****

**30(573) от 30 июня 2023 года**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

Администрация Валдайского муниципального района сообщает о приёме заявлений о предоставлении в аренду земельных участков, из земель населённых пунктов, расположенных:

Российская Федерация, Новгородская область, Валдайский муниципальный район, Валдайское городское поселение, г. Валдай, площадью 501 кв.м, для ведения личного подсобного хозяйства (ориентир: данный земельный участок примыкает с юго-восточной стороны к земельному участку с кадастровым номером 53:03:0101003:33);

Российская Федерация, Новгородская область, Валдайский муниципальный район, Короцкое сельское поселение, п. Короцко, площадью 1239 кв.м, для ведения личного подсобного хозяйства (ориентир: данный земельный участок расположен на расстоянии ориентировочно 5 м в юго-восточном направлении от земельного участка с кадастровым номером 53:03:0640001:298).

Граждане, заинтересованные в предоставлении земельных участков, могут подавать заявления о намерении участвовать в аукционе на право заключения договора аренды данных земельных участков.

Заявления принимаются в течение тридцати дней со дня опубликования данного сообщения (по 31.07.2023 включительно).

Заявления могут быть поданы при личном обращении в бумажном виде через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг по адресу: Новгородская область, гВалдай, улГагарина, д.12/2, Администрацию Валдайского муниципального района по адресу: Новгородская область, гВалдай, прКомсомольский, д19/21, каб305.

Со схемой расположения земельных участков на бумажном носителе, можно ознакомиться в комитете по управлению муниципальным имуществом Администрации муниципального района (каб.409), с 8.30 до 17.30 (перерыв на обед с 13.00 до 14.00) в рабочие дни.

При поступлении двух или более заявлений право на заключение договора аренды земельного участка предоставляется на торгах.

**Заместитель председателя комитета В.А. Корзинев**

**ДУМА ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

## **Р Е Ш Е Н И Е**

**О внесении изменения в Положение о муниципальном дорожном фонде Валдайского муниципального района**

**Принято Думой Валдайского муниципального района 30 июня 2023** **года**

В соответствии статьей 179.4 Бюджетного кодекса Российской Федерации и Уставом Валдайского муниципального района Дума Валдайского муниципального района **РЕШИЛА:**

1. Внести изменение в Положение о муниципальном дорожном фонде Валдайского муниципального района, утвержденным решением Думы Валдайского муниципального района от 28.11.2013 № 246, дополнив пункт 2 абзацем 15 следующего содержания:

«отчисления от налога на доходы физических лиц в размере не более 0,51%».

2. Опубликовать решение в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава Валдайского муниципального**  **района Ю.В.Стадэ**  «30» июня2023 года № 226 | **Председатель Думы Валдайского**  **муниципального района В.П.Литвиненко** |

**ДУМА ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

## **Р Е Ш Е Н И Е**

**О внесении изменений в решение Думы Валдайского муниципального района от 28.12.2022 № 191**

**Принято Думой Валдайского муниципального района 30 июня 2023** **года**

Дума Валдайского муниципального района **РЕШИЛА:**

1. Внести в решение Думы Валдайского муниципального района от 28.12.2022 № 191 «О бюджете Валдайского муниципального района на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» следующие изменения:

1.1. Изложить пункт 1 в редакции:

«Утвердить основные характеристики бюджета Валдайского муниципального района на 2023 год:

прогнозируемый общий объем доходов бюджета Валдайского муниципального района в сумме 828 миллионов 54 тысячи 953 рубля 81 копейка;

общий объем расходов бюджета Валдайского муниципального района в сумме 883 миллиона 552 тысячи 903 рубля 94 копейки;

прогнозируемый дефицит бюджета Валдайского муниципального района в сумме 55 миллионов 497 тысяч 950 рублей 13 копеек.

Утвердить основные характеристики бюджета Валдайского муниципального района на 2024 год и на 2025 год:

прогнозируемый общий объем доходов бюджета Валдайского муниципального района на 2024 год в сумме 658 миллионов 152 тысячи 979 рублей 16 копеек и на 2025 год в сумме 668 миллионов 571 тысяча 210 рублей 64 копейки;

общий объем расходов бюджета Валдайского муниципального района на 2024 год в сумме 655 миллионов 647 тысяч 342 рубля 56 копеек, в том числе условно утверждённые расходы в сумме 7 миллионов 735 тысяч 639 рублей 11 копеек и на 2025 год в сумме 671 миллион 934 тысячи 114 рублей 96 копеек, в том числе условно утверждённые расходы в сумме 15 миллионов 501 тысяча 664 рубля 02 копейки;

прогнозируемый профицит бюджета муниципального района на 2024 год в сумме 2 миллиона 505 тысяч 636 рублей 60 копеек, прогнозируемый дефицит на 2025 год в сумме 3 миллиона 362 тысячи 904 рубля 32 копейки».

1.2. Изложить пункт 10 в редакции:

«Утвердить объём межбюджетных трансфертов, получаемых из других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на 2023 год в сумме 509 миллионов 812 тысяч 33 рубля 81 копейка, на 2024 год в сумме 339 миллионов 964 тысячи 39 рублей 16 копеек, на 2025 год в сумме 347 миллионов 452 тысячи 670 рублей 64 копейки».

1.3. Изложить абзац 5 пункта 11 в редакции:

«Утвердить объём бюджетных ассигнований дорожного фонда Валдайского муниципального района на 2023 год в сумме 28 миллионов 753 тысячи 884 рубля 31 копейка, на 2024 год в сумме 20 миллионов 762 тысячи 840 рублей, на 2025 год в сумме 21 миллион 269 тысяч 40 рублей».

1.4. Изложить приложения 1, 2, 6, 7, 8 в прилагаемой редакции.

2. Опубликовать решение в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава Валдайского муниципального**  **района Ю.В.Стадэ**  «30» июня2023 года № 227 | **Председатель Думы Валдайского**  **муниципального района В.П.Литвиненко** |

**Приложение 1**

к решению Думы Валдайского муниципального района

«О бюджете Валдайского муниципального района на 2023 год

и на плановый период 2024-2025 годов» (в редакции решения Думы

Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 227)

**Прогнозируемые поступления доходов в бюджет муниципального района на 2023 год и на плановый период 2024 - 2025 годов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код бюджетной классификации Российской Федерации** | **Наименование доходов** | **2023 год (рублей)** | **2024 год (рублей)** | **2025 год (рублей)** |
|  | **ДОХОДЫ, ВСЕГО** | **828 054 953,81** | **658 152 979,16** | **668 571 210,64** |
| **000 1 00 00000 00 0000 000** | **НАЛОГОВЫЕ И НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ** | **318 242 920,00** | **318 188 940,00** | **321 118 540,00** |
| **182 1 01 02000 01 0000 110** | **НАЛОГИ НА ПРИБЫЛЬ, ДОХОДЫ** | **239 935 100,00** | **224 228 300,00** | **214 745 700,00** |
| **182 1 01 02000 01 0000 110** | **Налог на доходы физических лиц** | **239 935 100,00** | **224 228 300,00** | **214 745 700,00** |
| 182 1 01 02010 01 0000 110 | Налог на доходы физических лиц с доходов, источником которых является налоговый агент, за исключением доходов, в отношении которых исчисление и уплата налога осуществляются в соответствии со статьями 227, 227.1 и 228 Налогового кодекса Российской Федерации | 136 540 500,00 | 125 852 200,00 | 117 784 500,00 |
| 182 1 01 02020 01 0000 110 | Налог на доходы физических лиц с доходов, полученных от осуществления деятельности физическими лицами, зарегистрированными в качестве индивидуальных предпринимателей, нотариусов, занимающихся частной практикой, адвокатов, учредивших адвокатские кабинеты, и других лиц, занимающихся частной практикой в соответствии со статьей 227 Налогового кодекса Российской Федерации | 789 900,00 | 849 900,00 | 835 000,00 |
| 182 1 01 02030 01 0000 110 | Налог на доходы физических лиц с доходов, полученных физическими лицами в соответствии со статьей 228 Налогового Кодекса Российской Федерации | 91 768 000,00 | 86 223 500,00 | 84 303 700,00 |
| 182 1 01 02040 01 0000 110 | Налог на доходы физических лиц в виде фиксированных авансовых платежей с доходов, полученных физическими лицами, являющимися иностранными гражданами, осуществляющими трудовую деятельность по найму у физических лиц на основании патента в соответствии со статьей 227.1 Налогового кодекса Российской Федерации | 365 700,00 | 381 400,00 | 399 000,00 |
| 182 1 01 02080 01 1000 110 | Налог на доходы физических лиц части суммы налога, превышающей 650 000 рублей, относящейся к части налоговой базы, превышающей 5 000 000 рублей (сумма платежа (перерасчеты, недоимка и задолженность по соответствующему платежу, в том числе по отмененному) | 10 471 000,00 | 10 921 300,00 | 11 423 500,00 |
| **182 1 03 00000 00 0000 000** | **НАЛОГИ НА ТОВАРЫ (РАБОТЫ, УСЛУГИ), РЕАЛИЗУЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** | **6 257 420,00** | **6 576 840,00** | **7 083 040,00** |
| 182 1 03 02231 01 0000 110 | Доходы от уплаты акцизов на дизельное топливо, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты (по нормативам, установленным Федеральным законом о федеральном бюджете в целях формирования дорожных фондов субъектов Российской Федерации) | 2 963 830,00 | 3 137 700,00 | 3 387 500,00 |
| 182 1 03 02241 01 0000 110 | Доходы от уплаты акцизов на моторные масла для дизельных и (или) карбюраторных (инжекторных) двигателей, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты (по нормативам, установленным Федеральным законом о федеральном бюджете в целях формирования дорожных фондов субъектов Российской Федерации) | 20 590,00 | 21 430,00 | 22 540,00 |
| 182 1 03 02251 01 0000 110 | Доходы от уплаты акцизов на автомобильный бензин, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты (по нормативам, установленным Федеральным законом о федеральном бюджете в целях формирования дорожных фондов субъектов Российской Федерации) | 3 663 890,00 | 3 828 630,00 | 4 090 150,00 |
| 182 1 03 02261 01 0000 110 | Доходы от уплаты акцизов на прямогонный бензин, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты (по нормативам, установленным Федеральным законом о федеральном бюджете в целях формирования дорожных фондов субъектов Российской Федерации) | -390 890,00 | -410 920,00 | -417 150,00 |
| **182 1 05 00000 00 0000 000** | **НАЛОГИ НА СОВОКУПНЫЙ ДОХОД** | **53 820 500,00** | **69 058 600,00** | **81 510 600,00** |
| **182 1 05 01000 00 0000 110** | **Налог, взимаемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения** | **49 133 000,00** | **64 178 100,00** | **76 436 000,00** |
| 182 1 05 01011 01 1000 110 | Налог, взимаемый с налогоплательщиков, выбравших в качестве объекта налогообложения доходы (сумма платежа (перерасчеты, недоимка и задолженность по соответствующему платежу, в том числе по отмененному) | 24 424 700,00 | 36 067 800,00 | 42 800 100,00 |
| 182 1 05 01011 01 2100 110 | Налог, взимаемый с налогоплательщиков, выбравших в качестве объекта налогообложения доходы (пени по соответствующему платежу) | 147 900,00 | 168 260,00 | 201 340,00 |
| 182 1 05 01011 01 3000 110 | Налог, взимаемый с налогоплательщиков, выбравших в качестве объекта налогообложения доходы (суммы денежных взысканий (штрафов) по соответствующему платежу согласно законодательству Российской Федерации) | 1 640,00 | 1 870,00 | 2 230,00 |
| 182 1 05 01011 01 4000 110 | Налог, взимаемый с налогоплательщиков, выбравших в качестве объекта налогообложения доходы (прочие поступления) | 11 260,00 | 12 810,00 | 15 330,00 |
| 182 1 05 01021 01 1000 110 | Налог, взимаемый с налогоплательщиков, выбравших в качестве объекта налогообложения доходы (за налоговые периоды, истекшие до 1 января 2011 года) (сумма платежа (перерасчеты, недоимка и задолженность по соответствующему платежу, в том числе по отмененному) | 24 373 650,00 | 27 729 580,00 | 33 180 300,00 |
| 182 1 05 01021 01 2100 110 | Налог, взимаемый с налогоплательщиков, выбравших в качестве объекта налогообложения доходы (за налоговые периоды, истекшие до 1 января 2011 года) (пени по соответствующему платежу) | 171 750,00 | 195 400,00 | 233 800,00 |
| 182 1 05 01021 01 3000 110 | Налог, взимаемый с налогоплательщиков, выбравших в качестве объекта налогообложения доходы (за налоговые периоды, истекшие до 1 января 2011 года) (суммы денежных взысканий (штрафов) по соответствующему платежу согласно законодательству Российской Федерации) | 2 100,00 | 2 380,00 | 2 900,00 |
| **182 1 05 03000 01 0000 110** | **Единый сельскохозяйственный налог** | **52 500,00** | **59 500,00** | **61 600,00** |
| 182 1 05 03010 01 1000 110 | Единый сельскохозяйственный налог (сумма платежа (перерасчеты, недоимка и задолженность) по соответствующему платежу, в том числе по отмененному) | 50 820,00 | 57 820,00 | 59 920,00 |
| 182 1 05 03010 01 2100 110 | Единый сельскохозяйственный налог (пени по соответствующему платежу) | 150,00 | 150,00 | 150,00 |
| 182 1 05 03010 01 3000 110 | Единый сельскохозяйственный налог (суммы денежных взысканий (штрафов) по соответствующему платежу согласно законодательству Российской Федерации) | 1 530,00 | 1 530,00 | 1 530,00 |
| **182 1 05 04000 02 0000 110** | **Налог, взимаемый в связи с применением патентной системы налогообложения** | **4 635 000,00** | **4 821 000,00** | **5 013 000,00** |
| 182 1 05 04020 02 1000 110 | Налог, взимаемый в связи с применением патентной системы налогообложения, зачисляемый в бюджеты муниципальных районов (сумма платежа (перерасчеты, недоимка и задолженность по соответствующему платежу, в том числе по отмененному) | 4 632 200,00 | 4 818 100,00 | 5 009 900,00 |
| 182 1 05 04020 02 2100 110 | Налог, взимаемый в связи с применением патентной системы налогообложения, зачисляемый в бюджеты муниципальных районов (пени по соответствующему платежу) | 2 800,00 | 2 900,00 | 3 100,00 |
| **182 1 08 03000 01 0000 110** | **Государственная пошлина по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, мировыми судьями** | **3 840 000,00** | **4 020 000,00** | **4 200 000,00** |
| 182 1 08 03010 01 1050 110 | Государственная пошлина по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, мировыми судьями (за исключением Верховного Суда Российской Федерации) (государственная пошлина, уплачиваемая при обращении в суды) | 3 529 630,00 | 3 718 130,00 | 3 906 350,00 |
| 182 1 08 03010 01 1060 110 | Государственная пошлина по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, мировыми судьями (за исключением Верховного Суда Российской Федерации) (государственная пошлина, уплачиваемая на основании судебных актов по результатам рассмотрения дел по существу) | 309 680,00 | 301 200,00 | 293 000,00 |
| 182 1 08 03010 01 4000 110 | Государственная пошлина по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, мировыми судьями (за исключением Верховного Суда Российской Федерации) (прочие поступления) | 690,00 | 670,00 | 650,00 |
| **900 1 11 00000 00 0000 000** | **ДОХОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМУЩЕСТВА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ** | **10 100 000,00** | **9 600 000,00** | **9 600 000,00** |
| **900 1 11 05000 00 0000 120** | **Доходы, получаемые в виде арендной либо иной платы за передачу в возмездное пользование государственного и муниципального имущества (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)** | **9 800 000,00** | **9 300 000,00** | **9 300 000,00** |
| 900 1 11 05013 05 0000 120 | Доходы, получаемые в виде арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена и которые расположены в границах сельских поселений и межселенных территорий муниципальных районов, а также средства от продажи права на заключение договоров аренды указанных земельных участков | 4 150 000,00 | 5 200 000,00 | 5 200 000,00 |
| 900 1 11 05013 13 0000 120 | Доходы, получаемые в виде арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена и которые расположены в границах городских поселений, а также средства от продажи права на заключение договоров аренды указанных земельных участков | 3 350 000,00 | 1 500 000,00 | 1 500 000,00 |
| 900 1 11 05075 05 0000 120 | Доходы от сдачи в аренду имущества, составляющего казну муниципальных районов (за исключением земельных участков) | 2 300 000,00 | 2 600 000,00 | 2 600 000,00 |
| **900 1 11 09000 00 0000 120** | **Прочие доходы от использования имущества и прав, находящихся в государственной и муниципальной собственности (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)** | **300 000,00** | **300 000,00** | **300 000,00** |
| 900 1 11 09045 05 0000 120 | Прочие поступления от использования имущества, находящегося в собственности муниципальных районов (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных) | 300 000,00 | 300 000,00 | 300 000,00 |
| 900 1 11 09080 05 0000 120 | Плата, поступившая в рамках договора за предоставление права на размещение и эксплуатацию нестационарного торгового объекта, установку и эксплуатацию рекламных конструкций на землях или земельных участках, находящихся в собственности муниципальных районов, и на землях или земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **048 1 12 00000 00 0000 000** | **ПЛАТЕЖИ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ** | **175 900,00** | **228 200,00** | **180 200,00** |
| **048 1 12 01000 01 0000 120** | **Плата за негативное воздействие на окружающую среду** | **175 900,00** | **228 200,00** | **180 200,00** |
| 048 1 12 01010 01 6000 120 | Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами (федеральные государственные органы, Банк России, органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации) | 153 990,00 | 200 690,00 | 157 880,00 |
| 048 1 12 01030 01 6000 120 | Плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (федеральные государственные органы, Банк России, органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации) | 15 870,00 | 21 160,00 | 16 310,00 |
| 048 1 12 01041 01 6000 120 | Плата за размещение отходов производства (федеральные государственные органы, Банк России, органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации) | 6 040,00 | 6 350,00 | 6 010,00 |
| **900 114 00000 00 0000 000** | **ДОХОДЫ ОТ ПРОДАЖИ МАТЕРИАЛЬНЫХ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ** | **3 400 000,00** | **3 800 000,00** | **3 200 000,00** |
| **900 1 14 02000 00 0000 000** | **Доходы от реализации имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности (за исключением движимого имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)** | **400 000,00** | **800 000,00** | **300 000,00** |
| 900 1 14 02053 05 0000 410 | Доходы от реализации иного имущества, находящегося в собственности муниципальных районов (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных), в части реализации основных средств по указанному имуществу | 400 000,00 | 800 000,00 | 300 000,00 |
| **900 1 14 06000 00 0000 430** | **Доходы от продажи земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности** | **3 000 000,00** | **3 000 000,00** | **2 900 000,00** |
| 900 1 14 06013 05 0000 430 | Доходы от продажи земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена и которые расположены в границах сельских поселений и межселенных территорий муниципальных районов | 2 200 000,00 | 2 300 000,00 | 2 300 000,00 |
| 900 1 14 06013 13 0000 430 | Доходы от продажи земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена и которые расположены в границах городских поселений | 800 000,00 | 700 000,00 | 600 000,00 |
| **000 1 16 00000 00 0000 000** | **ШТРАФЫ, САНКЦИИ, ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА** | **714 000,00** | **677 000,00** | **599 000,00** |
| 917 1 16 01053 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные главой 5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, за административные правонарушения, посягающие на права граждан, налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 10 000,00 | 9 000,00 | 8 000,00 |
| 917 1 16 01063 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные главой 6 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, за административные правонарушения, посягающие на здоровье, санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и общественную нравственность, налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 51 000,00 | 46 000,00 | 41 000,00 |
| 917 1 16 01073 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные главой 7 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, за административные правонарушения в области охраны собственности, налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 17 000,00 | 15 000,00 | 14 000,00 |
| 917 1 16 01083 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные главой 8 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, за административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования, налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 108 000,00 | 97 000,00 | 87 000,00 |
| 917 1 16 01133 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные главой 13 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, за административные правонарушения в области связи и информации, налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 917 1 16 01143 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные главой 14 Кодекса Российской Федерации об административных правонаруше-ниях, за административные правонарушения в области предпринимательской деятельности и деятельности саморегулируе-мых организаций, налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 917 1 16 01153 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные главой 15 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, за административные правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг (за исключением штрафов, указанных в пункте 6 статьи 46 Бюджетного кодекса Российской Федерации), налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 14 000,00 | 12 000,00 | 11 000,00 |
| 917 1 16 01173 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные главой 17 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, за административные правонарушения, посягающие на институты государственной власти, налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 4 000,00 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 917 1 16 01193 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные главой 19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, за административные правонарушения против порядка управления, налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 107 000,00 | 96 000,00 | 87 000,00 |
| 917 1 16 01203 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные главой 20 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, за административные правонарушения, посягающие на общественный порядок и общественную безопасность, налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 106 000,00 | 95 000,00 | 86 000,00 |
| 917 1 16 01333 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за административные правонарушения в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, а также за административные правонарушения порядка ценообразования в части регулирования цен на этиловый спирт, алкогольную и спиртосодержащую продукцию, налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 18 000,00 | 16 000,00 | 15 000,00 |
| 188 1 16 10123 01 0000 140 | Доходы от денежных взысканий (штрафов), поступающие в счет погашения задолженности, образовавшейся до 1 января 2020 года, подлежащие зачислению в бюджет муниципального образования по нормативам, действовавшим в 2019 году | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 846 1 16 10123 01 0000 140 | Доходы от денежных взысканий (штрафов), поступающие в счет погашения задолженности, образовавшейся до 1 января 2020 года, подлежащие зачислению в бюджет муниципального образования по нормативам, действовавшим в 2019 году | 3 000,00 | 2 000,00 | 3 000,00 |
| 846 1 16 11050 01 0000 140 | Платежи по искам о возмещении вреда, причиненного окружающей среде, а также платежи, уплачиваемые при добровольном возмещении вреда, причиненного окружающей среде (за исключением вреда, причиненного окружающей среде на особо охраняемых природных территориях), подлежащие зачислению в бюджет муниципального образования | 2 000,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 916 1 16 01053 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные главой 5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, за административные правонарушения, посягающие на права граждан, налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 2 000,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 916 1 16 01203 01 0000 140 | Административные штрафы, установленные главой 5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, за административные правонарушения, посягающие на права граждан, налагаемые мировыми судьями, комиссиями по делам несовершеннолетних и защите их прав | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 878 1 16 11050 01 0000 140 | Платежи по искам о возмещении вреда, причиненного окружающей среде, а также платежи, уплачиваемые при добровольном возмещении вреда, причиненного окружающей среде (за исключением вреда, причиненного окружающей среде на особо охраняемых природных территориях), подлежащие зачислению в бюджет муниципального образования | 267 000,00 | 276 000,00 | 234 000,00 |
| **000 2 00 00000 00 0000 000** | **Безвозмездные поступления** | **509 812 033,81** | **339 964 039,16** | **347 452 670,64** |
| **892 2 02 00000 00 0000 000** | **Безвозмездные поступления от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации** | **509 812 033,81** | **339 964 039,16** | **347 452 670,64** |
| **892 2 02 10000 00 0000 150** | **Дотации бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований** | **2 335 500,00** | **1 477 900,00** | **1 053 500,00** |
| 892 2 02 15001 05 0000 150 | Дотации бюджетам муниципальных районов на выравнивание бюджетной обеспеченности | 2 335 500,00 | 1 477 900,00 | 1 053 500,00 |
| **892 2 02 20000 00 0000 150** | **Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований (межбюджетные субсидии)** | **220 780 395,81** | **82 109 979,16** | **90 188 810,64** |
| 892 2 02 25304 05 0000 150 | Субсидии бюджетам муниципальных районов на организацию бесплатного горячего питания обучающихся, получающих начальное общее образование в государственных и муниципальных образовательных организациях | 12 189 276,00 | 12 189 276,00 | 11 847 330,00 |
| 892 2 02 25467 05 0000 150 | Субсидии бюджетам муниципальных районов на обеспечение развития и укрепления материально-технической базы домов культуры в населенных пунктах с числом жителей до 50 тысяч человек | 663 400,00 | 663 400,00 | 660 190,00 |
| 892 2 02 25497 05 0000 150 | Субсидии бюджетам муниципальных районов на реализацию мероприятий по обеспечению жильём молодых семей | 2 054 251,87 | 1 573 629,45 | 1 606 867,18 |
| 892 2 02 25519 05 0000 150 | Субсидии бюджетам муниципальных районов на поддержку отрасли культуры | 4 823 770,00 | 123 570,00 | 123 500,00 |
| 892 2 02 25750 05 0000 150 | Субсидии бюджетам муниципальных районов на реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования | 103 296 807,15 | 51 533 703,71 | 59 924 523,46 |
| 892 2 02 29999 05 7151 150 | Субсидии бюджетам городского округа (муниципальных районов, муниципальных округов) на формирование муниципальных дорожных фондов | 21 280 000,00 | 14 186 000,00 | 14 186 000,00 |
| 892 2 02 29999 05 7208 150 | Субсидии бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа на приобретение или изготовление бланков документов об образовании и (или) о квалификации муниципальными образовательными организациями | 38 200,00 | 38 200,00 | 38 200,00 |
| 892 2 02 29999 05 7212 150 | Субсидии бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа на обеспечение пожарной безопасности, антитеррористической и антикриминальной безопасности муниципальных дошкольных образовательных организаций, муниципальных общеобразовательных организаций, муниципальных организаций дополнительного образования детей | 4 050 500,00 | 1 802 200,00 | 1 802 200,00 |
| 892 2 02 29999 05 7230 150 | Субсидии бюджетам муниципальных районов (муниципальных округов) на софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 65 323 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 892 2 02 29999 05 7237 150 | Субсидии бюджетам муниципальных образований области с целью софинансирования расходных обязательств, возникших при реализации мероприятий муниципальных программ в области водоснабжения и водоотведения | 7 061 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| **892 2 02 30000 00 0000 150** | **Субвенции бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований** | **251 393 780,00** | **241 639 080,00** | **242 471 280,00** |
| 892 2 02 30021 05 0000 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов на ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство | 1 690 900,00 | 1 690 900,00 | 1 690 900,00 |
| 892 2 02 30024 05 7002 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов на обеспечение деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей в общеобразовательных муниципальных организациях области | 3 323 200,00 | 3 323 200,00 | 3 323 200,00 |
| 892 2 02 30024 05 7004 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов, городских округов на обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях, обеспечение дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях в части расходов на оплату труда работникам образовательных организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хозяйственные нужды образовательных организаций, на воспитание и обучение детей-инвалидов дошкольного и школьного возраста на дому, осуществляемое образовательными организациями, возмещение расходов за пользование услугой доступа к сети Интернет муниципальных общеобразовательных организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанционных образовательных технологий | 165 766 600,00 | 161 776 900,00 | 161 776 900,00 |
| 892 2 02 30024 05 7006 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городских округов на осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию социальной поддержки обучающимся муниципальных образовательных организаций | 4 344 000,00 | 4 344 000,00 | 4 344 000,00 |
| 892 2 02 30024 05 7010 150 | Субвенция бюджетам муниципальных районов на осуществление государственных полномочий по расчёту и предоставлению дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности поселений | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| 892 2 02 30024 05 7028 150 | Субвенции бюджетам муниципальных образований на содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области | 5 772 900,00 | 5 772 900,00 | 5 772 900,00 |
| 892 2 02 30024 05 7050 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа на обеспечение организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, учебниками и учебными пособиями | 984 600,00 | 984 600,00 | 984 600,00 |
| 892 2 02 30024 05 7057 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа на обеспечение доступа к информационно- телекоммуникационной сети "Интернет" | 236 700,00 | 236 700,00 | 236 700,00 |
| 892 2 02 30024 05 7060 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов (муниципальных округов, городских округов) на единовременную выплату лицам из числа детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, на ремонт находящихся в их собственности жилых помещений, расположенных на территории Новгородской области | 84 000,00 | 84 000,00 | 84 000,00 |
| 892 2 02 30024 05 7065 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа Новгородской области на осуществление отдельных государственных полномочий по определению перечня должностных лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных соответствующими статьями областного закона "Об административных правонарушениях" | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| 892 2 02 30024 05 7066 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа Новгородской области на осуществление отдельных государственных полномочий в области увековечения памяти погибших при защите Отечества | 242 000,00 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| 892 2 02 30024 05 7071 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов и муниципальных округов Новгородской области на осуществление отдельных государственных полномочий по организации проведения мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, защите населения от болезней, общих для человека и животных в части приведения скотомогильников (биотермических ям) на территории Новгородской области в соответствие с ветеринарно - санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, а также содержания скотомогильников (биотермических ям) на территории Новгородской области в соответствии с ветеринарно - санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| 892 2 02 30024 05 7072 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа Новгородской области на осуществление отдельных государственных полномочий по организации мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев | 156 700,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| 892 2 02 30024 05 7164 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов, городского округа Новгородской области на осуществление отдельных государственных полномочий по предоставлению дополнительных мер социальной поддержки обучающимся муниципальных образовательных организаций, являющихся детьми граждан, призванных на военную службу по мобилизации, граждан, заключивших контракт о прохождении военной службы, граждан, заключивших контракт о добровольном содействии, сотрудников, находящихся в служебной командировке | 272 400,00 |  |  |
| 892 2 02 30024 05 7265 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов на осуществление отдельных государственных полномочий по предоставлению дополнительных мер социальной поддержки отдельным категориям педагогических работников, трудоустроившихся в муниципальные образовательные организации, реализующие образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования, и осуществляющих трудовую деятельность на территории муниципального района, муниципального округа Новгородской области | 249 400,00 | 249 400,00 | 249 400,00 |
| 892 2 02 30027 05 0000 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов на содержание ребёнка в семье опекуна и приёмной семье, а также вознаграждение, причитающееся приёмному родителю | 17 314 100,00 | 17 314 100,00 | 17 314 100,00 |
| 892 2 02 30029 05 0000 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов на компенсацию части платы, взимаемой с родителей (законных представителей) за присмотр и уход за детьми, посещающими образовательные организации, реализующие образовательные программы дошкольного образования | 959 000,00 | 959 000,00 | 959 000,00 |
| 892 2 02 35082 05 0000 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов на предоставление жилых помещений детям -сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, лицам из их числа по договорам найма специализированных жилых помещений | 11 383 100,00 | 11 383 100,00 | 11 383 100,00 |
| 892 2 02 35118 05 0000 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов на осуществление первичного воинского учёта органами местного самоуправления поселений, муниципальных и городских округов | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| 892 2 02 35120 05 0000 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов на осуществление полномочий по составлению (изменению) списков кандидатов в присяжные заседатели федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| 892 2 02 35179 05 0000 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа на финансовое обеспечение проведения мероприятий по обеспечению деятельности советников директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в муниципальных общеобразовательных организациях области | 359 700,00 | 1 064 000,00 | 1 064 000,00 |
| 892 2 02 35303 05 0000 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов на ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство педагогическим работникам государственных и муниципальных общеобразовательных организаций | 10 077 480,00 | 10 077 480,00 | 10 077 480,00 |
| 892 2 02 35930 05 0000 150 | Субвенции бюджетам муниципальных районов на государственную регистрацию актов гражданского состояния | 1 752 900,00 | 1 845 800,00 | 1 912 400,00 |
| **892 2 02 40000 00 0000 150** | **Иные межбюджетные трансферты** | **35 302 358,00** | **14 737 080,00** | **13 739 080,00** |
| 892 2 02 40014 05 0000 150 | Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам муниципальных районов из бюджетов поселений на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями | 508 080,00 | 508 080,00 | 508 080,00 |
| 892 2 02 49999 05 7137 150 | Иные межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов на финансовое обеспечение деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей в общеобразовательных муниципальных организациях области | 200 000,00 | 200 000,00 | 200 000,00 |
| 892 2 02 49999 05 7138 150 | Иные межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа на финансовое обеспечение внедрения и функционирования целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных муниципальных организациях области | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| 892 2 02 49999 05 7141 150 | Иные межбюджетные трансферты на частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы | 1 598 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 892 2 02 49999 05 7161 150 | Иные межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных образований Новгородской области в целях предоставления субсидий организациям коммунального комплекса на софинансирование капитального ремонта линейных объектов коммунальной инфраструктуры, проводимого за счёт средств Фонда национального благосостояния | 12 917 378,00 | 0,00 | 0,00 |
| 892 2 02 49999 05 7202 150 | Иные межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа Новгородской области на финансовое обеспечение функционирования новых мест в образовательных организациях для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей | 469 400,00 | 469 400,00 | 469 400,00 |
| 892 2 02 49999 05 7233 150 | Иные межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов на финансовое обеспечение деятельности центров образования естественно-научной и технологической направленностей в муниципальных общеобразовательных организациях области, расположенных в сельской местности и малых городах | 2 296 000,00 | 1398000,00 | 400000,00 |
| 892 2 02 49999 05 7234 150 | Иные межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа на финансовое обеспечение функционирования целевой модели цифровой образовательной среды в рамках эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях области | 30 000,00 | 30000,00 | 30000,00 |
| 892 2 02 49999 05 7238 150 | Иные межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов Новгородской области на организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций | 12 026 600,00 | 12 026 600,00 | 12 026 600,00 |
| 892 2 02 49999 05 7267 150 | Прочие межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа Новгородской области на обеспечение расходных обязательств, связанных с реализацией указа Губернатора Новгородской области от 11.10.2022 № 584 "О мерах поддержки граждан, призванных на военную службу по мобилизации, граждан, заключивших контракт о прохождении военной службы, граждан, заключивших контракт о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на Вооруженные Силы Российской Федерации, и членов их семей" | 2 151 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| 892 2 02 49999 05 7532 150 | Прочие межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа Новгородской области на выплату стипендии обучающимся, заключившим договор о целевом обучении по образовательным программам высшего образования по направлению "Педагогическое образование" | 60 000,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| 892 2 02 49999 05 7542 150 | Иные межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов Новгородской области на реализацию в Новгородской области мероприятий по созданию "Агроклассов" | 3 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |

**Приложение 2**

к решению Думы Валдайского муниципального района

«О бюджете Валдайского муниципального района на 2023 год

и на плановый период 2024-2025 годов» (в редакции решения Думы

Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 227)

**Источники финансирования дефицита бюджета муниципального района на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов**

рублей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код группы, подгруппы, статьи и вида источников** | **Наименование источника внутреннего финансирования дефицита бюджета** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** |
| **000 01 00 00 00 00 0000 000** | **Источники внутреннего финансирования дефицитов бюджетов** | **55497950,13** | **-2505636,60** | **3362904,32** |
| **000 01 02 00 00 00 0000 000** | **Кредиты кредитных организаций в валюте Российской Федерации** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 000 01 02 00 00 00 0000 700 | Привлечение кредитов от кредитных организаций в валюте Российской Федерации | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 000 01 02 00 00 05 0000 710 | Привлечение муниципальными районами кредитов от кредитных организаций в валюте Российской Федерации | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 000 01 02 00 00 00 000 800 | Погашение кредитов, предоставленных кредитными организациями в валюте Российской Федерации | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 000 01 02 00 00 05 0000 810 | Погашение муниципальными районами кредитов от кредитных организаций в валюте Российской Федерации | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **000 01 03 00 00 00 0000 000** | **Бюджетные кредиты из других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации** | **-8955300,00** | **-13433000,00** | **-7724940,00** |
| 000 01 03 01 00 00 0000 700 | Привлечение бюджетных кредитов из других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в валюте Российской Федерации | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 000 01 03 01 00 05 0000 710 | Привлечение кредитов из других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации бюджетами муниципальных районов в валюте Российской Федерации | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 000 01 03 01 00 00 0000 800 | Погашение бюджетных кредитов, полученных из других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в валюте Российской Федерации | -8955300,00 | -13433000,00 | -7724940,00 |
| 000 01 03 01 00 05 0000 810 | Погашение бюджетами муниципальных районов кредитов из других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в валюте Российской Федерации | -8955300,00 | -13433000,00 | -7724940,00 |
| **892 01 05 00 00 00 0000 000** | **Изменение остатков средств на счетах по учёту средств бюджета** | **64453250,13** | **10927363,40** | **11087844,32** |

**Приложение 6**

к решению Думы Валдайского муниципального района

«О бюджете Валдайского муниципального района на 2023 год

и на плановый период 2024-2025 годов» (в редакции решения Думы

Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 227)

**Ведомственная структура расходов бюджета Валдайского муниципального района на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов**

руб.коп.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Документ, учреждение** | **Вед.** | **Разд.** | **Ц.ст.** | **Расх.** | **Сумма**  **на 2023 год** | **Сумма**  **на 2024 год** | **Сумма**  **на 2025 год** |
| Муниципальное казенное учреждение Комитет культуры Администрации Валдайского муниципального района | 857 | 0000 | 0000000000 | 000 | 99 054 490,45 | 78 890 623,40 | 78 887 182,20 |
| Образование | 857 | 0700 | 0000000000 | 000 | 21 916 109,82 | 14 007 500,00 | 14 007 500,00 |
| Дополнительное образование детей | 857 | 0703 | 0000000000 | 000 | 21 916 109,82 | 14 007 500,00 | 14 007 500,00 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 857 | 0703 | 0200000000 | 000 | 21 916 109,82 | 14 007 500,00 | 14 007 500,00 |
| Подпрограмма "Культура Валдайского района" муниципальной программы Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 857 | 0703 | 0210000000 | 000 | 21 916 109,82 | 14 007 500,00 | 14 007 500,00 |
| Развитие художественного образования в сфере культуры, сохранение кадрового потенциала, повышение профессионального уровня, престижности и привлекательности профессии работника культуры | 857 | 0703 | 0210200000 | 000 | 7 200,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений дополнительного образования детей в сфере культуры | 857 | 0703 | 0210201010 | 000 | 7 200,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0703 | 0210201010 | 611 | 7 200,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| Укрепление и модернизация материально-технической базы учреждений культуры и дополнительного образования детей в сфере культуры | 857 | 0703 | 0210300000 | 000 | 1 479 607,82 | 0,00 | 0,00 |
| Капитальный ремонт здания МБУДО "Валдайская ДШИ" | 857 | 0703 | 0210302204 | 000 | 1 479 607,82 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 857 | 0703 | 0210302204 | 612 | 1 479 607,82 | 0,00 | 0,00 |
| Оказание муниципальных услуг (работ), выполняемых муниципальными учреждениями культуры и учреждением дополнительного образования детей в сфере культуры | 857 | 0703 | 0210400000 | 000 | 15 682 100,00 | 14 000 300,00 | 14 000 300,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений дополнительного образования детей в сфере культуры - заработная плата | 857 | 0703 | 0210401011 | 000 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0703 | 0210401011 | 611 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений дополнительного образования детей в сфере культуры-начисления на заработную плату | 857 | 0703 | 0210401012 | 000 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0703 | 0210401012 | 611 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений дополнительного образования детей в сфере культуры - материальные затраты, налоги | 857 | 0703 | 0210401013 | 000 | 71 200,00 | 71 200,00 | 71 200,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0703 | 0210401013 | 611 | 71 200,00 | 71 200,00 | 71 200,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы - заработная плата | 857 | 0703 | 0210471411 | 000 | 511 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0703 | 0210471411 | 611 | 511 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-начисления на заработную плату | 857 | 0703 | 0210471412 | 000 | 154 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0703 | 0210471412 | 611 | 154 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 857 | 0703 | 0210472300 | 000 | 812 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0703 | 0210472300 | 611 | 812 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 857 | 0703 | 02104S2300 | 000 | 203 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0703 | 02104S2300 | 611 | 203 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Федеральный проект "Культурная среда" | 857 | 0703 | 021A100000 | 000 | 4 747 202,00 | 0,00 | 0,00 |
| На поддержку отрасли культуры (мероприятия по модернизации муниципальных детских школ искусств по видам искусств) | 857 | 0703 | 021A155193 | 000 | 4 747 202,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 857 | 0703 | 021A155193 | 612 | 4 747 202,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура, кинематография | 857 | 0800 | 0000000000 | 000 | 77 138 380,63 | 64 883 123,40 | 64 879 682,20 |
| Культура | 857 | 0801 | 0000000000 | 000 | 73 894 172,33 | 61 715 718,98 | 61 712 277,78 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 857 | 0801 | 0200000000 | 000 | 73 890 072,33 | 61 711 618,98 | 61 708 177,78 |
| Подпрограмма "Культура Валдайского района" муниципальной программы Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 857 | 0801 | 0210000000 | 000 | 73 890 072,33 | 61 711 618,98 | 61 708 177,78 |
| Обеспечение прав граждан на равный доступ к культурным ценностям и участию в культурной жизни, создание условий для развития и реализации творческих способностей каждой личности | 857 | 0801 | 0210100000 | 000 | 446 805,70 | 446 805,70 | 446 735,00 |
| Обеспечение деятельности библиотек | 857 | 0801 | 0210101030 | 000 | 135 000,00 | 135 000,00 | 135 000,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 0210101030 | 611 | 135 000,00 | 135 000,00 | 135 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 857 | 0801 | 0210199990 | 000 | 187 000,00 | 187 000,00 | 187 000,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 0210199990 | 611 | 187 000,00 | 187 000,00 | 187 000,00 |
| На поддержку отрасли культуры (Модернизация библиотек в части комплектования книжных фондов библиотек муниципальных образований и государственных общедоступных библиотек) | 857 | 0801 | 02101L5191 | 000 | 124 805,70 | 124 805,70 | 124 735,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 857 | 0801 | 02101L5191 | 612 | 124 805,70 | 124 805,70 | 124 735,00 |
| Укрепление и модернизация материально-технической базы учреждений культуры и дополнительного образования детей в сфере культуры | 857 | 0801 | 0210300000 | 000 | 696 570,00 | 696 570,00 | 693 199,50 |
| На обеспечение развития и укрепления материально-технической базы домов культуры, подведомственных органам местного самоуправления муниципальных районов области, реализующим полномочия в сфере культуры, в населенных пунктах с числом жителей до 50 тысяч человек (в т.ч. софинансирование к субсидии за счет средств бюджета района) | 857 | 0801 | 02103L4670 | 000 | 696 570,00 | 696 570,00 | 693 199,50 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 857 | 0801 | 02103L4670 | 612 | 696 570,00 | 696 570,00 | 693 199,50 |
| Оказание муниципальных услуг (работ), выполняемых муниципальными учреждениями культуры и учреждением дополнительного образования детей в сфере культуры | 857 | 0801 | 0210400000 | 000 | 72 746 696,63 | 60 568 243,28 | 60 568 243,28 |
| Обеспечение деятельности централизованных клубных систем, домов народного творчества - заработная плата | 857 | 0801 | 0210401021 | 000 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 0210401021 | 611 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 |
| Обеспечение деятельности централизованных клубных систем, домов народного творчества-начисления на заработную плату | 857 | 0801 | 0210401022 | 000 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 0210401022 | 611 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 |
| Обеспечение деятельности централизованных клубных систем, домов народного творчества - материальные затраты, налоги | 857 | 0801 | 0210401023 | 000 | 2 567 288,87 | 2 567 288,50 | 2 567 288,50 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 0210401023 | 611 | 2 567 288,87 | 2 567 288,50 | 2 567 288,50 |
| Обеспечение деятельности библиотек - дрова | 857 | 0801 | 0210401030 | 000 | 28 035,00 | 28 035,00 | 28 035,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 0210401030 | 611 | 28 035,00 | 28 035,00 | 28 035,00 |
| Обеспечение деятельности библиотек - заработная плата | 857 | 0801 | 0210401031 | 000 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 0210401031 | 611 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 |
| Обеспечение деятельности библиотек - начисления на заработную плату | 857 | 0801 | 0210401032 | 000 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 0210401032 | 611 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 |
| Обеспечение деятельности библиотек - материальные затраты, налоги | 857 | 0801 | 0210401033 | 000 | 1 482 974,57 | 1 450 288,31 | 1 450 288,31 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 0210401033 | 611 | 1 482 974,57 | 1 450 288,31 | 1 450 288,31 |
| Оплата автобуса для поездки хореографических коллективов в Санкт-Петербург | 857 | 0801 | 0210403700 | 000 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 857 | 0801 | 0210403700 | 612 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы - заработная плата | 857 | 0801 | 0210471411 | 000 | 655 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 0210471411 | 611 | 655 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-начисления на заработную плату | 857 | 0801 | 0210471412 | 000 | 198 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 0210471412 | 611 | 198 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 857 | 0801 | 0210472300 | 000 | 9 556 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 0210472300 | 611 | 9 556 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 857 | 0801 | 02104S2300 | 000 | 2 389 000,00 | 702 833,28 | 702 833,28 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 857 | 0801 | 02104S2300 | 611 | 2 389 000,00 | 702 833,28 | 702 833,28 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Комплексные меры по обеспечению законности и противодействию правонарушениям на 2020-2025 годы" | 857 | 0801 | 0900000000 | 000 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Противодействие наркомании и зависимости от других психоактивных веществ в Валдайском муниципальном районе | 857 | 0801 | 0900200000 | 000 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Организация работы по созданию на базе муниципального бюджетного учреждения культуры "Межпоселенческая библиотека имени Б.С. Романова Валдайского муниципального района" районного специализированного библиотечного фонда печатной продукции по проблемам зависимости от наркотиков и других ПАВ, по вопросам формирования ценностей здорового образа жизни | 857 | 0801 | 0900299903 | 000 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 857 | 0801 | 0900299903 | 612 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Другие вопросы в области культуры, кинематографии | 857 | 0804 | 0000000000 | 000 | 3 244 208,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 857 | 0804 | 0200000000 | 000 | 3 244 208,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Подпрограмма "Обеспечение муниципального управления в сфере культуры Валдайского муниципального района" муниципальной программы Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 857 | 0804 | 0220000000 | 000 | 3 244 208,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Ресурсное обеспечение деятельности комитета культуры и туризма по реализации муниципальной программы | 857 | 0804 | 0220100000 | 000 | 3 244 208,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 857 | 0804 | 0220101000 | 000 | 3 177 908,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 857 | 0804 | 0220101000 | 121 | 2 219 020,29 | 2 219 020,29 | 2 219 020,29 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 857 | 0804 | 0220101000 | 122 | 139 350,00 | 139 350,00 | 139 350,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 857 | 0804 | 0220101000 | 129 | 670 144,13 | 670 144,13 | 670 144,13 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 857 | 0804 | 0220101000 | 242 | 88 103,88 | 77 600,00 | 77 600,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 857 | 0804 | 0220101000 | 244 | 61 140,00 | 61 140,00 | 61 140,00 |
| Уплата прочих налогов, сборов | 857 | 0804 | 0220101000 | 852 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Уплата иных платежей | 857 | 0804 | 0220101000 | 853 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 857 | 0804 | 0220172300 | 000 | 53 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 857 | 0804 | 0220172300 | 244 | 3 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 857 | 0804 | 0220172300 | 247 | 49 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 857 | 0804 | 02201S2300 | 000 | 13 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 857 | 0804 | 02201S2300 | 244 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 857 | 0804 | 02201S2300 | 247 | 12 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| муниципальное казенное учреждение комитет образования Администрации Валдайского муниципального района | 874 | 0000 | 0000000000 | 000 | 493 622 544,13 | 363 104 324,38 | 370 255 143,35 |
| Образование | 874 | 0700 | 0000000000 | 000 | 473 872 944,13 | 343 354 724,38 | 350 505 543,35 |
| Дошкольное образование | 874 | 0701 | 0000000000 | 000 | 110 202 400,00 | 106 265 400,00 | 106 265 400,00 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0701 | 0800000000 | 000 | 110 202 400,00 | 106 265 400,00 | 106 265 400,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение реализации муниципальной программы в области образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0701 | 0860000000 | 000 | 110 202 400,00 | 106 265 400,00 | 106 265 400,00 |
| Обеспечение условий для выполнения муниципальных заданий, выполнения государственных полномочий и обязательств муниципального района | 874 | 0701 | 0860100000 | 000 | 105 692 400,00 | 103 907 100,00 | 103 907 100,00 |
| Обеспечение деятельности дошкольных образовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района - заработная плата | 874 | 0701 | 0860101051 | 000 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0701 | 0860101051 | 621 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 |
| Обеспечение деятельности дошкольных образовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района-начисления на заработную плату | 874 | 0701 | 0860101052 | 000 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0701 | 0860101052 | 621 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 |
| Обеспечение деятельности дошкольных образовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района - материальные затраты, налоги | 874 | 0701 | 0860101053 | 000 | 250 700,00 | 250 700,00 | 250 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0701 | 0860101053 | 621 | 250 700,00 | 250 700,00 | 250 700,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - заработная плата(Субвенция) | 874 | 0701 | 0860170041 | 000 | 49 615 800,00 | 48 244 600,00 | 48 244 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0701 | 0860170041 | 621 | 49 615 800,00 | 48 244 600,00 | 48 244 600,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - начисления на заработную плату(Субвенция) | 874 | 0701 | 0860170042 | 000 | 14 983 700,00 | 14 569 600,00 | 14 569 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0701 | 0860170042 | 621 | 14 983 700,00 | 14 569 600,00 | 14 569 600,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - материальные затраты(Субвенция) | 874 | 0701 | 0860170043 | 000 | 457 700,00 | 457 700,00 | 457 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0701 | 0860170043 | 621 | 457 700,00 | 457 700,00 | 457 700,00 |
| Реализация прочих мероприятий и управления в области образования и молодёжной политики | 874 | 0701 | 0860200000 | 000 | 4 510 000,00 | 2 358 300,00 | 2 358 300,00 |
| Питание льготных категорий воспитанников дошкольных образовательных организаций | 874 | 0701 | 0860210140 | 000 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0701 | 0860210140 | 622 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - льготное питание(Субвенция) | 874 | 0701 | 0860270067 | 000 | 848 000,00 | 848 000,00 | 848 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0701 | 0860270067 | 622 | 848 000,00 | 848 000,00 | 848 000,00 |
| На обеспечение расходных обязательств, связанных с реализацией указа Губернатора Новгородской области от 11.10.2022 № 584 "О мерах поддержки граждан, призванных на военную службу по мобилизации, граждан, заключивших контракт о прохождении военной службы, граждан, заключивших контракт о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на Вооруженные Силы Российской Федерации, и членов их семей" | 874 | 0701 | 0860272670 | 000 | 2 151 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0701 | 0860272670 | 622 | 2 151 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 874 | 0702 | 0000000000 | 000 | 337 233 769,39 | 211 900 325,00 | 219 051 143,97 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0702 | 0800000000 | 000 | 337 233 769,39 | 211 900 325,00 | 219 051 143,97 |
| Подпрограмма "Развитие дошкольного и общего образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0702 | 0810000000 | 000 | 12 231 700,00 | 8 463 300,00 | 7 465 300,00 |
| Повышение эффективности и качества услуг в сфере общего образования | 874 | 0702 | 0810100000 | 000 | 102 400,00 | 42 400,00 | 42 400,00 |
| На приобретение или изготовление бланков документов об образовании и (или) о квалификации | 874 | 0702 | 0810172080 | 000 | 38 200,00 | 38 200,00 | 38 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0810172080 | 621 | 38 200,00 | 38 200,00 | 38 200,00 |
| На выплату стипендии обучающимся, заключившим договор о целевом обучении по образовательным программам высшего образования по направлению "Педагогическое образование" | 874 | 0702 | 0810175320 | 000 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Стипендии | 874 | 0702 | 0810175320 | 340 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование на приобретение или изготовление бланков документов об образовании и (или) о квалификации | 874 | 0702 | 08101S2080 | 000 | 4 200,00 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 08101S2080 | 621 | 4 200,00 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| Создание условий для получения качественного образования | 874 | 0702 | 0810200000 | 000 | 6 235 100,00 | 3 424 700,00 | 3 424 700,00 |
| На обеспечение муниципальных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, учебниками и учебными пособиями(Субвенция) | 874 | 0702 | 0810270500 | 000 | 984 600,00 | 984 600,00 | 984 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0810270500 | 621 | 984 600,00 | 984 600,00 | 984 600,00 |
| На обеспечение доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" муниципальных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования(Субвенция) | 874 | 0702 | 0810270570 | 000 | 236 700,00 | 236 700,00 | 236 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0810270570 | 621 | 236 700,00 | 236 700,00 | 236 700,00 |
| На обеспечение пожарной безопасности, антитеррористической и антикриминальной безопасности муниципальных дошкольных образовательных организаций, муниципальных общеобразовательных организаций, муниципальных организаций дополнительного образования детей | 874 | 0702 | 0810272120 | 000 | 4 011 100,00 | 1 762 800,00 | 1 762 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0810272120 | 622 | 4 011 100,00 | 1 762 800,00 | 1 762 800,00 |
| Софинансирование на обеспечение пожарной безопасности, антитеррористической и антикриминальной безопасности муниципальных дошкольных образовательных организаций, муниципальных общеобразовательных организаций, муниципальных организаций дополнительного образования детей | 874 | 0702 | 08102S2120 | 000 | 1 002 700,00 | 440 600,00 | 440 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 08102S2120 | 622 | 1 002 700,00 | 440 600,00 | 440 600,00 |
| Федеральный проект "Современная школа" | 874 | 0702 | 081E100000 | 000 | 5 819 200,00 | 4 921 200,00 | 3 923 200,00 |
| На обеспечение деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей, центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных муниципальных организациях области- заработная плата(Субвенция) | 874 | 0702 | 081E170021 | 000 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 081E170021 | 621 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 |
| На обеспечение деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей, центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных муниципальных организациях области- начисления на заработную плату(Субвенция) | 874 | 0702 | 081E170022 | 000 | 770 800,00 | 770 800,00 | 770 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 081E170022 | 621 | 770 800,00 | 770 800,00 | 770 800,00 |
| На финансовое обеспечение деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей в общеобразовательных муниципальных организациях области | 874 | 0702 | 081E171370 | 000 | 200 000,00 | 200 000,00 | 200 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 081E171370 | 622 | 200 000,00 | 200 000,00 | 200 000,00 |
| На финансовое обеспечение деятельности центров образования естественно-научной и технологической направленностей в муниципальных общеобразовательных организациях области, расположенных в сельской местности и малых городах | 874 | 0702 | 081E172330 | 000 | 2 296 000,00 | 1 398 000,00 | 400 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 081E172330 | 622 | 2 296 000,00 | 1 398 000,00 | 400 000,00 |
| Федеральный проект "Цифровая образовательная среда" | 874 | 0702 | 081E400000 | 000 | 75 000,00 | 75 000,00 | 75 000,00 |
| На финансовое обеспечение внедрения и функционирования целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных муниципальных организациях области | 874 | 0702 | 081E471380 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 081E471380 | 622 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| На финансовое обеспечение функционирования целевой модели цифровой образовательной среды в рамках эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях области | 874 | 0702 | 081E472340 | 000 | 30 000,00 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 081E472340 | 622 | 30 000,00 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| Подпрограмма "Развитие дополнительного образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0702 | 0820000000 | 000 | 3 045 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Создание муниципальной системы дополнительного образования детей, соответствующей интересам детей и их родителей, муниципальным особенностям и потребностям социально-экономического и технологического развития района | 874 | 0702 | 0820100000 | 000 | 3 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На реализацию в Новгородской области мероприятий по созданию "Агроклассов" (иные межбюджетные трансферты) | 874 | 0702 | 0820175420 | 000 | 3 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0820175420 | 622 | 3 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Формирование целостной системы выявления, продвижения и поддержки одаренных детей, инициативной и талантливой молодежи | 874 | 0702 | 0820300000 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Поддержка одаренных детей | 874 | 0702 | 0820310130 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Премии и гранты | 874 | 0702 | 0820310130 | 350 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение реализации муниципальной программы в области образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0702 | 0860000000 | 000 | 321 754 069,39 | 203 222 025,00 | 211 275 843,97 |
| Обеспечение условий для выполнения муниципальных заданий, выполнения государственных полномочий и обязательств муниципального района | 874 | 0702 | 0860100000 | 000 | 179 265 156,00 | 124 161 456,00 | 124 161 456,00 |
| Обеспечение деятельности общеобразовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района - заработная плата | 874 | 0702 | 0860101061 | 000 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0860101061 | 621 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 |
| Обеспечение деятельности общеобразовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района-начисления на заработную плату | 874 | 0702 | 0860101062 | 000 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0860101062 | 621 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 |
| Обеспечение деятельности общеобразовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района - материальные затраты, налоги | 874 | 0702 | 0860101063 | 000 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0860101063 | 621 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - заработная плата(Субвенция) | 874 | 0702 | 0860170041 | 000 | 76 976 800,00 | 75 283 700,00 | 75 283 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0860170041 | 621 | 76 976 800,00 | 75 283 700,00 | 75 283 700,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - начисления на заработную плату(Субвенция) | 874 | 0702 | 0860170042 | 000 | 23 246 900,00 | 22 735 600,00 | 22 735 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0860170042 | 621 | 23 246 900,00 | 22 735 600,00 | 22 735 600,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - материальные затраты(Субвенция) | 874 | 0702 | 0860170043 | 000 | 485 700,00 | 485 700,00 | 485 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0860170043 | 621 | 485 700,00 | 485 700,00 | 485 700,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 874 | 0702 | 0860172300 | 000 | 42 319 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0860172300 | 621 | 42 319 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 874 | 0702 | 08601S2300 | 000 | 10 579 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 08601S2300 | 621 | 10 579 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Реализация прочих мероприятий и управления в области образования и молодёжной политики | 874 | 0702 | 0860200000 | 000 | 14 465 868,00 | 14 098 880,00 | 14 098 880,00 |
| На ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство педагогическим работникам муниципальных общеобразовательных организаций (источником финансового обеспечения которых является иной межбюджетный трансферт из федерального бюджета)- заработная плата(Субвенция) | 874 | 0702 | 0860253031 | 000 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0860253031 | 621 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 |
| На ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство педагогическим работникам муниципальных общеобразовательных организаций (источником финансового обеспечения которых является иной межбюджетный трансферт из федерального бюджета)- начисления на заработную плату(Субвенция) | 874 | 0702 | 0860253032 | 000 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0860253032 | 621 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - льготное питание(Субвенция) | 874 | 0702 | 0860270067 | 000 | 2 174 500,00 | 2 174 500,00 | 2 174 500,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0860270067 | 622 | 2 174 500,00 | 2 174 500,00 | 2 174 500,00 |
| На ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство в муниципальных образовательных организациях, реализующих общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования- заработная плата(Субвенция) | 874 | 0702 | 0860270631 | 000 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0860270631 | 621 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 |
| На ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство в муниципальных образовательных организациях, реализующих общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования- начисления на заработную плату (Субвенция) | 874 | 0702 | 0860270632 | 000 | 392 200,00 | 392 200,00 | 392 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 0860270632 | 621 | 392 200,00 | 392 200,00 | 392 200,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по предоставлению дополнительных мер социальной поддержки обучающимся муниципальных образовательных организаций, являющихся детьми граждан, призванных на военную службу по мобилизации, граждан, заключивших контракт о прохождении военной службы, граждан, заключивших контракт о добровольном содействии, сотрудников, находящихся в служебной командировке (Субвенция) | 874 | 0702 | 0860271640 | 000 | 272 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0860271640 | 622 | 272 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| На организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - страхование автобусов, перевозка обучающихся на внешкольные мероприятия | 874 | 0702 | 0860272387 | 000 | 240 710,00 | 149 760,00 | 149 760,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0860272387 | 622 | 240 710,00 | 149 760,00 | 149 760,00 |
| Софинансирование на организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - страхование автобусов, перевозка обучающихся на внешкольные мероприятия | 874 | 0702 | 08602S2387 | 000 | 9 878,00 | 6 240,00 | 6 240,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 08602S2387 | 622 | 9 878,00 | 6 240,00 | 6 240,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений, подведомственных комитету образования | 874 | 0702 | 0860400000 | 000 | 127 663 345,39 | 63 897 689,00 | 71 951 507,97 |
| Содержание квалифицированной охраны | 874 | 0702 | 0860401290 | 000 | 5 526 120,70 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0860401290 | 622 | 5 526 120,70 | 0,00 | 0,00 |
| Осуществление промывки и опрессовки отопительной системы, ремонт узла учёта потребления тепловой энергии учреждений, подведомственных комитету образования | 874 | 0702 | 0860401303 | 000 | 472 760,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0860401303 | 622 | 472 760,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт учреждений, подведомственных комитету образования Администрации Валдайского муниципального района | 874 | 0702 | 0860402200 | 000 | 289 619,84 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0860402200 | 622 | 289 619,84 | 0,00 | 0,00 |
| Сервисное обслуживание водоочистительного оборудования для организации питьевого режима, замена прибора учёта потребления холодной воды | 874 | 0702 | 0860402400 | 000 | 550 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0860402400 | 622 | 550 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Техническое обследование зданий школ, разработка и проверка достоверности проектно - сметной документации на капитальный ремонт зданий школ, разработка псд по благоустройству территорий вокруг зданий школ | 874 | 0702 | 0860402500 | 000 | 1 610 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0860402500 | 622 | 1 610 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Мероприятия по устранению предписаний контролирующих органов | 874 | 0702 | 0860402700 | 000 | 3 131 780,49 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0860402700 | 622 | 3 131 780,49 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата курсов повышения квалификации | 874 | 0702 | 0860403400 | 000 | 54 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0860403400 | 622 | 54 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оснащение медицинских кабинетов | 874 | 0702 | 0860403500 | 000 | 316 207,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0860403500 | 622 | 316 207,00 | 0,00 | 0,00 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы (на выполнение работ, не включенных в перечень работ по капитальному ремонту зданий государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, подлежащих софинансированию из федерального бюджета) | 874 | 0702 | 0860477500 | 000 | 7 023 280,00 | 0,00 | 4 655 710,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0860477500 | 622 | 7 023 280,00 | 0,00 | 4 655 710,00 |
| На организацию бесплатного горячего питания обучающихся, получающих начальное общее образование в муниципальных образовательных организациях (в т.ч. софинансирование к субсидии за счет средств бюджета района) | 874 | 0702 | 08604L3041 | 000 | 12 312 400,00 | 12 312 400,00 | 11 967 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 08604L3041 | 622 | 12 312 400,00 | 12 312 400,00 | 11 967 000,00 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы | 874 | 0702 | 08604L7501 | 000 | 91 408 816,24 | 51 585 289,00 | 51 585 289,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 08604L7501 | 622 | 91 408 816,24 | 51 585 289,00 | 51 585 289,00 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы (сверх уровня, предусмотренного соглашением) | 874 | 0702 | 08604N7501 | 000 | 4 956 119,73 | 0,00 | 3 735 109,75 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 08604N7501 | 622 | 4 956 119,73 | 0,00 | 3 735 109,75 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы (на выполнение работ, не включённых в перечень работ по капитальному ремонту зданий государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, подлежащих софинансированию из федерального бюджета)) | 874 | 0702 | 08604S7500 | 000 | 7 030,31 | 0,00 | 4 660,37 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 08604S7500 | 622 | 7 030,31 | 0,00 | 4 660,37 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы (сверх уровня, предусмотренного соглашением) | 874 | 0702 | 08604S7501 | 000 | 4 961,08 | 0,00 | 3 738,85 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 08604S7501 | 622 | 4 961,08 | 0,00 | 3 738,85 |
| Федеральный проект "Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации" | 874 | 0702 | 086EB00000 | 000 | 359 700,00 | 1 064 000,00 | 1 064 000,00 |
| На финансовое обеспечение проведения мероприятий по обеспечению деятельности советников директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в муниципальных общеобразовательных организациях области (Субвенция) - заработная плата | 874 | 0702 | 086EB51791 | 000 | 276 300,00 | 817 200,00 | 817 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 086EB51791 | 621 | 276 300,00 | 817 200,00 | 817 200,00 |
| На финансовое обеспечение проведения мероприятий по обеспечению деятельности советников директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в муниципальных общеобразовательных организациях области (Субвенция) - начисления на заработную плату | 874 | 0702 | 086EB51792 | 000 | 83 400,00 | 246 800,00 | 246 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0702 | 086EB51792 | 621 | 83 400,00 | 246 800,00 | 246 800,00 |
| Подпрограмма "Преодоление дефицита педагогических кадров в Валдайском муниципальном районе" | 874 | 0702 | 0870000000 | 000 | 203 000,00 | 170 000,00 | 265 000,00 |
| Организация профориентации обучающихся на педагогические профессии | 874 | 0702 | 0870200000 | 000 | 168 000,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| Выплата стипендии студентам, заключившим договор о целевом обучении по программам высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" | 874 | 0702 | 0870210240 | 000 | 168 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Стипендии | 874 | 0702 | 0870210240 | 340 | 168 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На выплату стипендии обучающимся, заключившим договор о целевом обучении по образовательным программам высшего образования по направлению "Педагогическое образование" | 874 | 0702 | 0870275320 | 000 | 0,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| Стипендии | 874 | 0702 | 0870275320 | 340 | 0,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| Поддержка педагогических работников, в том числе молодых педагогов | 874 | 0702 | 0870400000 | 000 | 35 000,00 | 110 000,00 | 205 000,00 |
| Проведение мероприятий, посвящённых дню педагога-наставника | 874 | 0702 | 0870410200 | 000 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0702 | 0870410200 | 622 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Выплаты молодому специалисту-педагогу в сфере общего образования | 874 | 0702 | 0870410210 | 000 | 25 000,00 | 110 000,00 | 205 000,00 |
| Премии и гранты | 874 | 0702 | 0870410210 | 350 | 25 000,00 | 110 000,00 | 205 000,00 |
| Дополнительное образование детей | 874 | 0703 | 0000000000 | 000 | 7 758 618,96 | 6 828 287,00 | 6 828 287,00 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0703 | 0800000000 | 000 | 7 758 618,96 | 6 828 287,00 | 6 828 287,00 |
| Подпрограмма "Развитие дошкольного и общего образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0703 | 0810000000 | 000 | 49 300,00 | 49 300,00 | 49 300,00 |
| Создание условий для получения качественного образования | 874 | 0703 | 0810200000 | 000 | 49 300,00 | 49 300,00 | 49 300,00 |
| На обеспечение пожарной безопасности, антитеррористической и антикриминальной безопасности муниципальных дошкольных образовательных организаций, муниципальных общеобразовательных организаций, муниципальных организаций дополнительного образования детей | 874 | 0703 | 0810272120 | 000 | 39 400,00 | 39 400,00 | 39 400,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0703 | 0810272120 | 622 | 39 400,00 | 39 400,00 | 39 400,00 |
| Софинансирование на обеспечение пожарной безопасности, антитеррористической и антикриминальной безопасности муниципальных дошкольных образовательных организаций, муниципальных общеобразовательных организаций, муниципальных организаций дополнительного образования детей | 874 | 0703 | 08102S2120 | 000 | 9 900,00 | 9 900,00 | 9 900,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0703 | 08102S2120 | 622 | 9 900,00 | 9 900,00 | 9 900,00 |
| Подпрограмма "Развитие дополнительного образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0703 | 0820000000 | 000 | 7 522 337,22 | 6 778 987,00 | 6 778 987,00 |
| Создание муниципальной системы дополнительного образования детей, соответствующей интересам детей и их родителей, муниципальным особенностям и потребностям социально-экономического и технологического развития района | 874 | 0703 | 0820100000 | 000 | 5 639 687,00 | 4 871 387,00 | 4 871 387,00 |
| Обеспечение деятельности дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях и муниципальном автономном учреждении дополнительного образования детей "Центр дополнительного образования "Пульс"- заработная плата | 874 | 0703 | 0820101071 | 000 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0703 | 0820101071 | 621 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 |
| Обеспечение деятельности дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях и муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей "Центр дополнительного образования "Пульс"-начисления на заработную плату | 874 | 0703 | 0820101072 | 000 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0703 | 0820101072 | 621 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 |
| Обеспечение деятельности дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях и муниципальном автономном учреждении дополнительного образования детей "Центр дополнительного образования "Пульс"-материальные затраты, налоги | 874 | 0703 | 0820101073 | 000 | 104 987,00 | 104 987,00 | 104 987,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0703 | 0820101073 | 621 | 104 987,00 | 104 987,00 | 104 987,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы - заработная плата | 874 | 0703 | 0820171411 | 000 | 13 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0703 | 0820171411 | 621 | 13 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-начисления на заработную плату | 874 | 0703 | 0820171412 | 000 | 3 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0703 | 0820171412 | 621 | 3 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 874 | 0703 | 0820172300 | 000 | 601 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0703 | 0820172300 | 621 | 601 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 874 | 0703 | 08201S2300 | 000 | 150 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0703 | 08201S2300 | 621 | 150 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ведение персонифицированного финансирования дополнительного образования детей | 874 | 0703 | 0820400000 | 000 | 1 413 250,22 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 |
| Ведение персонифицированного учета по дополнительному образованию | 874 | 0703 | 0820401302 | 000 | 1 413 250,22 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0703 | 0820401302 | 622 | 1 413 250,22 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 |
| Федеральный проект "Успех каждого ребенка" | 874 | 0703 | 082E200000 | 000 | 469 400,00 | 469 400,00 | 469 400,00 |
| На финансовое обеспечение функционирования новых мест в образовательных организациях для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей - заработная плата | 874 | 0703 | 082E272021 | 000 | 360 500,00 | 360 500,00 | 360 500,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0703 | 082E272021 | 621 | 360 500,00 | 360 500,00 | 360 500,00 |
| На финансовое обеспечение функционирования новых мест в образовательных организациях для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей - начисления на заработную плату | 874 | 0703 | 082E272022 | 000 | 108 900,00 | 108 900,00 | 108 900,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0703 | 082E272022 | 621 | 108 900,00 | 108 900,00 | 108 900,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение реализации муниципальной программы в области образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0703 | 0860000000 | 000 | 178 481,74 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений, подведомственных комитету образования | 874 | 0703 | 0860400000 | 000 | 178 481,74 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт учреждений, подведомственных комитету образования Администрации Валдайского муниципального района | 874 | 0703 | 0860402200 | 000 | 160 481,74 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0703 | 0860402200 | 622 | 160 481,74 | 0,00 | 0,00 |
| Сервисное обслуживание водоочистительного оборудования для организации питьевого режима, замена прибора учёта потребления холодной воды | 874 | 0703 | 0860402400 | 000 | 18 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0703 | 0860402400 | 622 | 18 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Преодоление дефицита педагогических кадров в Валдайском муниципальном районе" | 874 | 0703 | 0870000000 | 000 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Поддержка педагогических работников, в том числе молодых педагогов | 874 | 0703 | 0870400000 | 000 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Изготовление и установка баннера | 874 | 0703 | 0870403600 | 000 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 874 | 0703 | 0870403600 | 622 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области образования | 874 | 0709 | 0000000000 | 000 | 18 678 155,78 | 18 360 712,38 | 18 360 712,38 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0709 | 0800000000 | 000 | 18 678 155,78 | 18 360 712,38 | 18 360 712,38 |
| Подпрограмма "Развитие дополнительного образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0709 | 0820000000 | 000 | 2 781 992,40 | 2 799 120,00 | 2 799 120,00 |
| Содействие в организации каникулярного образовательного отдыха, здорового образа жизни | 874 | 0709 | 0820200000 | 000 | 2 781 992,40 | 2 799 120,00 | 2 799 120,00 |
| Организация каникулярного отдыха (оздоровление) детей | 874 | 0709 | 0820210120 | 000 | 2 781 992,40 | 2 799 120,00 | 2 799 120,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0709 | 0820210120 | 621 | 2 781 992,40 | 2 799 120,00 | 2 799 120,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение реализации муниципальной программы в области образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 0709 | 0860000000 | 000 | 15 896 163,38 | 15 561 592,38 | 15 561 592,38 |
| Реализация прочих мероприятий и управления в области образования и молодёжной политики | 874 | 0709 | 0860200000 | 000 | 178 400,00 | 178 400,00 | 178 400,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - заработная плата(Субвенция) | 874 | 0709 | 0860270061 | 000 | 134 100,00 | 134 100,00 | 134 100,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0709 | 0860270061 | 611 | 134 100,00 | 134 100,00 | 134 100,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - начисления на заработную плату(Субвенция) | 874 | 0709 | 0860270062 | 000 | 40 500,00 | 40 500,00 | 40 500,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0709 | 0860270062 | 611 | 40 500,00 | 40 500,00 | 40 500,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - материальные затраты(Субвенция) | 874 | 0709 | 0860270063 | 000 | 3 800,00 | 3 800,00 | 3 800,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0709 | 0860270063 | 611 | 3 800,00 | 3 800,00 | 3 800,00 |
| Обеспечение деятельности комитета | 874 | 0709 | 0860300000 | 000 | 15 717 763,38 | 15 383 192,38 | 15 383 192,38 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 874 | 0709 | 0860301000 | 000 | 2 981 422,38 | 2 981 422,38 | 2 981 422,38 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 874 | 0709 | 0860301000 | 121 | 2 117 835,93 | 2 117 835,93 | 2 117 835,93 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 874 | 0709 | 0860301000 | 122 | 133 500,00 | 133 500,00 | 133 500,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 874 | 0709 | 0860301000 | 129 | 639 586,45 | 639 586,45 | 639 586,45 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 874 | 0709 | 0860301000 | 242 | 21 600,00 | 21 600,00 | 21 600,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 874 | 0709 | 0860301000 | 244 | 68 900,00 | 68 900,00 | 68 900,00 |
| Учреждение по финансовому, методическому и хозяйственному обеспечению муниципальной системы образования - заработная плата | 874 | 0709 | 0860301091 | 000 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0709 | 0860301091 | 611 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 |
| Учреждение по финансовому, методическому и хозяйственному обеспечению муниципальной системы образования-начисления на заработную плату | 874 | 0709 | 0860301092 | 000 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0709 | 0860301092 | 611 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 |
| Учреждение по финансовому, методическому и хозяйственному обеспечению муниципальной системы образования -материальные затраты, налоги | 874 | 0709 | 0860301093 | 000 | 445 671,00 | 167 200,00 | 167 200,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0709 | 0860301093 | 611 | 445 671,00 | 167 200,00 | 167 200,00 |
| На содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области(Субвенция) | 874 | 0709 | 0860370280 | 000 | 1 112 270,00 | 1 112 270,00 | 1 112 270,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 874 | 0709 | 0860370280 | 121 | 773 180,00 | 773 180,00 | 773 180,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 874 | 0709 | 0860370280 | 122 | 91 225,00 | 91 225,00 | 91 225,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 874 | 0709 | 0860370280 | 129 | 233 500,00 | 233 500,00 | 233 500,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 874 | 0709 | 0860370280 | 244 | 14 365,00 | 14 365,00 | 14 365,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 874 | 0709 | 0860372300 | 000 | 44 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0709 | 0860372300 | 611 | 44 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 874 | 0709 | 08603S2300 | 000 | 11 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 874 | 0709 | 08603S2300 | 611 | 11 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Социальная политика | 874 | 1000 | 0000000000 | 000 | 19 749 600,00 | 19 749 600,00 | 19 749 600,00 |
| Охрана семьи и детства | 874 | 1004 | 0000000000 | 000 | 19 749 600,00 | 19 749 600,00 | 19 749 600,00 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 1004 | 0800000000 | 000 | 19 749 600,00 | 19 749 600,00 | 19 749 600,00 |
| Подпрограмма "Социальная адаптация детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 1004 | 0850000000 | 000 | 84 000,00 | 84 000,00 | 84 000,00 |
| Ресурсное и материально-техническое обеспечение процесса социализации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей | 874 | 1004 | 0850100000 | 000 | 84 000,00 | 84 000,00 | 84 000,00 |
| На единовременную выплату лицам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, на ремонт находящихся в их собственности жилых помещений, расположенных на территории Новгородской области(Субвенция) | 874 | 1004 | 0850170600 | 000 | 84 000,00 | 84 000,00 | 84 000,00 |
| Пособия, компенсации, меры социальной поддержки по публичным нормативным обязательствам | 874 | 1004 | 0850170600 | 313 | 84 000,00 | 84 000,00 | 84 000,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение реализации муниципальной программы в области образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 874 | 1004 | 0860000000 | 000 | 19 665 600,00 | 19 665 600,00 | 19 665 600,00 |
| Реализация прочих мероприятий и управления в области образования и молодёжной политики | 874 | 1004 | 0860200000 | 000 | 19 665 600,00 | 19 665 600,00 | 19 665 600,00 |
| На компенсацию родительской платы родителям (законным представителям) детей, посещающих частные и муниципальные образовательные организации, реализующие образовательную программу дошкольного образования(Субвенция) | 874 | 1004 | 0860270010 | 000 | 959 000,00 | 959 000,00 | 959 000,00 |
| Пособия, компенсации, меры социальной поддержки по публичным нормативным обязательствам | 874 | 1004 | 0860270010 | 313 | 959 000,00 | 959 000,00 | 959 000,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - подвоз(Субвенция) | 874 | 1004 | 0860270066 | 000 | 599 100,00 | 599 100,00 | 599 100,00 |
| Пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных обязательств | 874 | 1004 | 0860270066 | 321 | 599 100,00 | 599 100,00 | 599 100,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - льготное питание(Субвенция) | 874 | 1004 | 0860270067 | 000 | 436 500,00 | 436 500,00 | 436 500,00 |
| Пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных обязательств | 874 | 1004 | 0860270067 | 321 | 436 500,00 | 436 500,00 | 436 500,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - пособие(Субвенция) | 874 | 1004 | 0860270068 | 000 | 107 500,00 | 107 500,00 | 107 500,00 |
| Пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных обязательств | 874 | 1004 | 0860270068 | 321 | 107 500,00 | 107 500,00 | 107 500,00 |
| На содержание ребенка в семье опекуна и приемной семье, а также вознаграждение, причитающееся приемному родителю(Субвенция) | 874 | 1004 | 0860270130 | 000 | 17 314 100,00 | 17 314 100,00 | 17 314 100,00 |
| Пособия, компенсации, меры социальной поддержки по публичным нормативным обязательствам | 874 | 1004 | 0860270130 | 313 | 9 599 300,00 | 9 599 300,00 | 9 599 300,00 |
| Приобретение товаров, работ, услуг в пользу граждан в целях их социального обеспечения | 874 | 1004 | 0860270130 | 323 | 7 714 800,00 | 7 714 800,00 | 7 714 800,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по предоставлению дополнительных мер социальной поддержки отдельным категориям педагогических работников, трудоустроившихся в муниципальные образовательные организации, реализующие образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования, и осуществляющих трудовую деятельность на территории муниципального района, муниципального округа Новгородской области в 2022-2025 годах(Субвенция) | 874 | 1004 | 0860272650 | 000 | 249 400,00 | 249 400,00 | 249 400,00 |
| Пособия, компенсации, меры социальной поддержки по публичным нормативным обязательствам | 874 | 1004 | 0860272650 | 313 | 249 400,00 | 249 400,00 | 249 400,00 |
| комитет финансов Администрации Валдайского муниципального района | 892 | 0000 | 0000000000 | 000 | 37 327 850,53 | 29 032 093,68 | 29 788 959,87 |
| Общегосударственные вопросы | 892 | 0100 | 0000000000 | 000 | 9 070 314,75 | 8 859 494,75 | 8 859 494,75 |
| Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора | 892 | 0106 | 0000000000 | 000 | 7 509 144,75 | 7 298 324,75 | 7 298 324,75 |
| Муниципальная программа "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 892 | 0106 | 0500000000 | 000 | 7 509 144,75 | 7 298 324,75 | 7 298 324,75 |
| Подпрограмма "Организация и обеспечение осуществления бюджетного процесса, управление муниципальным долгом Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 892 | 0106 | 0510000000 | 000 | 7 409 144,75 | 7 198 324,75 | 7 198 324,75 |
| Обеспечение деятельности комитета | 892 | 0106 | 0510500000 | 000 | 7 409 144,75 | 7 198 324,75 | 7 198 324,75 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 892 | 0106 | 0510501000 | 000 | 7 360 324,75 | 7 149 504,75 | 7 149 504,75 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 892 | 0106 | 0510501000 | 121 | 5 138 025,92 | 5 138 025,92 | 5 138 025,92 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 892 | 0106 | 0510501000 | 122 | 351 995,00 | 307 495,00 | 307 495,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 892 | 0106 | 0510501000 | 129 | 1 551 683,83 | 1 551 683,83 | 1 551 683,83 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 892 | 0106 | 0510501000 | 242 | 216 600,00 | 116 600,00 | 116 600,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 892 | 0106 | 0510501000 | 244 | 95 020,00 | 34 700,00 | 34 700,00 |
| Уплата иных платежей | 892 | 0106 | 0510501000 | 853 | 7 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| На содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области(Субвенция) | 892 | 0106 | 0510570280 | 000 | 48 820,00 | 48 820,00 | 48 820,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 892 | 0106 | 0510570280 | 121 | 33 940,00 | 33 940,00 | 33 940,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 892 | 0106 | 0510570280 | 122 | 4 005,00 | 4 005,00 | 4 005,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 892 | 0106 | 0510570280 | 129 | 10 250,00 | 10 250,00 | 10 250,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 892 | 0106 | 0510570280 | 244 | 625,00 | 625,00 | 625,00 |
| Подпрограмма "Повышение эффективности бюджетных расходов Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 892 | 0106 | 0520000000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Развитие информационной системы управления муниципальными финансами | 892 | 0106 | 0520300000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 892 | 0106 | 0520301000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 892 | 0106 | 0520301000 | 242 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 892 | 0113 | 0000000000 | 000 | 1 561 170,00 | 1 561 170,00 | 1 561 170,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 892 | 0113 | 9500000000 | 000 | 1 561 170,00 | 1 561 170,00 | 1 561 170,00 |
| Распределение межбюджетных трансфертов бюджетам городского и сельских поселений муниципального района | 892 | 0113 | 9570000000 | 000 | 1 561 170,00 | 1 561 170,00 | 1 561 170,00 |
| На содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области(Субвенция) | 892 | 0113 | 9570070280 | 000 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 |
| Субвенции | 892 | 0113 | 9570070280 | 530 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по определению перечня должностных лиц органов местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа Новгородской области, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных соответствующими статьями областного закона "Об административных правонарушениях"(Субвенция) | 892 | 0113 | 9570070650 | 000 | 4 000,00 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| Субвенции | 892 | 0113 | 9570070650 | 530 | 4 000,00 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| Национальная оборона | 892 | 0200 | 0000000000 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Мобилизационная и вневойсковая подготовка | 892 | 0203 | 0000000000 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 892 | 0203 | 9500000000 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Распределение межбюджетных трансфертов бюджетам городского и сельских поселений муниципального района | 892 | 0203 | 9570000000 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| На осуществление государственных полномочий по первичному воинскому учету на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты(Субвенция) | 892 | 0203 | 9570051180 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Субвенции | 892 | 0203 | 9570051180 | 530 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Обслуживание государственного и муниципального долга | 892 | 1300 | 0000000000 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обслуживание государственного внутреннего и муниципального долга | 892 | 1301 | 0000000000 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Муниципальная программа "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 892 | 1301 | 0500000000 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Подпрограмма "Организация и обеспечение осуществления бюджетного процесса, управление муниципальным долгом Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 892 | 1301 | 0510000000 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обеспечение исполнения долговых обязательств муниципального района | 892 | 1301 | 0510100000 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обслуживание муниципального долга | 892 | 1301 | 0510110050 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обслуживание муниципального долга | 892 | 1301 | 0510110050 | 730 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Межбюджетные трансферты общего характера бюджетам бюджетной системы Российской Федерации | 892 | 1400 | 0000000000 | 000 | 27 113 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | 892 | 1401 | 0000000000 | 000 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 892 | 1401 | 9500000000 | 000 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Распределение межбюджетных трансфертов бюджетам городского и сельских поселений муниципального района | 892 | 1401 | 9570000000 | 000 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| На осуществление государственных полномочий по расчету и предоставлению дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности поселений(Субвенция) | 892 | 1401 | 9570070100 | 000 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности | 892 | 1401 | 9570070100 | 511 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Прочие межбюджетные трансферты общего характера | 892 | 1403 | 0000000000 | 000 | 1 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 892 | 1403 | 9500000000 | 000 | 1 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Распределение межбюджетных трансфертов бюджетам городского и сельских поселений муниципального района | 892 | 1403 | 9570000000 | 000 | 1 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты бюджетам городского и сельских поселений на материальное поощрение членов добровольных народных дружин | 892 | 1403 | 9570003500 | 000 | 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты | 892 | 1403 | 9570003500 | 540 | 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты из бюджета Валдайского муниципального района бюджетам поселений на создание мест (площадок) накопления твёрдых бытовых отходов | 892 | 1403 | 9570003600 | 000 | 1 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты | 892 | 1403 | 9570003600 | 540 | 1 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Администрация Валдайского муниципального района | 900 | 0000 | 0000000000 | 000 | 250 697 273,01 | 174 033 916,17 | 174 650 419,70 |
| Общегосударственные вопросы | 900 | 0100 | 0000000000 | 000 | 72 911 920,51 | 57 486 218,41 | 57 552 418,41 |
| Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования | 900 | 0102 | 0000000000 | 000 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 |
| Расходы на обеспечение функций исполнительно-распорядительного органа муниципального образования | 900 | 0102 | 9100000000 | 000 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 |
| Глава муниципального образования | 900 | 0102 | 9110000000 | 000 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 900 | 0102 | 9110001000 | 000 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 900 | 0102 | 9110001000 | 121 | 1 679 760,00 | 1 679 760,00 | 1 679 760,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 900 | 0102 | 9110001000 | 122 | 44 500,00 | 44 500,00 | 44 500,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 900 | 0102 | 9110001000 | 129 | 507 287,52 | 507 287,52 | 507 287,52 |
| Функционирование законодательных (представительных) органов государственной власти и представительных органов муниципальных образований | 900 | 0103 | 0000000000 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Расходы на обеспечение функций представительного органа муниципального образования | 900 | 0103 | 9200000000 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Дума Валдайского муниципального района | 900 | 0103 | 9290000000 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 900 | 0103 | 9290001000 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0103 | 9290001000 | 244 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций | 900 | 0104 | 0000000000 | 000 | 49 235 203,84 | 48 058 730,80 | 48 125 330,80 |
| Расходы на обеспечение функций исполнительно-распорядительного органа муниципального образования | 900 | 0104 | 9100000000 | 000 | 47 402 303,84 | 46 132 930,80 | 46 132 930,80 |
| Руководство и управление в сфере установленных функций органов местного самоуправления | 900 | 0104 | 9190000000 | 000 | 47 402 303,84 | 46 132 930,80 | 46 132 930,80 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 900 | 0104 | 9190001000 | 000 | 44 347 663,84 | 43 078 290,80 | 43 078 290,80 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 900 | 0104 | 9190001000 | 121 | 30 072 277,88 | 30 072 277,88 | 30 072 277,88 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 900 | 0104 | 9190001000 | 122 | 2 203 590,00 | 2 248 090,00 | 2 248 090,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 900 | 0104 | 9190001000 | 129 | 9 081 827,92 | 9 081 827,92 | 9 081 827,92 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 900 | 0104 | 9190001000 | 242 | 1 232 066,00 | 1 100 000,00 | 1 100 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0104 | 9190001000 | 244 | 1 649 869,04 | 468 062,00 | 468 062,00 |
| Уплата прочих налогов, сборов | 900 | 0104 | 9190001000 | 852 | 107 733,00 | 107 733,00 | 107 733,00 |
| Уплата иных платежей | 900 | 0104 | 9190001000 | 853 | 300,00 | 300,00 | 300,00 |
| На содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области(Субвенция) | 900 | 0104 | 9190070280 | 000 | 3 054 640,00 | 3 054 640,00 | 3 054 640,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 900 | 0104 | 9190070280 | 121 | 2 123 410,00 | 2 123 410,00 | 2 123 410,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 900 | 0104 | 9190070280 | 122 | 250 535,00 | 250 535,00 | 250 535,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 900 | 0104 | 9190070280 | 129 | 641 270,00 | 641 270,00 | 641 270,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0104 | 9190070280 | 244 | 39 425,00 | 39 425,00 | 39 425,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 900 | 0104 | 9400000000 | 000 | 80 000,00 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 900 | 0104 | 9430000000 | 000 | 80 000,00 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Расходы на опубликование официальных документов в периодических изданиях | 900 | 0104 | 9430010060 | 000 | 80 000,00 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0104 | 9430010060 | 244 | 80 000,00 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 900 | 0104 | 9500000000 | 000 | 1 752 900,00 | 1 845 800,00 | 1 912 400,00 |
| Расходы на содержание отдела записи актов гражданского состояния | 900 | 0104 | 9550000000 | 000 | 1 752 900,00 | 1 845 800,00 | 1 912 400,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий в сфере государственной регистрации актов гражданского состояния(Субвенция) | 900 | 0104 | 9550059300 | 000 | 1 752 900,00 | 1 845 800,00 | 1 912 400,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 900 | 0104 | 9550059300 | 121 | 851 005,38 | 851 005,38 | 851 005,38 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 900 | 0104 | 9550059300 | 122 | 89 000,00 | 89 000,00 | 89 000,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 900 | 0104 | 9550059300 | 129 | 254 587,62 | 254 587,62 | 254 587,62 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 900 | 0104 | 9550059300 | 242 | 19 135,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0104 | 9550059300 | 244 | 298 919,01 | 336 207,00 | 372 807,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 900 | 0104 | 9550059300 | 247 | 240 252,99 | 300 000,00 | 330 000,00 |
| Судебная система | 900 | 0105 | 0000000000 | 000 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 900 | 0105 | 9500000000 | 000 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| Расходы, связанные с составлением списков кандидатов в присяжные заседатели федеральных судов общей юрисдикции | 900 | 0105 | 9590000000 | 000 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| На осуществление государственных полномочий по составлению (изменению, дополнению) списков кандидатов в присяжные заседатели федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации(Субвенция) | 900 | 0105 | 9590051200 | 000 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0105 | 9590051200 | 244 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| Резервные фонды | 900 | 0111 | 0000000000 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Резервные фонды исполнительных органов муниципальных образований | 900 | 0111 | 9300000000 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Расходование средств резервных фондов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий | 900 | 0111 | 9390000000 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Резервный фонд Валдайского муниципального района | 900 | 0111 | 9390010010 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Резервные средства | 900 | 0111 | 9390010010 | 870 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 900 | 0113 | 0000000000 | 000 | 21 299 469,15 | 7 080 040,09 | 7 080 040,09 |
| Муниципальная программа информатизации Валдайского муниципального района на 2021-2023 годы | 900 | 0113 | 0600000000 | 000 | 587 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение безопасности информационной телекоммуникационной инфраструктуры ОМСУ | 900 | 0113 | 0600400000 | 000 | 550 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Приобретение оборудования и ПО для защиты информации | 900 | 0113 | 0600410520 | 000 | 550 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 900 | 0113 | 0600410520 | 242 | 550 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение сотрудников программным обеспечением, электронно-вычислительной техникой и ее обслуживание | 900 | 0113 | 0600500000 | 000 | 37 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Приобретение и обслуживание электорнно-вычислительной техники | 900 | 0113 | 0600510530 | 000 | 19 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 900 | 0113 | 0600510530 | 242 | 19 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Организация приобретения и внедрения отечественного лицензированного программного обеспечения для автоматизированных рабочих мест в Администрации муниципального района для осуществления своей деятельности | 900 | 0113 | 0600510540 | 000 | 17 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 900 | 0113 | 0600510540 | 242 | 17 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Комплексные меры по обеспечению законности и противодействию правонарушениям на 2020-2025 годы" | 900 | 0113 | 0900000000 | 000 | 5 400,00 | 5 400,00 | 5 400,00 |
| Профилактика терроризма, экстремизма и других правонарушений в Валдайском районе | 900 | 0113 | 0900100000 | 000 | 5 400,00 | 5 400,00 | 5 400,00 |
| Подготовка и распространение информационных материалов (плакатов, буклетов, листовок, социальной рекламы) по профилактике правонарушений на территории Валдайского муниципального района | 900 | 0113 | 0900199901 | 000 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0113 | 0900199901 | 244 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Подготовка и распространение информационных материалов (плакатов, буклетов, листовок) по вопросам предупреждения проявлений терроризма и экстремизма на территории Валдайского муниципального района | 900 | 0113 | 0900199902 | 000 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0113 | 0900199902 | 244 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Муниципальная программа "Развитие муниципальной службы и форм участия населения в осуществлении местного самоуправления в Валдайском муниципальном районе на 2019-2023 годы" | 900 | 0113 | 1700000000 | 000 | 378 197,00 | 0,00 | 0,00 |
| Методическое и информационное сопровождение по вопросам создания, организации, развития форм участия населения в осуществлении местного самоуправления | 900 | 0113 | 1700400000 | 000 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Изготовление информационно-раздаточного материала, листовок, методических пособий, сборников документов по вопросам создания, организации, развития форм участия населения в осуществлении местного самоуправления | 900 | 0113 | 1700410800 | 000 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0113 | 1700410800 | 244 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Привлечение населения района к непосредственному участию в осуществлении местного самоуправления | 900 | 0113 | 1700500000 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Органазация и проведение семинаров, совещаний, конференций, "круглых столов" с участием представителей ТОС | 900 | 0113 | 1700510802 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0113 | 1700510802 | 244 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Стимулирование социальной активности, достижений граждан, ТОС, добившихся значительных успехов в общественной работе, внесших значительный вклад в развитие местного самоуправления | 900 | 0113 | 1700600000 | 000 | 31 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Проведение ежегодного конкурса "Лучшее ТОС Валдайского муниципального района" | 900 | 0113 | 1700610803 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0113 | 1700610803 | 244 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оказание материальной и финансовой поддержки стимулирующего характера председателям ТОС, занявшим призовые места по результатам конкурса "Лучшее ТОС Валдайского муниципального района" | 900 | 0113 | 1700610804 | 000 | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Публичные нормативные выплаты гражданам несоциального характера | 900 | 0113 | 1700610804 | 330 | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Развитие сотрудничества между муниципальными образованиями Новгородской области, организация и обеспечение взаимодействия Администрации муниципального района с Ассоциацией "Совет муниципальных образований Новгородской области" | 900 | 0113 | 1700900000 | 000 | 344 697,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата членских взносов на участие в учреждении и деятельности Ассоциации "Совет муниципальных образований Новгородской области" | 900 | 0113 | 1700910806 | 000 | 344 697,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уплата иных платежей | 900 | 0113 | 1700910806 | 853 | 344 697,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на обеспечение функций исполнительно-распорядительного органа муниципального образования | 900 | 0113 | 9100000000 | 000 | 16 978 623,03 | 7 074 640,09 | 7 074 640,09 |
| Руководство и управление в сфере установленных функций органов местного самоуправления | 900 | 0113 | 9190000000 | 000 | 16 978 623,03 | 7 074 640,09 | 7 074 640,09 |
| Хозяйственное обслуживание имущества, услуги по транспортному обслуживанию, создание организационно-технических условий для функционирования органов местного самоуправления - заработная плата | 900 | 0113 | 9190010021 | 000 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0113 | 9190010021 | 611 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 |
| Хозяйственное обслуживание имущества, услуги по транспортному обслуживанию, создание организационно-технических условий для функционирования органов местного самоуправления-начисления на заработную плату | 900 | 0113 | 9190010022 | 000 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0113 | 9190010022 | 611 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 |
| Хозяйственное обслуживание имущества, услуги по транспортному обслуживанию, создание организационно-технических условий для функционирования органов местного самоуправления - материальные затраты. налоги | 900 | 0113 | 9190010023 | 000 | 825 026,50 | 516 300,00 | 516 300,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0113 | 9190010023 | 611 | 825 026,50 | 516 300,00 | 516 300,00 |
| Хозяйственное обслуживание имущества, услуги по транспортному обслуживанию, создание организационно-технических условий для функционирования органов местного самоуправления-ГСМ | 900 | 0113 | 9190010025 | 000 | 1 132 546,73 | 800 000,00 | 800 000,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0113 | 9190010025 | 611 | 1 132 546,73 | 800 000,00 | 800 000,00 |
| На проведение экспертизы проверки достоверности определения сметной стоимости проектно-сметной документации | 900 | 0113 | 9190010027 | 000 | 62 759,71 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 900 | 0113 | 9190010027 | 612 | 62 759,71 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата исковых требований по решению суда | 900 | 0113 | 9190010028 | 000 | 905 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 900 | 0113 | 9190010028 | 612 | 905 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | 900 | 0113 | 9190010029 | 000 | 4 289 650,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 900 | 0113 | 9190010029 | 612 | 4 289 650,00 | 0,00 | 0,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по определению перечня должностных лиц органов местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа Новгородской области, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных соответствующими статьями областного закона "Об административных правонарушениях"(Субвенция) | 900 | 0113 | 9190070650 | 000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0113 | 9190070650 | 244 | 2 000,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 900 | 0113 | 9190072300 | 000 | 3 203 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0113 | 9190072300 | 611 | 3 203 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование к субсидии бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов области на софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 900 | 0113 | 91900S2300 | 000 | 800 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0113 | 91900S2300 | 611 | 800 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 900 | 0113 | 9400000000 | 000 | 3 350 249,12 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 900 | 0113 | 9430000000 | 000 | 3 350 249,12 | 0,00 | 0,00 |
| Исполнение решений судов | 900 | 0113 | 9430010300 | 000 | 73 017,79 | 0,00 | 0,00 |
| Исполнение судебных актов Российской Федерации и мировых соглашений по возмещению причиненного вреда | 900 | 0113 | 9430010300 | 831 | 73 017,79 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт фасада и крыши здания (имущество муниципальной казны), разработка проектно - сметной документации, строительный и авторский контроль, проверка достоверности сметной стоимости | 900 | 0113 | 9430010350 | 000 | 2 439 092,68 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 900 | 0113 | 9430010350 | 243 | 2 439 092,68 | 0,00 | 0,00 |
| Содержание имущества муниципальной казны | 900 | 0113 | 9430010360 | 000 | 764 674,13 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0113 | 9430010360 | 244 | 397 797,79 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 900 | 0113 | 9430010360 | 247 | 366 876,34 | 0,00 | 0,00 |
| Энергоснабжение полигона ТБО, оказание услуг по передаче электрической энергии в отношении энергопринимающих устройств | 900 | 0113 | 9430010684 | 000 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 900 | 0113 | 9430010684 | 247 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата государственной пошлины | 900 | 0113 | 9430010700 | 000 | 2 742,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уплата прочих налогов, сборов | 900 | 0113 | 9430010700 | 852 | 2 742,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы для начисления платы за пользование жилыми помещениями | 900 | 0113 | 9430011040 | 000 | 33 122,52 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0113 | 9430011040 | 244 | 33 122,52 | 0,00 | 0,00 |
| Изготовление и монтаж информационных баннеров в поддержку СВО | 900 | 0113 | 9430011070 | 000 | 37 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0113 | 9430011070 | 244 | 37 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Национальная безопасность и правоохранительная деятельность | 900 | 0300 | 0000000000 | 000 | 2 754 600,00 | 2 754 600,00 | 2 754 600,00 |
| Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарная безопасность | 900 | 0310 | 0000000000 | 000 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 |
| Предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий | 900 | 0310 | 9600000000 | 000 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 |
| Расходы на содержание службы по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий | 900 | 0310 | 9690000000 | 000 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 |
| Единая диспетчерско-дежурная служба Администрации Валдайского муниципального района - заработная плата | 900 | 0310 | 9690010031 | 000 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0310 | 9690010031 | 611 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 |
| Единая диспетчерско-дежурная служба Администрации Валдайского муниципального района-начисления на заработную плату | 900 | 0310 | 9690010032 | 000 | 578 900,00 | 578 900,00 | 578 900,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0310 | 9690010032 | 611 | 578 900,00 | 578 900,00 | 578 900,00 |
| Единая диспетчерско-дежурная служба Администрации Валдайского муниципального района - материальные затраты | 900 | 0310 | 9690010033 | 000 | 108 800,00 | 108 800,00 | 108 800,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0310 | 9690010033 | 611 | 108 800,00 | 108 800,00 | 108 800,00 |
| Другие вопросы в области национальной безопасности и правоохранительной деятельности | 900 | 0314 | 0000000000 | 000 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Комплексные меры по обеспечению законности и противодействию правонарушениям на 2020-2025 годы" | 900 | 0314 | 0900000000 | 000 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Профилактика терроризма, экстремизма и других правонарушений в Валдайском районе | 900 | 0314 | 0900100000 | 000 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Проведение мероприятий по обслуживанию и ремонту системы оповещения | 900 | 0314 | 0900199906 | 000 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0314 | 0900199906 | 244 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Национальная экономика | 900 | 0400 | 0000000000 | 000 | 59 272 126,52 | 49 776 440,00 | 50 282 640,00 |
| Сельское хозяйство и рыболовство | 900 | 0405 | 0000000000 | 000 | 278 900,00 | 221 300,00 | 221 300,00 |
| Муниципальная программа "Отлов безнадзорных животных на территории Валдайского муниципального района в 2018-2025 годах" | 900 | 0405 | 0700000000 | 000 | 195 000,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| Отлов, эвтаназия и утилизация безнадзорных животных | 900 | 0405 | 0700100000 | 000 | 195 000,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по организации мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев(Субвенция) | 900 | 0405 | 0700170720 | 000 | 156 700,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0405 | 0700170720 | 244 | 156 700,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| Софинансирование на осуществление отдельных государственных полномочий по организации мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев | 900 | 0405 | 07001S0720 | 000 | 38 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0405 | 07001S0720 | 244 | 38 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Развитие сельского хозяйства в Валдайском муниципальном районе на 2021-2026 годы" | 900 | 0405 | 1200000000 | 000 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Повышение кадрового потенциала в сельском хозяйстве | 900 | 0405 | 1200500000 | 000 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Организация, информирование, проведение на территории района совещаний, семинаров, выставок, ярмарок, организуемых с целью популяризации передового опыта и достижений в сфере агропромышленного комплекса | 900 | 0405 | 1200510340 | 000 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0405 | 1200510340 | 244 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 900 | 0405 | 9500000000 | 000 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| Расходы на исполнение прочих государственных полномочий | 900 | 0405 | 9580000000 | 000 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по организации проведения мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, защите населения от болезней, общих для человека и животных в части приведения скотомогильников (биотермических ям) на территории Новгородской области в соответствие с ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, а также содержания скотомогильников (биотермических ям) на территории Новгородской области в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов | 900 | 0405 | 9580070710 | 000 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0405 | 9580070710 | 244 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| Транспорт | 900 | 0408 | 0000000000 | 000 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 900 | 0408 | 9400000000 | 000 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 900 | 0408 | 9430000000 | 000 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом общего пользования по регулируемым тарифам в пригородном сообщении | 900 | 0408 | 9430010100 | 000 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0408 | 9430010100 | 244 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Дорожное хозяйство (дорожные фонды) | 900 | 0409 | 0000000000 | 000 | 28 753 884,31 | 20 762 840,00 | 21 269 040,00 |
| Муниципальная программа "Совершенствование и содержание дорожного хозяйства на территории Валдайского муниципального района на 2019-2025 годы" | 900 | 0409 | 2100000000 | 000 | 28 753 884,31 | 20 762 840,00 | 21 269 040,00 |
| Подпрограмма "Содержание, капитальный ремонт и ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения на территории Валдайского муниципального района за счет средств областного бюджета и бюджета Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Совершенствование и содержание дорожного хозяйства на территории Валдайского муниципального района на 2019-2025 годы" | 900 | 0409 | 2110000000 | 000 | 28 653 884,31 | 20 662 840,00 | 21 169 040,00 |
| Обеспечение мероприятий по содержанию, капитальному ремонту и ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения на территории Валдайского муниципального района за счет средств областного бюджета и бюджета Валдайского муниципального района | 900 | 0409 | 2110100000 | 000 | 28 653 884,31 | 20 662 840,00 | 21 169 040,00 |
| Уборка автомобильных дорог общего пользования местного значения в зимний и летний периоды | 900 | 0409 | 2110110610 | 000 | 5 050 000,00 | 5 500 000,00 | 5 500 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0409 | 2110110610 | 244 | 5 050 000,00 | 5 500 000,00 | 5 500 000,00 |
| Ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения | 900 | 0409 | 2110110620 | 000 | 2 243 884,31 | 976 840,00 | 1 483 040,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 900 | 0409 | 2110110620 | 243 | 587 541,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0409 | 2110110620 | 244 | 1 656 343,31 | 976 840,00 | 1 483 040,00 |
| Разработка ПСД на проведение капитального ремонта автомобильных дорог общего пользования местного значения | 900 | 0409 | 2110110630 | 000 | 80 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 900 | 0409 | 2110110630 | 243 | 80 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На формирование муниципальных дорожных фондов | 900 | 0409 | 2110171510 | 000 | 21 280 000,00 | 14 186 000,00 | 14 186 000,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 900 | 0409 | 2110171510 | 243 | 11 163 269,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0409 | 2110171510 | 244 | 10 116 731,00 | 14 186 000,00 | 14 186 000,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение безопасности дорожного движения на территории Валдайского муниципального района за счет средств бюджета Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Совершенствование и содержание дорожного хозяйства на территории Валдайского муниципального района на 2019-2025 годы" | 900 | 0409 | 2120000000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Обеспечение мероприятий по безопасности дорожного движения на территории Валдайского муниципального района за счет средств бюджета Валдайского муниципального района | 900 | 0409 | 2120100000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Приобретение и установка технических средств организации дорожного движения | 900 | 0409 | 2120110640 | 000 | 10 000,00 | 55 000,00 | 50 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0409 | 2120110640 | 244 | 10 000,00 | 55 000,00 | 50 000,00 |
| Паспортизация автомобильных дорог | 900 | 0409 | 2120110671 | 000 | 90 000,00 | 45 000,00 | 50 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0409 | 2120110671 | 244 | 90 000,00 | 45 000,00 | 50 000,00 |
| Другие вопросы в области национальной экономики | 900 | 0412 | 0000000000 | 000 | 1 719 842,21 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Муниципальная программа "Обеспечение экономического развития Валдайского района на 2016-2026 годы" | 900 | 0412 | 1300000000 | 000 | 493 308,29 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Развитие торговли в Валдайском районе" муниципальной программы "Обеспечение экономического развития Валдайского района на 2016-2026 годы" | 900 | 0412 | 1310000000 | 000 | 293 308,29 | 0,00 | 0,00 |
| Создание на территории района современной торговой инфраструктуры, обеспечение сбалансированности её развития, повышение территориальной доступности торговых объектов для населения района | 900 | 0412 | 1310300000 | 000 | 293 308,29 | 0,00 | 0,00 |
| На создание условий для обеспечения жителей отдалённых и труднодоступных населённых пунктов Новгородской области услугами торговли посредством мобильных торговых объектов, обеспечивающих доставку и реализацию товаров | 900 | 0412 | 1310372660 | 000 | 263 977,45 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг | 900 | 0412 | 1310372660 | 811 | 263 977,45 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование на создание условий для обеспечения жителей отдалённых и труднодоступных населённых пунктов Новгородской области услугами торговли посредством мобильных торговых объектов, обеспечивающих доставку и реализацию товаров | 900 | 0412 | 13103S2660 | 000 | 29 330,84 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг | 900 | 0412 | 13103S2660 | 811 | 29 330,84 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Развитие малого и среднего предпринимательства" | 900 | 0412 | 1320000000 | 000 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нормативное правовое, информационное и организационное обеспечение развития малого и среднего предпринимательства | 900 | 0412 | 1320200000 | 000 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Организация и проведение обучающих семинаров, бизнес-тренингов для субъектов малого и среднего предпринимательства района по вопросам организации и ведения предпринимательской деятельности | 900 | 0412 | 1320211020 | 000 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0412 | 1320211020 | 244 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 900 | 0412 | 9400000000 | 000 | 1 226 533,92 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 900 | 0412 | 9430000000 | 000 | 1 226 533,92 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Расходы на мероприятия по землеустройству и землепользованию | 900 | 0412 | 9430010070 | 000 | 346 300,00 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0412 | 9430010070 | 244 | 346 300,00 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Внесение изменений в схему размещения рекламных конструкций, территориального планирования муниципального района, внесение изменений в местные нормативы градостроительного проектирования | 900 | 0412 | 9430010090 | 000 | 70 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0412 | 9430010090 | 244 | 70 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оценка технического состояния помещений и жилых домов для признания непригодными для проживания и аварийными | 900 | 0412 | 9430011010 | 000 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0412 | 9430011010 | 244 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На организацию обеспечения твердым топливом (дровами) семей граждан, призванных на военную службу по мобилизации граждан, заключивших контракт о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на Вооруженные Силы Российской Федерации, сотрудников, находящихся в служебной командировке в зоне действия специальной военной операции, проживающих в жилых помещениях с печным отоплением | 900 | 0412 | 9430076230 | 000 | 760 233,92 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг | 900 | 0412 | 9430076230 | 811 | 760 233,92 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 900 | 0500 | 0000000000 | 000 | 26 025 767,49 | 1 329 400,00 | 1 329 400,00 |
| Жилищное хозяйство | 900 | 0501 | 0000000000 | 000 | 3 883 726,56 | 1 329 400,00 | 1 329 400,00 |
| Муниципальная программа "Переселение граждан, проживающих на территории Валдайского городского поселения и Валдайского муниципального района, из жилищного фонда, признанного аварийным в установленном порядке на 2021-2023 годы" | 900 | 0501 | 2400000000 | 000 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение переселения граждан из многоквартирных домов и домов блокированной застройки, признанных аварийными в установленном порядке, для обеспечения безопасных и комфортных условий проживания | 900 | 0501 | 2400100000 | 000 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Приобретение жилья для граждан, проживающих в аварийных домах | 900 | 0501 | 2400111060 | 000 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бюджетные инвестиции на приобретение объектов недвижимого имущества в государственную (муниципальную) собственность | 900 | 0501 | 2400111060 | 412 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 900 | 0501 | 9400000000 | 000 | 2 283 726,56 | 1 329 400,00 | 1 329 400,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 900 | 0501 | 9430000000 | 000 | 2 283 726,56 | 1 329 400,00 | 1 329 400,00 |
| Обязательные платежи и (или) взносы собственников помещений многоквартирного дома в целях оплаты работ, услуг по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома | 900 | 0501 | 9430010150 | 000 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0501 | 9430010150 | 244 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 |
| Расходы по содержанию и обеспечению коммунальными услугами общего имущества жилых помещений, переданных в казну муниципального района | 900 | 0501 | 9430010160 | 000 | 944 326,56 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0501 | 9430010160 | 244 | 333 769,90 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 900 | 0501 | 9430010160 | 247 | 610 556,66 | 0,00 | 0,00 |
| Капитальный и текущий ремонт муниципальных квартир (за счет платы за наем жилого помещения) | 900 | 0501 | 9430010400 | 000 | 300 000,00 | 300 000,00 | 300 000,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 900 | 0501 | 9430010400 | 243 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0501 | 9430010400 | 244 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Денежный вклад в имущество ООО "МПГ", вклад в уставной капитал межмуниципального хозяйственного общества в форме общества с ограниченной ответственностью | 900 | 0501 | 9430010690 | 000 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уплата иных платежей | 900 | 0501 | 9430010690 | 853 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 900 | 0502 | 0000000000 | 000 | 22 142 040,93 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Обеспечение населения Валдайского муниципального района питьевой водой на 2023-2025 годы" | 900 | 0502 | 1100000000 | 000 | 855 775,57 | 0,00 | 0,00 |
| Удовлетворение потребности населения Валдайского муниципального района в питьевой воде | 900 | 0502 | 1100100000 | 000 | 855 775,57 | 0,00 | 0,00 |
| Строительство общественных колодцев | 900 | 0502 | 1100110311 | 000 | 291 029,36 | 0,00 | 0,00 |
| Бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства государственной (муниципальной) собственности | 900 | 0502 | 1100110311 | 414 | 291 029,36 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт общественных колодцев | 900 | 0502 | 1100110312 | 000 | 325 746,21 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0502 | 1100110312 | 244 | 325 746,21 | 0,00 | 0,00 |
| Чистка и дезинфекция колодцев, с проведением анализа состава воды в общественных колодцах | 900 | 0502 | 1100110320 | 000 | 72 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0502 | 1100110320 | 244 | 72 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Разработка проектно-сметной документации, включая проверку документации | 900 | 0502 | 1100110330 | 000 | 167 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства государственной (муниципальной) собственности | 900 | 0502 | 1100110330 | 414 | 167 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Газификация и содержание сетей газораспределения Валдайского муниципального района в 2017-2023 годах" | 900 | 0502 | 2600000000 | 000 | 103 325,57 | 0,00 | 0,00 |
| Газификация и содержание сетей газораспределения на территории Валдайского муниципального района | 900 | 0502 | 2600200000 | 000 | 103 325,57 | 0,00 | 0,00 |
| Техническое обслуживание и ремонт сетей газораспределения, расположенных по адресу Валдайский район, д. Лутовенка; с. Едрово, ул. Сосновая | 900 | 0502 | 2600210171 | 000 | 59 075,57 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0502 | 2600210171 | 244 | 59 075,57 | 0,00 | 0,00 |
| Страхование за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте: сети газораспределения, расположенные по адресу Валдайский район, д. Лутовенка; с. Едрово, ул. Сосновая | 900 | 0502 | 2600210172 | 000 | 8 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0502 | 2600210172 | 244 | 8 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата услуг по договору на аварийно-опасные работы на опасно-производственном объекте сети газораспределения, расположенные по адресу: Валдайский район, д. Лутовёнка | 900 | 0502 | 2600210173 | 000 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0502 | 2600210173 | 244 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Комплексное развитие инфраструктуры водоснабжения и водоотведения на территории Валдайского муниципального района в 2022-2024 годах" | 900 | 0502 | 2700000000 | 000 | 7 749 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Модернизация систем водоснабжения на территории Валдайского муниципального района" | 900 | 0502 | 2710000000 | 000 | 7 749 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Капитальный ремонт системы водоснабжения на территории Валдайского муниципального района | 900 | 0502 | 2710100000 | 000 | 7 749 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Капитальный ремонт сетей централизованного водоснабжения, объектов водоподготовки и подачи воды, расположенного на территории Валдайского муниципального района | 900 | 0502 | 2710111060 | 000 | 688 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 900 | 0502 | 2710111060 | 243 | 688 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cофинансирование расходных обязательств, возникших при реализации мероприятий муниципальных программ в области водоснабжения и водоотведения | 900 | 0502 | 2710172370 | 000 | 7 061 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 900 | 0502 | 2710172370 | 243 | 7 061 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 900 | 0502 | 9400000000 | 000 | 13 433 849,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 900 | 0502 | 9430000000 | 000 | 13 433 849,00 | 0,00 | 0,00 |
| Денежный вклад в имущество ООО "МПГ", вклад в уставной капитал межмуниципального хозяйственного общества в форме общества с ограниченной ответственностью | 900 | 0502 | 9430010690 | 000 | 295 563,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уплата иных платежей | 900 | 0502 | 9430010690 | 853 | 295 563,00 | 0,00 | 0,00 |
| Разработка обосновывающих материалов к схемам теплоснабжения сельских поселений | 900 | 0502 | 9430010800 | 000 | 220 908,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0502 | 9430010800 | 244 | 220 908,00 | 0,00 | 0,00 |
| Предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на софинансирование капитального ремонта линейных объектов коммунальной инфраструктуры, проводимого за счёт средств Фонда национального благосостояния (иной межбюджетный трансферт) | 900 | 0502 | 9430071610 | 000 | 12 917 378,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг | 900 | 0502 | 9430071610 | 811 | 12 917 378,00 | 0,00 | 0,00 |
| Охрана окружающей среды | 900 | 0600 | 0000000000 | 000 | 9 101 274,67 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области охраны окружающей среды | 900 | 0605 | 0000000000 | 000 | 9 101 274,67 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Обращение с твёрдыми коммунальными отходами на территории Валдайского муниципального района в 2023-2025 годах | 900 | 0605 | 0100000000 | 000 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Снижение количества мест несанкционированного сброса мусора | 900 | 0605 | 0100200000 | 000 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение вывоза несанкционированных свалок | 900 | 0605 | 0100210091 | 000 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0605 | 0100210091 | 244 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 900 | 0605 | 9400000000 | 000 | 7 003 432,17 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 900 | 0605 | 9430000000 | 000 | 7 003 432,17 | 0,00 | 0,00 |
| Выполнение производственного экологического мониторинга воздуха и шума за контуром полигона ТБО | 900 | 0605 | 9430011000 | 000 | 80 196,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0605 | 9430011000 | 244 | 80 196,00 | 0,00 | 0,00 |
| Проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проведение проверки достоверности определения сметной стоимости проектно-сметной документации (полигон твёрдых бытовых отходов) | 900 | 0605 | 9430011080 | 000 | 1 603 236,17 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0605 | 9430011080 | 244 | 1 603 236,17 | 0,00 | 0,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по организации деятельности по захоронению твердых коммунальных отходов в части разработки проектно-сметной документации на рекультивацию земельных участков, загрязненных в результате расположения на них объектов размещения отходов | 900 | 0605 | 9430075240 | 000 | 5 320 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0605 | 9430075240 | 244 | 5 320 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 900 | 0700 | 0000000000 | 000 | 19 301 738,20 | 17 951 228,00 | 17 951 228,00 |
| Общее образование | 900 | 0702 | 0000000000 | 000 | 12 595 883,82 | 12 371 800,00 | 12 371 800,00 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 900 | 0702 | 0800000000 | 000 | 12 595 883,82 | 12 371 800,00 | 12 371 800,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение реализации муниципальной программы в области образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 900 | 0702 | 0860000000 | 000 | 12 595 883,82 | 12 371 800,00 | 12 371 800,00 |
| Реализация прочих мероприятий и управления в области образования и молодёжной политики | 900 | 0702 | 0860200000 | 000 | 12 595 883,82 | 12 371 800,00 | 12 371 800,00 |
| Приобретение и замена блоков тахографов | 900 | 0702 | 0860210220 | 000 | 318 771,82 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0702 | 0860210220 | 611 | 318 771,82 | 0,00 | 0,00 |
| На организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - заработная плата | 900 | 0702 | 0860272381 | 000 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0702 | 0860272381 | 611 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 |
| На организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - начисления на заработную плату | 900 | 0702 | 0860272382 | 000 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0702 | 0860272382 | 611 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 |
| На организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - подвоз | 900 | 0702 | 0860272386 | 000 | 6 200 690,00 | 6 291 640,00 | 6 291 640,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0702 | 0860272386 | 611 | 6 200 690,00 | 6 291 640,00 | 6 291 640,00 |
| Софинансирование на организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций- подвоз | 900 | 0702 | 08602S2386 | 000 | 491 222,00 | 494 960,00 | 494 960,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0702 | 08602S2386 | 611 | 491 222,00 | 494 960,00 | 494 960,00 |
| Дополнительное образование детей | 900 | 0703 | 0000000000 | 000 | 24 949,78 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 900 | 0703 | 0800000000 | 000 | 24 949,78 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Развитие дополнительного образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 900 | 0703 | 0820000000 | 000 | 24 949,78 | 0,00 | 0,00 |
| Ведение персонифицированного финансирования дополнительного образования детей | 900 | 0703 | 0820400000 | 000 | 24 949,78 | 0,00 | 0,00 |
| Ведение персонифицированного учета по дополнительному образованию | 900 | 0703 | 0820401302 | 000 | 24 949,78 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 900 | 0703 | 0820401302 | 622 | 24 949,78 | 0,00 | 0,00 |
| Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации | 900 | 0705 | 0000000000 | 000 | 166 049,00 | 17 500,00 | 17 500,00 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Комплексные меры по обеспечению законности и противодействию правонарушениям на 2020-2025 годы" | 900 | 0705 | 0900000000 | 000 | 18 500,00 | 17 500,00 | 17 500,00 |
| Противодействие коррупции в Валдайском муниципальном районе | 900 | 0705 | 0900300000 | 000 | 18 500,00 | 17 500,00 | 17 500,00 |
| Организация проведения обучения по вопросам противодействия коррупции муниципальных служащих и служащих | 900 | 0705 | 0900399904 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0705 | 0900399904 | 244 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Организация проведения обучения муниципальных служащих и служащих по вопросам соблюдения законодательства в сфере размещения муниципального заказа | 900 | 0705 | 0900399905 | 000 | 10 500,00 | 9 500,00 | 9 500,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0705 | 0900399905 | 244 | 10 500,00 | 9 500,00 | 9 500,00 |
| Муниципальная программа "Развитие муниципальной службы и форм участия населения в осуществлении местного самоуправления в Валдайском муниципальном районе на 2019-2023 годы" | 900 | 0705 | 1700000000 | 000 | 147 549,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обучение, переподготовка и повышение квалификации лиц, замещающих муниципальные должности, муниципальных служащих и служащих Администрации Валдайского муниципального района | 900 | 0705 | 1700700000 | 000 | 147 549,00 | 0,00 | 0,00 |
| Направление лиц, замещающих муниципальные должности, муниципальных служащих и служащих на профессиональную переподготовку, курсы повышения квалификации | 900 | 0705 | 1700710805 | 000 | 87 949,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0705 | 1700710805 | 244 | 87 949,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обучение лиц, замещающих муниципальные должности, муниципальных служащих и служащих по направлению органа местного самоуправления | 900 | 0705 | 1700710809 | 000 | 59 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0705 | 1700710809 | 244 | 59 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Молодежная политика | 900 | 0707 | 0000000000 | 000 | 6 407 848,00 | 5 472 048,00 | 5 472 048,00 |
| Муниципальная программа "Развитие молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе на 2023-2026 годы" | 900 | 0707 | 3100000000 | 000 | 6 407 848,00 | 5 472 048,00 | 5 472 048,00 |
| Подпрограмма "Вовлечение молодежи Валдайского муниципального района в социальную практику" муниципальной программы "Развитие молодежной политики в Валдайском муниципальном районе на 2023- 2026 годы" | 900 | 0707 | 3130000000 | 000 | 6 045 748,00 | 5 179 648,00 | 5 179 648,00 |
| Кадровое и информационное обеспечение молодежной политики Валдайского муниципального района | 900 | 0707 | 3130100000 | 000 | 4 780,00 | 4 780,00 | 4 780,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 900 | 0707 | 3130199990 | 000 | 4 780,00 | 4 780,00 | 4 780,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3130199990 | 621 | 4 780,00 | 4 780,00 | 4 780,00 |
| Поддержка молодой семьи в Валдайском муниципальном районе | 900 | 0707 | 3130200000 | 000 | 5 780,00 | 5 780,00 | 5 780,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 900 | 0707 | 3130299990 | 000 | 5 780,00 | 5 780,00 | 5 780,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3130299990 | 621 | 5 780,00 | 5 780,00 | 5 780,00 |
| Поддержка молодежи, оказавшейся в трудной жизненной ситуации | 900 | 0707 | 3130300000 | 000 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 900 | 0707 | 3130399990 | 000 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3130399990 | 621 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| Содействие в формировании ценностей здорового образа жизни, организации летнего отдыха, молодежного туризма, экологической культуры, повышение уровня культуры, безопасности жизнедеятельности молодежи | 900 | 0707 | 3130400000 | 000 | 17 480,00 | 17 480,00 | 17 480,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 900 | 0707 | 3130499990 | 000 | 17 480,00 | 17 480,00 | 17 480,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3130499990 | 621 | 17 480,00 | 17 480,00 | 17 480,00 |
| Выявление, продвижение и поддержка активности молодежи и ее достижений в различных сферах деятельности, в том числе по волонтерскому движению | 900 | 0707 | 3130500000 | 000 | 425 960,00 | 415 960,00 | 415 960,00 |
| Содержание муниципального ресурсного центра поддержки добровольчества (волонтерства) "БлагоДарю 53" на базе муниципального автономного учреждения Молодежного центра "Юность" им. Н.И. Филина | 900 | 0707 | 3130510190 | 000 | 350 000,00 | 350 000,00 | 350 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3130510190 | 621 | 350 000,00 | 350 000,00 | 350 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 900 | 0707 | 3130599990 | 000 | 75 960,00 | 65 960,00 | 65 960,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3130599990 | 621 | 75 960,00 | 65 960,00 | 65 960,00 |
| Развитие инфраструктуры учреждений по работе с молодежью | 900 | 0707 | 3130600000 | 000 | 5 585 748,00 | 4 729 648,00 | 4 729 648,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Молодежный центр "Юность"-заработная плата | 900 | 0707 | 3130601081 | 000 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3130601081 | 621 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Молодежный центр "Юность"-начисления на заработную плату | 900 | 0707 | 3130601082 | 000 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3130601082 | 621 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Молодежный центр "Юность"-материальные затраты, налоги | 900 | 0707 | 3130601083 | 000 | 408 448,00 | 408 448,00 | 408 448,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3130601083 | 621 | 408 448,00 | 408 448,00 | 408 448,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы - заработная плата | 900 | 0707 | 3130671411 | 000 | 47 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3130671411 | 621 | 47 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-начисления на заработную плату | 900 | 0707 | 3130671412 | 000 | 14 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3130671412 | 621 | 14 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 900 | 0707 | 3130672300 | 000 | 635 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3130672300 | 621 | 635 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 900 | 0707 | 31306S2300 | 000 | 159 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 31306S2300 | 621 | 159 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Патриотическое воспитание населения Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Развитие молодежной политики в Валдайском муниципальном районе на 2023-2026 годы" | 900 | 0707 | 3140000000 | 000 | 362 100,00 | 292 400,00 | 292 400,00 |
| Информационно-методическое сопровождение патриотического воспитания граждан | 900 | 0707 | 3140100000 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 900 | 0707 | 3140199990 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3140199990 | 621 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Совершенствование форм и методов работы по патриотическому воспитанию граждан | 900 | 0707 | 3140200000 | 000 | 34 600,00 | 26 900,00 | 26 900,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 900 | 0707 | 3140299990 | 000 | 34 600,00 | 26 900,00 | 26 900,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3140299990 | 621 | 34 600,00 | 26 900,00 | 26 900,00 |
| Военно-патриотическое воспитание детей и молодежи, развитие практики шефства воинских частей над образовательными организациями | 900 | 0707 | 3140300000 | 000 | 73 500,00 | 73 500,00 | 73 500,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 900 | 0707 | 3140399990 | 000 | 73 500,00 | 73 500,00 | 73 500,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3140399990 | 621 | 73 500,00 | 73 500,00 | 73 500,00 |
| Организация работы по увековечению памяти погибших при защите Отечества на территории муниципального района и использованию поисковой работы в вопросах патриотического воспитания | 900 | 0707 | 3140400000 | 000 | 242 000,00 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий в области увековечения памяти погибших при защите Отечества(Субвенция) | 900 | 0707 | 3140470660 | 000 | 242 000,00 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 900 | 0707 | 3140470660 | 622 | 242 000,00 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| Развитие волонтерского движения как важного элемента системы патриотического воспитания молодежи | 900 | 0707 | 3140500000 | 000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 900 | 0707 | 3140599990 | 000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3140599990 | 621 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| Информационное обеспечение патриотического воспитания граждан | 900 | 0707 | 3140600000 | 000 | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 900 | 0707 | 3140699990 | 000 | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0707 | 3140699990 | 621 | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Другие вопросы в области образования | 900 | 0709 | 0000000000 | 000 | 107 007,60 | 89 880,00 | 89 880,00 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 900 | 0709 | 0800000000 | 000 | 107 007,60 | 89 880,00 | 89 880,00 |
| Подпрограмма "Развитие дополнительного образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 900 | 0709 | 0820000000 | 000 | 107 007,60 | 89 880,00 | 89 880,00 |
| Содействие в организации каникулярного образовательного отдыха, здорового образа жизни | 900 | 0709 | 0820200000 | 000 | 107 007,60 | 89 880,00 | 89 880,00 |
| Организация каникулярного отдыха (оздоровление) детей | 900 | 0709 | 0820210120 | 000 | 107 007,60 | 89 880,00 | 89 880,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 0709 | 0820210120 | 621 | 107 007,60 | 89 880,00 | 89 880,00 |
| Культура, кинематография | 900 | 0800 | 0000000000 | 000 | 3 613 593,86 | 258 320,00 | 258 320,00 |
| Культура | 900 | 0801 | 0000000000 | 000 | 3 613 593,86 | 258 320,00 | 258 320,00 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 900 | 0801 | 0200000000 | 000 | 299 853,86 | 258 320,00 | 258 320,00 |
| Подпрограмма "Культура Валдайского района" муниципальной программы Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 900 | 0801 | 0210000000 | 000 | 299 853,86 | 258 320,00 | 258 320,00 |
| Обеспечение прав граждан на равный доступ к культурным ценностям и участию в культурной жизни, создание условий для развития и реализации творческих способностей каждой личности | 900 | 0801 | 0210100000 | 000 | 299 853,86 | 258 320,00 | 258 320,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 900 | 0801 | 0210199990 | 000 | 299 853,86 | 258 320,00 | 258 320,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0801 | 0210199990 | 244 | 289 853,86 | 248 320,00 | 248 320,00 |
| Иные выплаты населению | 900 | 0801 | 0210199990 | 360 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Муниципальная программа "Сохранение объектов культурного наследия на территории Валдайского муниципального района на 2023-2025 годы" | 900 | 0801 | 2800000000 | 000 | 3 310 740,00 | 0,00 | 0,00 |
| Проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (текущий ремонт, капитальный ремонт, реконструкция, строительный контроль, авторский надзор, проведение проверки достоверности определения сметной стоимости работ) | 900 | 0801 | 2800011030 | 000 | 3 310 740,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 900 | 0801 | 2800011030 | 243 | 3 310 740,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Развитие туристского потенциала Валдайского муниципального района на 2023-2026 годы" | 900 | 0801 | 3200000000 | 000 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение развития туристского потенциала Валдайского муниципального района за счёт формирования туристской инфраструктуры | 900 | 0801 | 3200100000 | 000 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Изготовление и распространение информационных материалов(флаеров), популяризующих Валдайский район | 900 | 0801 | 3200110390 | 000 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 0801 | 3200110390 | 244 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Социальная политика | 900 | 1000 | 0000000000 | 000 | 17 624 485,96 | 16 489 703,96 | 16 533 807,49 |
| Пенсионное обеспечение | 900 | 1001 | 0000000000 | 000 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Расходы на обеспечение функций исполнительно-распорядительного органа муниципального образования | 900 | 1001 | 9100000000 | 000 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Руководство и управление в сфере установленных функций органов местного самоуправления | 900 | 1001 | 9190000000 | 000 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Выплата пенсий за выслугу лет муниципальным служащим, а также лицам, замещающим муниципальные должности в Валдайском муниципальном районе | 900 | 1001 | 9190010040 | 000 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Иные пенсии, социальные доплаты к пенсиям | 900 | 1001 | 9190010040 | 312 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Социальное обеспечение населения | 900 | 1003 | 0000000000 | 000 | 2 660 175,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| Муниципальная программа "Обеспечение жильем молодых семей на территории Валдайского муниципального района на 2016-2025 годы" | 900 | 1003 | 0300000000 | 000 | 2 660 175,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| Обеспечение предоставления молодым семьям социальных выплат на предоставление жилья экономического класса или строительство индивидуального жилого дома экономического класса, а также создание условий для привлечения молодыми семьями собственных средств, дополнительных финансовых средств кредитных и других организаций, предоставляющих кредиты и займы, в том числе ипотечные кредиты, для приобретения жилого помещения или строительства индивидуального жилого дома | 900 | 1003 | 0300100000 | 000 | 2 660 175,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| На софинансирование расходных обязательств муниципальных образований области по предоставлению молодым семьям социальных выплат на приобретение жилого помещения или создание объекта индивидуального жилищного строительства (в т.ч. софинансирование к субсидии за счет средств бюджета района) | 900 | 1003 | 03001L4970 | 000 | 1 950 795,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| Субсидии гражданам на приобретение жилья | 900 | 1003 | 03001L4970 | 322 | 1 950 795,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| На софинансирование расходных обязательств муниципальных образований области по предоставлению молодым семьям социальных выплат на приобретение жилого помещения или создание объекта индивидуального жилищного строительства | 900 | 1003 | 03001N4970 | 000 | 529 346,74 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии гражданам на приобретение жилья | 900 | 1003 | 03001N4970 | 322 | 529 346,74 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование по предоставлению молодым семьям социальных выплат на приобретение жилого помещения или создание объекта индивидуального жилищного строительства | 900 | 1003 | 03001S4970 | 000 | 180 033,26 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии гражданам на приобретение жилья | 900 | 1003 | 03001S4970 | 322 | 180 033,26 | 0,00 | 0,00 |
| Охрана семьи и детства | 900 | 1004 | 0000000000 | 000 | 11 808 502,00 | 11 383 100,00 | 11 383 100,00 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 900 | 1004 | 0800000000 | 000 | 11 808 502,00 | 11 383 100,00 | 11 383 100,00 |
| Подпрограмма "Социальная адаптация детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 900 | 1004 | 0850000000 | 000 | 11 808 502,00 | 11 383 100,00 | 11 383 100,00 |
| Ресурсное и материально-техническое обеспечение процесса социализации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей | 900 | 1004 | 0850100000 | 000 | 11 808 502,00 | 11 383 100,00 | 11 383 100,00 |
| На обеспечение жилыми помещениями детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (федеральный бюджет)(Субвенция) | 900 | 1004 | 08501L0821 | 000 | 1 225 535,19 | 1 225 535,19 | 1 228 543,81 |
| Бюджетные инвестиции на приобретение объектов недвижимого имущества в государственную (муниципальную) собственность | 900 | 1004 | 08501L0821 | 412 | 1 225 535,19 | 1 225 535,19 | 1 228 543,81 |
| На обеспечение жилыми помещениями детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (областные)(Субвенция) | 900 | 1004 | 08501N0821 | 000 | 10 582 966,81 | 10 157 564,81 | 10 154 556,19 |
| Бюджетные инвестиции на приобретение объектов недвижимого имущества в государственную (муниципальную) собственность | 900 | 1004 | 08501N0821 | 412 | 10 582 966,81 | 10 157 564,81 | 10 154 556,19 |
| Физическая культура и спорт | 900 | 1100 | 0000000000 | 000 | 39 691 765,80 | 27 988 005,80 | 27 988 005,80 |
| Физическая культура | 900 | 1101 | 0000000000 | 000 | 39 691 765,80 | 27 988 005,80 | 27 988 005,80 |
| Муниципальная программа "Развитие физической культуры и спорта в Валдайском муниципальном районе на 2018-2026 годы" | 900 | 1101 | 0400000000 | 000 | 39 691 765,80 | 27 988 005,80 | 27 988 005,80 |
| Развитие физической культуры и массового спорта на территории района | 900 | 1101 | 0400100000 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Организация и проведение спортивно-массовых и физкультурных мероприятий с людьми с ограниченными возможностями | 900 | 1101 | 0400110180 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 0400110180 | 621 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Сохранение и развитие инфраструктуры отрасли физической культуры и спорта | 900 | 1101 | 0400200000 | 000 | 27 531 267,00 | 18 516 967,00 | 18 516 967,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Физкультурно-спортивный центр"-заработная плата | 900 | 1101 | 0400201101 | 000 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 0400201101 | 621 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Физкультурно-спортивный центр"-начисления на заработную плату | 900 | 1101 | 0400201102 | 000 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 0400201102 | 621 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Физкультурно-спортивный центр"-материальные затраты, налоги | 900 | 1101 | 0400201103 | 000 | 875 127,00 | 875 127,00 | 875 127,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 0400201103 | 621 | 875 127,00 | 875 127,00 | 875 127,00 |
| Обеспечение участия в официальных физкультурных (физкультурно-оздоровительных) мероприятиях | 900 | 1101 | 0400210184 | 000 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 0400210184 | 621 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 900 | 1101 | 0400272300 | 000 | 7 163 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 0400272300 | 621 | 7 163 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 900 | 1101 | 04002S2300 | 000 | 1 790 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 04002S2300 | 621 | 1 790 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Развитие спорта и системы подготовки спортивного резерва на территории района | 900 | 1101 | 0400300000 | 000 | 12 150 498,80 | 9 461 038,80 | 9 461 038,80 |
| Обеспечение деятельности спортивной школы - заработная плата | 900 | 1101 | 0400301041 | 000 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 0400301041 | 621 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 |
| Обеспечение деятельности спортивной школы-начисления на заработную плату | 900 | 1101 | 0400301042 | 000 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 0400301042 | 621 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 |
| Обеспечение деятельности спортивной школы - материальные затраты, налоги | 900 | 1101 | 0400301043 | 000 | 115 835,76 | 115 835,76 | 115 835,76 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 0400301043 | 621 | 115 835,76 | 115 835,76 | 115 835,76 |
| Приобретение спортивного инвентаря и оборудования для организации проведения физкультурно-массовых и спортивных мероприятий, проводимых на территории района | 900 | 1101 | 0400310181 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 0400310181 | 621 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Организация участия сборных команд муниципального района по разным видам спорта в официальных спортивных мероприятиях | 900 | 1101 | 0400310182 | 000 | 369 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 0400310182 | 621 | 369 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Проведение технического обследования и составление сметной документации МАУ "Спортивная школа" | 900 | 1101 | 0400310183 | 000 | 1 253 560,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 900 | 1101 | 0400310183 | 622 | 1 253 560,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 900 | 1101 | 0400372300 | 000 | 933 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 0400372300 | 621 | 933 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 900 | 1101 | 04003S2300 | 000 | 233 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 900 | 1101 | 04003S2300 | 621 | 233 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства массовой информации | 900 | 1200 | 0000000000 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Периодическая печать и издательства | 900 | 1202 | 0000000000 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 900 | 1202 | 9400000000 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 900 | 1202 | 9430000000 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На опубликование информации о социально-экономическом развитии Валдайского муниципального района | 900 | 1202 | 9430011050 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 900 | 1202 | 9430011050 | 244 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Контрольно-счетная палата Валдайского муниципального района | 905 | 0000 | 0000000000 | 000 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 |
| Общегосударственные вопросы | 905 | 0100 | 0000000000 | 000 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 |
| Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора | 905 | 0106 | 0000000000 | 000 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 |
| Расходы на обеспечение деятельности органов финансово-бюджетного надзора | 905 | 0106 | 9700000000 | 000 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 |
| Расходы на обеспечение функций Контрольно-счетной палаты Валдайского муниципального района | 905 | 0106 | 9790000000 | 000 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 905 | 0106 | 9790001000 | 000 | 2 342 665,82 | 2 342 665,82 | 2 342 665,82 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 905 | 0106 | 9790001000 | 121 | 1 491 556,55 | 1 469 075,83 | 1 469 075,83 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 905 | 0106 | 9790001000 | 122 | 105 020,00 | 105 020,00 | 105 020,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 905 | 0106 | 9790001000 | 129 | 443 660,90 | 443 660,90 | 443 660,90 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 905 | 0106 | 9790001000 | 242 | 61 075,00 | 61 200,00 | 61 200,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 905 | 0106 | 9790001000 | 244 | 241 228,37 | 263 709,09 | 263 709,09 |
| Уплата иных платежей | 905 | 0106 | 9790001000 | 853 | 125,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты в связи с передачей полномочий контрольно – счетных органов городского и сельских поселений на основании заключенных соглашений | 905 | 0106 | 9790002100 | 000 | 508 080,00 | 508 080,00 | 508 080,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 905 | 0106 | 9790002100 | 121 | 360 008,00 | 360 008,00 | 360 008,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 905 | 0106 | 9790002100 | 122 | 28 480,00 | 28 480,00 | 28 480,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 905 | 0106 | 9790002100 | 129 | 108 722,42 | 108 722,42 | 108 722,42 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 905 | 0106 | 9790002100 | 244 | 10 869,58 | 10 869,58 | 10 869,58 |
| Условно утвержденные расходы | 999 | 0000 | 0000000000 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Условно утвержденные расходы | 999 | 9900 | 0000000000 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Условно утвержденные расходы | 999 | 9999 | 0000000000 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Прочие расходы | 999 | 9999 | 9900000000 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Прочие расходы, не отнесенные к муниципальным программам | 999 | 9999 | 9990000000 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Условно утвержденные расходы | 999 | 9999 | 9990099999 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Условно утвержденные расходы | 999 | 9999 | 9990099999 | 999 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| **Всего расходов:** | | | | | **883 552 903,94** | **655 647 342,56** | **671 934 114,96** |

**Приложение 7**

к решению Думы Валдайского муниципального района

«О бюджете Валдайского муниципального района на 2023 год

и на плановый период 2024-2025 годов» (в редакции решения Думы

Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 227)

**Распределение бюджетных ассигнований по разделам, подразделам, целевым статьям, группам и подгруппам видов расходов**

**классификации расходов бюджета Валдайского муниципального района на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов**

руб.коп.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Документ, учреждение** | **Разд.** | **Ц.ст.** | **Расх.** | **Сумма**  **на 2023 год** | **Сумма**  **на 2024 год** | **Сумма**  **на 2025 год** |
| Общегосударственные вопросы | 0100 | 0000000000 | 000 | 84 832 981,08 | 69 196 458,98 | 69 262 658,98 |
| Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования | 0102 | 0000000000 | 000 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 |
| Расходы на обеспечение функций исполнительно-распорядительного органа муниципального образования | 0102 | 9100000000 | 000 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 |
| Глава муниципального образования | 0102 | 9110000000 | 000 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 0102 | 9110001000 | 000 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0102 | 9110001000 | 121 | 1 679 760,00 | 1 679 760,00 | 1 679 760,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0102 | 9110001000 | 122 | 44 500,00 | 44 500,00 | 44 500,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0102 | 9110001000 | 129 | 507 287,52 | 507 287,52 | 507 287,52 |
| Функционирование законодательных (представительных) органов государственной власти и представительных органов муниципальных образований | 0103 | 0000000000 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Расходы на обеспечение функций представительного органа муниципального образования | 0103 | 9200000000 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Дума Валдайского муниципального района | 0103 | 9290000000 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 0103 | 9290001000 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0103 | 9290001000 | 244 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций | 0104 | 0000000000 | 000 | 49 235 203,84 | 48 058 730,80 | 48 125 330,80 |
| Расходы на обеспечение функций исполнительно-распорядительного органа муниципального образования | 0104 | 9100000000 | 000 | 47 402 303,84 | 46 132 930,80 | 46 132 930,80 |
| Руководство и управление в сфере установленных функций органов местного самоуправления | 0104 | 9190000000 | 000 | 47 402 303,84 | 46 132 930,80 | 46 132 930,80 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 0104 | 9190001000 | 000 | 44 347 663,84 | 43 078 290,80 | 43 078 290,80 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0104 | 9190001000 | 121 | 30 072 277,88 | 30 072 277,88 | 30 072 277,88 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0104 | 9190001000 | 122 | 2 203 590,00 | 2 248 090,00 | 2 248 090,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0104 | 9190001000 | 129 | 9 081 827,92 | 9 081 827,92 | 9 081 827,92 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0104 | 9190001000 | 242 | 1 232 066,00 | 1 100 000,00 | 1 100 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0104 | 9190001000 | 244 | 1 649 869,04 | 468 062,00 | 468 062,00 |
| Уплата прочих налогов, сборов | 0104 | 9190001000 | 852 | 107 733,00 | 107 733,00 | 107 733,00 |
| Уплата иных платежей | 0104 | 9190001000 | 853 | 300,00 | 300,00 | 300,00 |
| На содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области(Субвенция) | 0104 | 9190070280 | 000 | 3 054 640,00 | 3 054 640,00 | 3 054 640,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0104 | 9190070280 | 121 | 2 123 410,00 | 2 123 410,00 | 2 123 410,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0104 | 9190070280 | 122 | 250 535,00 | 250 535,00 | 250 535,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0104 | 9190070280 | 129 | 641 270,00 | 641 270,00 | 641 270,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0104 | 9190070280 | 244 | 39 425,00 | 39 425,00 | 39 425,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 0104 | 9400000000 | 000 | 80 000,00 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 0104 | 9430000000 | 000 | 80 000,00 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Расходы на опубликование официальных документов в периодических изданиях | 0104 | 9430010060 | 000 | 80 000,00 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0104 | 9430010060 | 244 | 80 000,00 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 0104 | 9500000000 | 000 | 1 752 900,00 | 1 845 800,00 | 1 912 400,00 |
| Расходы на содержание отдела записи актов гражданского состояния | 0104 | 9550000000 | 000 | 1 752 900,00 | 1 845 800,00 | 1 912 400,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий в сфере государственной регистрации актов гражданского состояния(Субвенция) | 0104 | 9550059300 | 000 | 1 752 900,00 | 1 845 800,00 | 1 912 400,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0104 | 9550059300 | 121 | 851 005,38 | 851 005,38 | 851 005,38 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0104 | 9550059300 | 122 | 89 000,00 | 89 000,00 | 89 000,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0104 | 9550059300 | 129 | 254 587,62 | 254 587,62 | 254 587,62 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0104 | 9550059300 | 242 | 19 135,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0104 | 9550059300 | 244 | 298 919,01 | 336 207,00 | 372 807,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 0104 | 9550059300 | 247 | 240 252,99 | 300 000,00 | 330 000,00 |
| Судебная система | 0105 | 0000000000 | 000 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 0105 | 9500000000 | 000 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| Расходы, связанные с составлением списков кандидатов в присяжные заседатели федеральных судов общей юрисдикции | 0105 | 9590000000 | 000 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| На осуществление государственных полномочий по составлению (изменению, дополнению) списков кандидатов в присяжные заседатели федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации(Субвенция) | 0105 | 9590051200 | 000 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0105 | 9590051200 | 244 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора | 0106 | 0000000000 | 000 | 10 359 890,57 | 10 149 070,57 | 10 149 070,57 |
| Муниципальная программа "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 0106 | 0500000000 | 000 | 7 509 144,75 | 7 298 324,75 | 7 298 324,75 |
| Подпрограмма "Организация и обеспечение осуществления бюджетного процесса, управление муниципальным долгом Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 0106 | 0510000000 | 000 | 7 409 144,75 | 7 198 324,75 | 7 198 324,75 |
| Обеспечение деятельности комитета | 0106 | 0510500000 | 000 | 7 409 144,75 | 7 198 324,75 | 7 198 324,75 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 0106 | 0510501000 | 000 | 7 360 324,75 | 7 149 504,75 | 7 149 504,75 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0106 | 0510501000 | 121 | 5 138 025,92 | 5 138 025,92 | 5 138 025,92 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0106 | 0510501000 | 122 | 351 995,00 | 307 495,00 | 307 495,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0106 | 0510501000 | 129 | 1 551 683,83 | 1 551 683,83 | 1 551 683,83 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0106 | 0510501000 | 242 | 216 600,00 | 116 600,00 | 116 600,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0106 | 0510501000 | 244 | 95 020,00 | 34 700,00 | 34 700,00 |
| Уплата иных платежей | 0106 | 0510501000 | 853 | 7 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| На содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области(Субвенция) | 0106 | 0510570280 | 000 | 48 820,00 | 48 820,00 | 48 820,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0106 | 0510570280 | 121 | 33 940,00 | 33 940,00 | 33 940,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0106 | 0510570280 | 122 | 4 005,00 | 4 005,00 | 4 005,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0106 | 0510570280 | 129 | 10 250,00 | 10 250,00 | 10 250,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0106 | 0510570280 | 244 | 625,00 | 625,00 | 625,00 |
| Подпрограмма "Повышение эффективности бюджетных расходов Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 0106 | 0520000000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Развитие информационной системы управления муниципальными финансами | 0106 | 0520300000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 0106 | 0520301000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0106 | 0520301000 | 242 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Расходы на обеспечение деятельности органов финансово-бюджетного надзора | 0106 | 9700000000 | 000 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 |
| Расходы на обеспечение функций Контрольно-счетной палаты Валдайского муниципального района | 0106 | 9790000000 | 000 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 0106 | 9790001000 | 000 | 2 342 665,82 | 2 342 665,82 | 2 342 665,82 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0106 | 9790001000 | 121 | 1 491 556,55 | 1 469 075,83 | 1 469 075,83 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0106 | 9790001000 | 122 | 105 020,00 | 105 020,00 | 105 020,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0106 | 9790001000 | 129 | 443 660,90 | 443 660,90 | 443 660,90 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0106 | 9790001000 | 242 | 61 075,00 | 61 200,00 | 61 200,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0106 | 9790001000 | 244 | 241 228,37 | 263 709,09 | 263 709,09 |
| Уплата иных платежей | 0106 | 9790001000 | 853 | 125,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты в связи с передачей полномочий контрольно – счетных органов городского и сельских поселений на основании заключенных соглашений | 0106 | 9790002100 | 000 | 508 080,00 | 508 080,00 | 508 080,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0106 | 9790002100 | 121 | 360 008,00 | 360 008,00 | 360 008,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0106 | 9790002100 | 122 | 28 480,00 | 28 480,00 | 28 480,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0106 | 9790002100 | 129 | 108 722,42 | 108 722,42 | 108 722,42 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0106 | 9790002100 | 244 | 10 869,58 | 10 869,58 | 10 869,58 |
| Резервные фонды | 0111 | 0000000000 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Резервные фонды исполнительных органов муниципальных образований | 0111 | 9300000000 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Расходование средств резервных фондов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий | 0111 | 9390000000 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Резервный фонд Валдайского муниципального района | 0111 | 9390010010 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Резервные средства | 0111 | 9390010010 | 870 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 0113 | 0000000000 | 000 | 22 860 639,15 | 8 641 210,09 | 8 641 210,09 |
| Муниципальная программа информатизации Валдайского муниципального района на 2021-2023 годы | 0113 | 0600000000 | 000 | 587 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение безопасности информационной телекоммуникационной инфраструктуры ОМСУ | 0113 | 0600400000 | 000 | 550 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Приобретение оборудования и ПО для защиты информации | 0113 | 0600410520 | 000 | 550 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0113 | 0600410520 | 242 | 550 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение сотрудников программным обеспечением, электронно-вычислительной техникой и ее обслуживание | 0113 | 0600500000 | 000 | 37 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Приобретение и обслуживание электорнно-вычислительной техники | 0113 | 0600510530 | 000 | 19 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0113 | 0600510530 | 242 | 19 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Организация приобретения и внедрения отечественного лицензированного программного обеспечения для автоматизированных рабочих мест в Администрации муниципального района для осуществления своей деятельности | 0113 | 0600510540 | 000 | 17 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0113 | 0600510540 | 242 | 17 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Комплексные меры по обеспечению законности и противодействию правонарушениям на 2020-2025 годы" | 0113 | 0900000000 | 000 | 5 400,00 | 5 400,00 | 5 400,00 |
| Профилактика терроризма, экстремизма и других правонарушений в Валдайском районе | 0113 | 0900100000 | 000 | 5 400,00 | 5 400,00 | 5 400,00 |
| Подготовка и распространение информационных материалов (плакатов, буклетов, листовок, социальной рекламы) по профилактике правонарушений на территории Валдайского муниципального района | 0113 | 0900199901 | 000 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0113 | 0900199901 | 244 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Подготовка и распространение информационных материалов (плакатов, буклетов, листовок) по вопросам предупреждения проявлений терроризма и экстремизма на территории Валдайского муниципального района | 0113 | 0900199902 | 000 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0113 | 0900199902 | 244 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Муниципальная программа "Развитие муниципальной службы и форм участия населения в осуществлении местного самоуправления в Валдайском муниципальном районе на 2019-2023 годы" | 0113 | 1700000000 | 000 | 378 197,00 | 0,00 | 0,00 |
| Методическое и информационное сопровождение по вопросам создания, организации, развития форм участия населения в осуществлении местного самоуправления | 0113 | 1700400000 | 000 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Изготовление информационно-раздаточного материала, листовок, методических пособий, сборников документов по вопросам создания, организации, развития форм участия населения в осуществлении местного самоуправления | 0113 | 1700410800 | 000 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0113 | 1700410800 | 244 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Привлечение населения района к непосредственному участию в осуществлении местного самоуправления | 0113 | 1700500000 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Органазация и проведение семинаров, совещаний, конференций, "круглых столов" с участием представителей ТОС | 0113 | 1700510802 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0113 | 1700510802 | 244 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Стимулирование социальной активности, достижений граждан, ТОС, добившихся значительных успехов в общественной работе, внесших значительный вклад в развитие местного самоуправления | 0113 | 1700600000 | 000 | 31 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Проведение ежегодного конкурса "Лучшее ТОС Валдайского муниципального района" | 0113 | 1700610803 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0113 | 1700610803 | 244 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оказание материальной и финансовой поддержки стимулирующего характера председателям ТОС, занявшим призовые места по результатам конкурса "Лучшее ТОС Валдайского муниципального района" | 0113 | 1700610804 | 000 | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Публичные нормативные выплаты гражданам несоциального характера | 0113 | 1700610804 | 330 | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Развитие сотрудничества между муниципальными образованиями Новгородской области, организация и обеспечение взаимодействия Администрации муниципального района с Ассоциацией "Совет муниципальных образований Новгородской области" | 0113 | 1700900000 | 000 | 344 697,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата членских взносов на участие в учреждении и деятельности Ассоциации "Совет муниципальных образований Новгородской области" | 0113 | 1700910806 | 000 | 344 697,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уплата иных платежей | 0113 | 1700910806 | 853 | 344 697,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на обеспечение функций исполнительно-распорядительного органа муниципального образования | 0113 | 9100000000 | 000 | 16 978 623,03 | 7 074 640,09 | 7 074 640,09 |
| Руководство и управление в сфере установленных функций органов местного самоуправления | 0113 | 9190000000 | 000 | 16 978 623,03 | 7 074 640,09 | 7 074 640,09 |
| Хозяйственное обслуживание имущества, услуги по транспортному обслуживанию, создание организационно-технических условий для функционирования органов местного самоуправления-заработная плата | 0113 | 9190010021 | 000 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0113 | 9190010021 | 611 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 |
| Хозяйственное обслуживание имущества, услуги по транспортному обслуживанию, создание организационно-технических условий для функционирования органов местного самоуправления-начисления на заработную плату | 0113 | 9190010022 | 000 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0113 | 9190010022 | 611 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 |
| Хозяйственное обслуживание имущества, услуги по транспортному обслуживанию, создание организационно-технических условий для функционирования органов местного самоуправления-материальные затраты. налоги | 0113 | 9190010023 | 000 | 825 026,50 | 516 300,00 | 516 300,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0113 | 9190010023 | 611 | 825 026,50 | 516 300,00 | 516 300,00 |
| Хозяйственное обслуживание имущества, услуги по транспортному обслуживанию, создание организационно-технических условий для функционирования органов местного самоуправления-ГСМ | 0113 | 9190010025 | 000 | 1 132 546,73 | 800 000,00 | 800 000,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0113 | 9190010025 | 611 | 1 132 546,73 | 800 000,00 | 800 000,00 |
| На проведение экспертизы проверки достоверности определения сметной стоимости проектно-сметной документации | 0113 | 9190010027 | 000 | 62 759,71 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 0113 | 9190010027 | 612 | 62 759,71 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата исковых требований по решению суда | 0113 | 9190010028 | 000 | 905 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 0113 | 9190010028 | 612 | 905 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | 0113 | 9190010029 | 000 | 4 289 650,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 0113 | 9190010029 | 612 | 4 289 650,00 | 0,00 | 0,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по определению перечня должностных лиц органов местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа Новгородской области, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных соответствующими статьями областного закона "Об административных правонарушениях"(Субвенция) | 0113 | 9190070650 | 000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0113 | 9190070650 | 244 | 2 000,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 0113 | 9190072300 | 000 | 3 203 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0113 | 9190072300 | 611 | 3 203 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование к субсидии бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов области на софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 0113 | 91900S2300 | 000 | 800 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0113 | 91900S2300 | 611 | 800 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 0113 | 9400000000 | 000 | 3 350 249,12 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 0113 | 9430000000 | 000 | 3 350 249,12 | 0,00 | 0,00 |
| Исполнение решений судов | 0113 | 9430010300 | 000 | 73 017,79 | 0,00 | 0,00 |
| Исполнение судебных актов Российской Федерации и мировых соглашений по возмещению причиненного вреда | 0113 | 9430010300 | 831 | 73 017,79 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт фасада и крыши здания (имущество муниципальной казны), разработка проектно - сметной документации, строительный и авторский контроль, проверка достоверности сметной стоимости | 0113 | 9430010350 | 000 | 2 439 092,68 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 0113 | 9430010350 | 243 | 2 439 092,68 | 0,00 | 0,00 |
| Содержание имущества муниципальной казны | 0113 | 9430010360 | 000 | 764 674,13 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0113 | 9430010360 | 244 | 397 797,79 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 0113 | 9430010360 | 247 | 366 876,34 | 0,00 | 0,00 |
| Энергоснабжение полигона ТБО, оказание услуг по передаче электрической энергии в отношении энергопринимающих устройств | 0113 | 9430010684 | 000 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 0113 | 9430010684 | 247 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата государственной пошлины | 0113 | 9430010700 | 000 | 2 742,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уплата прочих налогов, сборов | 0113 | 9430010700 | 852 | 2 742,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы для начисления платы за пользование жилыми помещениями | 0113 | 9430011040 | 000 | 33 122,52 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0113 | 9430011040 | 244 | 33 122,52 | 0,00 | 0,00 |
| Изготовление и монтаж информационных баннеров в поддержку СВО | 0113 | 9430011070 | 000 | 37 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0113 | 9430011070 | 244 | 37 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 0113 | 9500000000 | 000 | 1 561 170,00 | 1 561 170,00 | 1 561 170,00 |
| Распределение межбюджетных трансфертов бюджетам городского и сельских поселений муниципального района | 0113 | 9570000000 | 000 | 1 561 170,00 | 1 561 170,00 | 1 561 170,00 |
| На содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области (Субвенция) | 0113 | 9570070280 | 000 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 |
| Субвенции | 0113 | 9570070280 | 530 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по определению перечня должностных лиц органов местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа Новгородской области, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных соответствующими статьями областного закона "Об административных правонарушениях"(Субвенция) | 0113 | 9570070650 | 000 | 4 000,00 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| Субвенции | 0113 | 9570070650 | 530 | 4 000,00 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| Национальная оборона | 0200 | 0000000000 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Мобилизационная и вневойсковая подготовка | 0203 | 0000000000 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 0203 | 9500000000 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Распределение межбюджетных трансфертов бюджетам городского и сельских поселений муниципального района | 0203 | 9570000000 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| На осуществление государственных полномочий по первичному воинскому учету на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты (Субвенция) | 0203 | 9570051180 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Субвенции | 0203 | 9570051180 | 530 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Национальная безопасность и правоохранительная деятельность | 0300 | 0000000000 | 000 | 2 754 600,00 | 2 754 600,00 | 2 754 600,00 |
| Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарная безопасность | 0310 | 0000000000 | 000 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 |
| Предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий | 0310 | 9600000000 | 000 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 |
| Расходы на содержание службы по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий | 0310 | 9690000000 | 000 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 |
| Единая диспетчерско-дежурная служба Администрации Валдайского муниципального района - заработная плата | 0310 | 9690010031 | 000 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0310 | 9690010031 | 611 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 |
| Единая диспетчерско-дежурная служба Администрации Валдайского муниципального района-начисления на заработную плату | 0310 | 9690010032 | 000 | 578 900,00 | 578 900,00 | 578 900,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0310 | 9690010032 | 611 | 578 900,00 | 578 900,00 | 578 900,00 |
| Единая диспетчерско-дежурная служба Администрации Валдайского муниципального района - материальные затраты | 0310 | 9690010033 | 000 | 108 800,00 | 108 800,00 | 108 800,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0310 | 9690010033 | 611 | 108 800,00 | 108 800,00 | 108 800,00 |
| Другие вопросы в области национальной безопасности и правоохранительной деятельности | 0314 | 0000000000 | 000 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Комплексные меры по обеспечению законности и противодействию правонарушениям на 2020-2025 годы" | 0314 | 0900000000 | 000 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Профилактика терроризма, экстремизма и других правонарушений в Валдайском районе | 0314 | 0900100000 | 000 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Проведение мероприятий по обслуживанию и ремонту системы оповещения | 0314 | 0900199906 | 000 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0314 | 0900199906 | 244 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Национальная экономика | 0400 | 0000000000 | 000 | 59 272 126,52 | 49 776 440,00 | 50 282 640,00 |
| Сельское хозяйство и рыболовство | 0405 | 0000000000 | 000 | 278 900,00 | 221 300,00 | 221 300,00 |
| Муниципальная программа "Отлов безнадзорных животных на территории Валдайского муниципального района в 2018-2025 годах" | 0405 | 0700000000 | 000 | 195 000,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| Отлов, эвтаназия и утилизация безнадзорных животных | 0405 | 0700100000 | 000 | 195 000,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по организации мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев (Субвенция) | 0405 | 0700170720 | 000 | 156 700,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0405 | 0700170720 | 244 | 156 700,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| Софинансирование на осуществление отдельных государственных полномочий по организации мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев | 0405 | 07001S0720 | 000 | 38 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0405 | 07001S0720 | 244 | 38 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Развитие сельского хозяйства в Валдайском муниципальном районе на 2021-2026 годы" | 0405 | 1200000000 | 000 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Повышение кадрового потенциала в сельском хозяйстве | 0405 | 1200500000 | 000 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Организация, информирование, проведение на территории района совещаний, семинаров, выставок, ярмарок, организуемых с целью популяризации передового опыта и достижений в сфере агропромышленного комплекса | 0405 | 1200510340 | 000 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0405 | 1200510340 | 244 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 0405 | 9500000000 | 000 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| Расходы на исполнение прочих государственных полномочий | 0405 | 9580000000 | 000 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по организации проведения мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, защите населения от болезней, общих для человека и животных в части приведения скотомогильников (биотермических ям) на территории Новгородской области в соответствие с ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, а также содержания скотомогильников (биотермических ям) на территории Новгородской области в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов | 0405 | 9580070710 | 000 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0405 | 9580070710 | 244 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| Транспорт | 0408 | 0000000000 | 000 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 0408 | 9400000000 | 000 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 0408 | 9430000000 | 000 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом общего пользования по регулируемым тарифам в пригородном сообщении | 0408 | 9430010100 | 000 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0408 | 9430010100 | 244 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Дорожное хозяйство (дорожные фонды) | 0409 | 0000000000 | 000 | 28 753 884,31 | 20 762 840,00 | 21 269 040,00 |
| Муниципальная программа "Совершенствование и содержание дорожного хозяйства на территории Валдайского муниципального района на 2019-2025 годы" | 0409 | 2100000000 | 000 | 28 753 884,31 | 20 762 840,00 | 21 269 040,00 |
| Подпрограмма "Содержание, капитальный ремонт и ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения на территории Валдайского муниципального района за счет средств областного бюджета и бюджета Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Совершенствование и содержание дорожного хозяйства на территории Валдайского муниципального района на 2019-2025 годы" | 0409 | 2110000000 | 000 | 28 653 884,31 | 20 662 840,00 | 21 169 040,00 |
| Обеспечение мероприятий по содержанию, капитальному ремонту и ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения на территории Валдайского муниципального района за счет средств областного бюджета и бюджета Валдайского муниципального района | 0409 | 2110100000 | 000 | 28 653 884,31 | 20 662 840,00 | 21 169 040,00 |
| Уборка автомобильных дорог общего пользования местного значения в зимний и летний периоды | 0409 | 2110110610 | 000 | 5 050 000,00 | 5 500 000,00 | 5 500 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0409 | 2110110610 | 244 | 5 050 000,00 | 5 500 000,00 | 5 500 000,00 |
| Ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения | 0409 | 2110110620 | 000 | 2 243 884,31 | 976 840,00 | 1 483 040,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 0409 | 2110110620 | 243 | 587 541,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0409 | 2110110620 | 244 | 1 656 343,31 | 976 840,00 | 1 483 040,00 |
| Разработка ПСД на проведение капитального ремонта автомобильных дорог общего пользования местного значения | 0409 | 2110110630 | 000 | 80 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 0409 | 2110110630 | 243 | 80 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На формирование муниципальных дорожных фондов | 0409 | 2110171510 | 000 | 21 280 000,00 | 14 186 000,00 | 14 186 000,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 0409 | 2110171510 | 243 | 11 163 269,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0409 | 2110171510 | 244 | 10 116 731,00 | 14 186 000,00 | 14 186 000,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение безопасности дорожного движения на территории Валдайского муниципального района за счет средств бюджета Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Совершенствование и содержание дорожного хозяйства на территории Валдайского муниципального района на 2019-2025 годы" | 0409 | 2120000000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Обеспечение мероприятий по безопасности дорожного движения на территории Валдайского муниципального района за счет средств бюджета Валдайского муниципального района | 0409 | 2120100000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Приобретение и установка технических средств организации дорожного движения | 0409 | 2120110640 | 000 | 10 000,00 | 55 000,00 | 50 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0409 | 2120110640 | 244 | 10 000,00 | 55 000,00 | 50 000,00 |
| Паспортизация автомобильных дорог | 0409 | 2120110671 | 000 | 90 000,00 | 45 000,00 | 50 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0409 | 2120110671 | 244 | 90 000,00 | 45 000,00 | 50 000,00 |
| Другие вопросы в области национальной экономики | 0412 | 0000000000 | 000 | 1 719 842,21 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Муниципальная программа "Обеспечение экономического развития Валдайского района на 2016-2026 годы" | 0412 | 1300000000 | 000 | 493 308,29 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Развитие торговли в Валдайском районе" муниципальной программы "Обеспечение экономического развития Валдайского района на 2016-2026 годы" | 0412 | 1310000000 | 000 | 293 308,29 | 0,00 | 0,00 |
| Создание на территории района современной торговой инфраструктуры, обеспечение сбалансированности её развития, повышение территориальной доступности торговых объектов для населения района | 0412 | 1310300000 | 000 | 293 308,29 | 0,00 | 0,00 |
| На создание условий для обеспечения жителей отдалённых и труднодоступных населённых пунктов Новгородской области услугами торговли посредством мобильных торговых объектов, обеспечивающих доставку и реализацию товаров | 0412 | 1310372660 | 000 | 263 977,45 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг | 0412 | 1310372660 | 811 | 263 977,45 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование на создание условий для обеспечения жителей отдалённых и труднодоступных населённых пунктов Новгородской области услугами торговли посредством мобильных торговых объектов, обеспечивающих доставку и реализацию товаров | 0412 | 13103S2660 | 000 | 29 330,84 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг | 0412 | 13103S2660 | 811 | 29 330,84 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Развитие малого и среднего предпринимательства" | 0412 | 1320000000 | 000 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нормативное правовое, информационное и организационное обеспечение развития малого и среднего предпринимательства | 0412 | 1320200000 | 000 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Организация и проведение обучающих семинаров, бизнес-тренингов для субъектов малого и среднего предпринимательства района по вопросам организации и ведения предпринимательской деятельности | 0412 | 1320211020 | 000 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0412 | 1320211020 | 244 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 0412 | 9400000000 | 000 | 1 226 533,92 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 0412 | 9430000000 | 000 | 1 226 533,92 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Расходы на мероприятия по землеустройству и землепользованию | 0412 | 9430010070 | 000 | 346 300,00 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0412 | 9430010070 | 244 | 346 300,00 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Внесение изменений в схему размещения рекламных конструкций, территориального планирования муниципального района, внесение изменений в местные нормативы градостроительного проектирования | 0412 | 9430010090 | 000 | 70 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0412 | 9430010090 | 244 | 70 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оценка технического состояния помещений и жилых домов для признания непригодными для проживания и аварийными | 0412 | 9430011010 | 000 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0412 | 9430011010 | 244 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На организацию обеспечения твердым топливом (дровами) семей граждан, призванных на военную службу по мобилизации граждан, заключивших контракт о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на Вооруженные Силы Российской Федерации, сотрудников, находящихся в служебной командировке в зоне действия специальной военной операции, проживающих в жилых помещениях с печным отоплением | 0412 | 9430076230 | 000 | 760 233,92 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг | 0412 | 9430076230 | 811 | 760 233,92 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 0500 | 0000000000 | 000 | 26 025 767,49 | 1 329 400,00 | 1 329 400,00 |
| Жилищное хозяйство | 0501 | 0000000000 | 000 | 3 883 726,56 | 1 329 400,00 | 1 329 400,00 |
| Муниципальная программа "Переселение граждан, проживающих на территории Валдайского городского поселения и Валдайского муниципального района, из жилищного фонда, признанного аварийным в установленном порядке на 2021-2023 годы" | 0501 | 2400000000 | 000 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение переселения граждан из многоквартирных домов и домов блокированной застройки, признанных аварийными в установленном порядке, для обеспечения безопасных и комфортных условий проживания | 0501 | 2400100000 | 000 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Приобретение жилья для граждан, проживающих в аварийных домах | 0501 | 2400111060 | 000 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бюджетные инвестиции на приобретение объектов недвижимого имущества в государственную (муниципальную) собственность | 0501 | 2400111060 | 412 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 0501 | 9400000000 | 000 | 2 283 726,56 | 1 329 400,00 | 1 329 400,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 0501 | 9430000000 | 000 | 2 283 726,56 | 1 329 400,00 | 1 329 400,00 |
| Обязательные платежи и (или) взносы собственников помещений многоквартирного дома в целях оплаты работ, услуг по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома | 0501 | 9430010150 | 000 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0501 | 9430010150 | 244 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 |
| Расходы по содержанию и обеспечению коммунальными услугами общего имущества жилых помещений, переданных в казну муниципального района | 0501 | 9430010160 | 000 | 944 326,56 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0501 | 9430010160 | 244 | 333 769,90 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 0501 | 9430010160 | 247 | 610 556,66 | 0,00 | 0,00 |
| Капитальный и текущий ремонт муниципальных квартир (за счет платы за наем жилого помещения) | 0501 | 9430010400 | 000 | 300 000,00 | 300 000,00 | 300 000,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 0501 | 9430010400 | 243 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0501 | 9430010400 | 244 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Денежный вклад в имущество ООО "МПГ", вклад в уставной капитал межмуниципального хозяйственного общества в форме общества с ограниченной ответственностью | 0501 | 9430010690 | 000 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уплата иных платежей | 0501 | 9430010690 | 853 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 0502 | 0000000000 | 000 | 22 142 040,93 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Обеспечение населения Валдайского муниципального района питьевой водой на 2023-2025 годы" | 0502 | 1100000000 | 000 | 855 775,57 | 0,00 | 0,00 |
| Удовлетворение потребности населения Валдайского муниципального района в питьевой воде | 0502 | 1100100000 | 000 | 855 775,57 | 0,00 | 0,00 |
| Строительство общественных колодцев | 0502 | 1100110311 | 000 | 291 029,36 | 0,00 | 0,00 |
| Бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства государственной (муниципальной) собственности | 0502 | 1100110311 | 414 | 291 029,36 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт общественных колодцев | 0502 | 1100110312 | 000 | 325 746,21 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0502 | 1100110312 | 244 | 325 746,21 | 0,00 | 0,00 |
| Чистка и дезинфекция колодцев, с проведением анализа состава воды в общественных колодцах | 0502 | 1100110320 | 000 | 72 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0502 | 1100110320 | 244 | 72 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Разработка проектно-сметной документации, включая проверку документации | 0502 | 1100110330 | 000 | 167 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства государственной (муниципальной) собственности | 0502 | 1100110330 | 414 | 167 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Газификация и содержание сетей газораспределения Валдайского муниципального района в 2017-2023 годах" | 0502 | 2600000000 | 000 | 103 325,57 | 0,00 | 0,00 |
| Газификация и содержание сетей газораспределения на территории Валдайского муниципального района | 0502 | 2600200000 | 000 | 103 325,57 | 0,00 | 0,00 |
| Техническое обслуживание и ремонт сетей газораспределения, расположенных по адресу Валдайский район, д. Лутовенка; с. Едрово, ул. Сосновая | 0502 | 2600210171 | 000 | 59 075,57 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0502 | 2600210171 | 244 | 59 075,57 | 0,00 | 0,00 |
| Страхование за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте: сети газораспределения, расположенные по адресу Валдайский район, д. Лутовенка; с. Едрово, ул. Сосновая | 0502 | 2600210172 | 000 | 8 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0502 | 2600210172 | 244 | 8 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата услуг по договору на аварийно-опасные работы на опасно-производственном объекте сети газораспределения, расположенные по адресу: Валдайский район, д. Лутовёнка | 0502 | 2600210173 | 000 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0502 | 2600210173 | 244 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Комплексное развитие инфраструктуры водоснабжения и водоотведения на территории Валдайского муниципального района в 2022-2024 годах" | 0502 | 2700000000 | 000 | 7 749 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Модернизация систем водоснабжения на территории Валдайского муниципального района" | 0502 | 2710000000 | 000 | 7 749 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Капитальный ремонт системы водоснабжения на территории Валдайского муниципального района | 0502 | 2710100000 | 000 | 7 749 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Капитальный ремонт сетей централизованного водоснабжения, объектов водоподготовки и подачи воды, расположенного на территории Валдайского муниципального района | 0502 | 2710111060 | 000 | 688 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 0502 | 2710111060 | 243 | 688 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cофинансирование расходных обязательств, возникших при реализации мероприятий муниципальных программ в области водоснабжения и водоотведения | 0502 | 2710172370 | 000 | 7 061 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 0502 | 2710172370 | 243 | 7 061 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 0502 | 9400000000 | 000 | 13 433 849,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 0502 | 9430000000 | 000 | 13 433 849,00 | 0,00 | 0,00 |
| Денежный вклад в имущество ООО "МПГ", вклад в уставной капитал межмуниципального хозяйственного общества в форме общества с ограниченной ответственностью | 0502 | 9430010690 | 000 | 295 563,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уплата иных платежей | 0502 | 9430010690 | 853 | 295 563,00 | 0,00 | 0,00 |
| Разработка обосновывающих материалов к схемам теплоснабжения сельских поселений | 0502 | 9430010800 | 000 | 220 908,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0502 | 9430010800 | 244 | 220 908,00 | 0,00 | 0,00 |
| Предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на софинансирование капитального ремонта линейных объектов коммунальной инфраструктуры, проводимого за счёт средств Фонда национального благосостояния (иной межбюджетный трансферт) | 0502 | 9430071610 | 000 | 12 917 378,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг | 0502 | 9430071610 | 811 | 12 917 378,00 | 0,00 | 0,00 |
| Охрана окружающей среды | 0600 | 0000000000 | 000 | 9 101 274,67 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области охраны окружающей среды | 0605 | 0000000000 | 000 | 9 101 274,67 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Обращение с твёрдыми коммунальными отходами на территории Валдайского муниципального района в 2023-2025 годах | 0605 | 0100000000 | 000 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Снижение количества мест несанкционированного сброса мусора | 0605 | 0100200000 | 000 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение вывоза несанкционированных свалок | 0605 | 0100210091 | 000 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0605 | 0100210091 | 244 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 0605 | 9400000000 | 000 | 7 003 432,17 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 0605 | 9430000000 | 000 | 7 003 432,17 | 0,00 | 0,00 |
| Выполнение производственного экологического мониторинга воздуха и шума за контуром полигона ТБО | 0605 | 9430011000 | 000 | 80 196,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0605 | 9430011000 | 244 | 80 196,00 | 0,00 | 0,00 |
| Проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проведение проверки достоверности определения сметной стоимости проектно-сметной документации (полигон твёрдых бытовых отходов) | 0605 | 9430011080 | 000 | 1 603 236,17 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0605 | 9430011080 | 244 | 1 603 236,17 | 0,00 | 0,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по организации деятельности по захоронению твердых коммунальных отходов в части разработки проектно-сметной документации на рекультивацию земельных участков, загрязненных в результате расположения на них объектов размещения отходов | 0605 | 9430075240 | 000 | 5 320 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0605 | 9430075240 | 244 | 5 320 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0700 | 0000000000 | 000 | 515 090 792,15 | 375 313 452,38 | 382 464 271,35 |
| Дошкольное образование | 0701 | 0000000000 | 000 | 110 202 400,00 | 106 265 400,00 | 106 265 400,00 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0701 | 0800000000 | 000 | 110 202 400,00 | 106 265 400,00 | 106 265 400,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение реализации муниципальной программы в области образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0701 | 0860000000 | 000 | 110 202 400,00 | 106 265 400,00 | 106 265 400,00 |
| Обеспечение условий для выполнения муниципальных заданий, выполнения государственных полномочий и обязательств муниципального района | 0701 | 0860100000 | 000 | 105 692 400,00 | 103 907 100,00 | 103 907 100,00 |
| Обеспечение деятельности дошкольных образовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района - заработная плата | 0701 | 0860101051 | 000 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0701 | 0860101051 | 621 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 |
| Обеспечение деятельности дошкольных образовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района-начисления на заработную плату | 0701 | 0860101052 | 000 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0701 | 0860101052 | 621 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 |
| Обеспечение деятельности дошкольных образовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района - материальные затраты, налоги | 0701 | 0860101053 | 000 | 250 700,00 | 250 700,00 | 250 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0701 | 0860101053 | 621 | 250 700,00 | 250 700,00 | 250 700,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - заработная плата (Субвенция) | 0701 | 0860170041 | 000 | 49 615 800,00 | 48 244 600,00 | 48 244 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0701 | 0860170041 | 621 | 49 615 800,00 | 48 244 600,00 | 48 244 600,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - начисления на заработную плату (Субвенция) | 0701 | 0860170042 | 000 | 14 983 700,00 | 14 569 600,00 | 14 569 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0701 | 0860170042 | 621 | 14 983 700,00 | 14 569 600,00 | 14 569 600,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - материальные затраты (Субвенция) | 0701 | 0860170043 | 000 | 457 700,00 | 457 700,00 | 457 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0701 | 0860170043 | 621 | 457 700,00 | 457 700,00 | 457 700,00 |
| Реализация прочих мероприятий и управления в области образования и молодёжной политики | 0701 | 0860200000 | 000 | 4 510 000,00 | 2 358 300,00 | 2 358 300,00 |
| Питание льготных категорий воспитанников дошкольных образовательных организаций | 0701 | 0860210140 | 000 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0701 | 0860210140 | 622 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - льготное питание (Субвенция) | 0701 | 0860270067 | 000 | 848 000,00 | 848 000,00 | 848 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0701 | 0860270067 | 622 | 848 000,00 | 848 000,00 | 848 000,00 |
| На обеспечение расходных обязательств, связанных с реализацией указа Губернатора Новгородской области от 11.10.2022 № 584 "О мерах поддержки граждан, призванных на военную службу по мобилизации, граждан, заключивших контракт о прохождении военной службы, граждан, заключивших контракт о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на Вооруженные Силы Российской Федерации, и членов их семей" | 0701 | 0860272670 | 000 | 2 151 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0701 | 0860272670 | 622 | 2 151 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0702 | 0000000000 | 000 | 349 829 653,21 | 224 272 125,00 | 231 422 943,97 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0702 | 0800000000 | 000 | 349 829 653,21 | 224 272 125,00 | 231 422 943,97 |
| Подпрограмма "Развитие дошкольного и общего образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0702 | 0810000000 | 000 | 12 231 700,00 | 8 463 300,00 | 7 465 300,00 |
| Повышение эффективности и качества услуг в сфере общего образования | 0702 | 0810100000 | 000 | 102 400,00 | 42 400,00 | 42 400,00 |
| На приобретение или изготовление бланков документов об образовании и (или) о квалификации | 0702 | 0810172080 | 000 | 38 200,00 | 38 200,00 | 38 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0810172080 | 621 | 38 200,00 | 38 200,00 | 38 200,00 |
| На выплату стипендии обучающимся, заключившим договор о целевом обучении по образовательным программам высшего образования по направлению "Педагогическое образование" | 0702 | 0810175320 | 000 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Стипендии | 0702 | 0810175320 | 340 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование на приобретение или изготовление бланков документов об образовании и (или) о квалификации | 0702 | 08101S2080 | 000 | 4 200,00 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 08101S2080 | 621 | 4 200,00 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| Создание условий для получения качественного образования | 0702 | 0810200000 | 000 | 6 235 100,00 | 3 424 700,00 | 3 424 700,00 |
| На обеспечение муниципальных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, учебниками и учебными пособиями(Субвенция) | 0702 | 0810270500 | 000 | 984 600,00 | 984 600,00 | 984 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0810270500 | 621 | 984 600,00 | 984 600,00 | 984 600,00 |
| На обеспечение доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" муниципальных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования(Субвенция) | 0702 | 0810270570 | 000 | 236 700,00 | 236 700,00 | 236 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0810270570 | 621 | 236 700,00 | 236 700,00 | 236 700,00 |
| На обеспечение пожарной безопасности, антитеррористической и антикриминальной безопасности муниципальных дошкольных образовательных организаций, муниципальных общеобразовательных организаций, муниципальных организаций дополнительного образования детей | 0702 | 0810272120 | 000 | 4 011 100,00 | 1 762 800,00 | 1 762 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0810272120 | 622 | 4 011 100,00 | 1 762 800,00 | 1 762 800,00 |
| Софинансирование на обеспечение пожарной безопасности, антитеррористической и антикриминальной безопасности муниципальных дошкольных образовательных организаций, муниципальных общеобразовательных организаций, муниципальных организаций дополнительного образования детей | 0702 | 08102S2120 | 000 | 1 002 700,00 | 440 600,00 | 440 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 08102S2120 | 622 | 1 002 700,00 | 440 600,00 | 440 600,00 |
| Федеральный проект "Современная школа" | 0702 | 081E100000 | 000 | 5 819 200,00 | 4 921 200,00 | 3 923 200,00 |
| На обеспечение деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей, центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных муниципальных организациях области- заработная плата (Субвенция) | 0702 | 081E170021 | 000 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 081E170021 | 621 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 |
| На обеспечение деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей, центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных муниципальных организациях области- начисления на заработную плату (Субвенция) | 0702 | 081E170022 | 000 | 770 800,00 | 770 800,00 | 770 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 081E170022 | 621 | 770 800,00 | 770 800,00 | 770 800,00 |
| На финансовое обеспечение деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей в общеобразовательных муниципальных организациях области | 0702 | 081E171370 | 000 | 200 000,00 | 200 000,00 | 200 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 081E171370 | 622 | 200 000,00 | 200 000,00 | 200 000,00 |
| На финансовое обеспечение деятельности центров образования естественно-научной и технологической направленностей в муниципальных общеобразовательных организациях области, расположенных в сельской местности и малых городах | 0702 | 081E172330 | 000 | 2 296 000,00 | 1 398 000,00 | 400 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 081E172330 | 622 | 2 296 000,00 | 1 398 000,00 | 400 000,00 |
| Федеральный проект "Цифровая образовательная среда" | 0702 | 081E400000 | 000 | 75 000,00 | 75 000,00 | 75 000,00 |
| На финансовое обеспечение внедрения и функционирования целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных муниципальных организациях области | 0702 | 081E471380 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 081E471380 | 622 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| На финансовое обеспечение функционирования целевой модели цифровой образовательной среды в рамках эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях области | 0702 | 081E472340 | 000 | 30 000,00 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 081E472340 | 622 | 30 000,00 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| Подпрограмма "Развитие дополнительного образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0702 | 0820000000 | 000 | 3 045 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Создание муниципальной системы дополнительного образования детей, соответствующей интересам детей и их родителей, муниципальным особенностям и потребностям социально-экономического и технологического развития района | 0702 | 0820100000 | 000 | 3 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На реализацию в Новгородской области мероприятий по созданию "Агроклассов" (иные межбюджетные трансферты) | 0702 | 0820175420 | 000 | 3 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0820175420 | 622 | 3 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Формирование целостной системы выявления, продвижения и поддержки одаренных детей, инициативной и талантливой молодежи | 0702 | 0820300000 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Поддержка одаренных детей | 0702 | 0820310130 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Премии и гранты | 0702 | 0820310130 | 350 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение реализации муниципальной программы в области образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0702 | 0860000000 | 000 | 334 349 953,21 | 215 593 825,00 | 223 647 643,97 |
| Обеспечение условий для выполнения муниципальных заданий, выполнения государственных полномочий и обязательств муниципального района | 0702 | 0860100000 | 000 | 179 265 156,00 | 124 161 456,00 | 124 161 456,00 |
| Обеспечение деятельности общеобразовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района - заработная плата | 0702 | 0860101061 | 000 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860101061 | 621 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 |
| Обеспечение деятельности общеобразовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района-начисления на заработную плату | 0702 | 0860101062 | 000 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860101062 | 621 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 |
| Обеспечение деятельности общеобразовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района - материальные затраты, налоги | 0702 | 0860101063 | 000 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860101063 | 621 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - заработная плата (Субвенция) | 0702 | 0860170041 | 000 | 76 976 800,00 | 75 283 700,00 | 75 283 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860170041 | 621 | 76 976 800,00 | 75 283 700,00 | 75 283 700,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - начисления на заработную плату (Субвенция) | 0702 | 0860170042 | 000 | 23 246 900,00 | 22 735 600,00 | 22 735 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860170042 | 621 | 23 246 900,00 | 22 735 600,00 | 22 735 600,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - материальные затраты (Субвенция) | 0702 | 0860170043 | 000 | 485 700,00 | 485 700,00 | 485 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860170043 | 621 | 485 700,00 | 485 700,00 | 485 700,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 0702 | 0860172300 | 000 | 42 319 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860172300 | 621 | 42 319 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 0702 | 08601S2300 | 000 | 10 579 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 08601S2300 | 621 | 10 579 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Реализация прочих мероприятий и управления в области образования и молодёжной политики | 0702 | 0860200000 | 000 | 27 061 751,82 | 26 470 680,00 | 26 470 680,00 |
| Приобретение и замена блоков тахографов | 0702 | 0860210220 | 000 | 318 771,82 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860210220 | 611 | 318 771,82 | 0,00 | 0,00 |
| На ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство педагогическим работникам муниципальных общеобразовательных организаций (источником финансового обеспечения которых является иной межбюджетный трансферт из федерального бюджета)- заработная плата (Субвенция) | 0702 | 0860253031 | 000 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860253031 | 621 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 |
| На ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство педагогическим работникам муниципальных общеобразовательных организаций (источником финансового обеспечения которых является иной межбюджетный трансферт из федерального бюджета)- начисления на заработную плату(Субвенция) | 0702 | 0860253032 | 000 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860253032 | 621 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - льготное питание (Субвенция) | 0702 | 0860270067 | 000 | 2 174 500,00 | 2 174 500,00 | 2 174 500,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0860270067 | 622 | 2 174 500,00 | 2 174 500,00 | 2 174 500,00 |
| На ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство в муниципальных образовательных организациях, реализующих общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования- заработная плата(Субвенция) | 0702 | 0860270631 | 000 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860270631 | 621 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 |
| На ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство в муниципальных образовательных организациях, реализующих общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования- начисления на заработную плату (Субвенция) | 0702 | 0860270632 | 000 | 392 200,00 | 392 200,00 | 392 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860270632 | 621 | 392 200,00 | 392 200,00 | 392 200,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по предоставлению дополнительных мер социальной поддержки обучающимся муниципальных образовательных организаций, являющихся детьми граждан, призванных на военную службу по мобилизации, граждан, заключивших контракт о прохождении военной службы, граждан, заключивших контракт о добровольном содействии, сотрудников, находящихся в служебной командировке (Субвенция) | 0702 | 0860271640 | 000 | 272 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0860271640 | 622 | 272 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| На организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - заработная плата | 0702 | 0860272381 | 000 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860272381 | 611 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 |
| На организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - начисления на заработную плату | 0702 | 0860272382 | 000 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860272382 | 611 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 |
| На организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - подвоз | 0702 | 0860272386 | 000 | 6 200 690,00 | 6 291 640,00 | 6 291 640,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 0860272386 | 611 | 6 200 690,00 | 6 291 640,00 | 6 291 640,00 |
| На организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций-страхование автобусов, перевозка обучающихся на внешкольные мероприятия | 0702 | 0860272387 | 000 | 240 710,00 | 149 760,00 | 149 760,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0860272387 | 622 | 240 710,00 | 149 760,00 | 149 760,00 |
| Софинансирование на организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций- подвоз | 0702 | 08602S2386 | 000 | 491 222,00 | 494 960,00 | 494 960,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 08602S2386 | 611 | 491 222,00 | 494 960,00 | 494 960,00 |
| Софинансирование на организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - страхование автобусов, перевозка обучающихся на внешкольные мероприятия | 0702 | 08602S2387 | 000 | 9 878,00 | 6 240,00 | 6 240,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 08602S2387 | 622 | 9 878,00 | 6 240,00 | 6 240,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений, подведомственных комитету образования | 0702 | 0860400000 | 000 | 127 663 345,39 | 63 897 689,00 | 71 951 507,97 |
| Содержание квалифицированной охраны | 0702 | 0860401290 | 000 | 5 526 120,70 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0860401290 | 622 | 5 526 120,70 | 0,00 | 0,00 |
| Осуществление промывки и опрессовки отопительной системы, ремонт узла учёта потребления тепловой энергии учреждений, подведомственных комитету образования | 0702 | 0860401303 | 000 | 472 760,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0860401303 | 622 | 472 760,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт учреждений, подведомственных комитету образования Администрации Валдайского муниципального района | 0702 | 0860402200 | 000 | 289 619,84 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0860402200 | 622 | 289 619,84 | 0,00 | 0,00 |
| Сервисное обслуживание водоочистительного оборудования для организации питьевого режима, замена прибора учёта потребления холодной воды | 0702 | 0860402400 | 000 | 550 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0860402400 | 622 | 550 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Техническое обследование зданий школ, разработка и проверка достоверности проектно - сметной документации на капитальный ремонт зданий школ, разработка псд по благоустройству территорий вокруг зданий школ | 0702 | 0860402500 | 000 | 1 610 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0860402500 | 622 | 1 610 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Мероприятия по устранению предписаний контролирующих органов | 0702 | 0860402700 | 000 | 3 131 780,49 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0860402700 | 622 | 3 131 780,49 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата курсов повышения квалификации | 0702 | 0860403400 | 000 | 54 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0860403400 | 622 | 54 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оснащение медицинских кабинетов | 0702 | 0860403500 | 000 | 316 207,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0860403500 | 622 | 316 207,00 | 0,00 | 0,00 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы (на выполнение работ, не включенных в перечень работ по капитальному ремонту зданий государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, подлежащих софинансированию из федерального бюджета) | 0702 | 0860477500 | 000 | 7 023 280,00 | 0,00 | 4 655 710,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0860477500 | 622 | 7 023 280,00 | 0,00 | 4 655 710,00 |
| На организацию бесплатного горячего питания обучающихся, получающих начальное общее образование в муниципальных образовательных организациях (в т.ч. софинансирование к субсидии за счет средств бюджета района) | 0702 | 08604L3041 | 000 | 12 312 400,00 | 12 312 400,00 | 11 967 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 08604L3041 | 622 | 12 312 400,00 | 12 312 400,00 | 11 967 000,00 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы | 0702 | 08604L7501 | 000 | 91 408 816,24 | 51 585 289,00 | 51 585 289,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 08604L7501 | 622 | 91 408 816,24 | 51 585 289,00 | 51 585 289,00 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы (сверх уровня, предусмотренного соглашением) | 0702 | 08604N7501 | 000 | 4 956 119,73 | 0,00 | 3 735 109,75 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 08604N7501 | 622 | 4 956 119,73 | 0,00 | 3 735 109,75 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы (на выполнение работ, не включённых в перечень работ по капитальному ремонту зданий государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, подлежащих софинансированию из федерального бюджета)) | 0702 | 08604S7500 | 000 | 7 030,31 | 0,00 | 4 660,37 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 08604S7500 | 622 | 7 030,31 | 0,00 | 4 660,37 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы (сверх уровня, предусмотренного соглашением) | 0702 | 08604S7501 | 000 | 4 961,08 | 0,00 | 3 738,85 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 08604S7501 | 622 | 4 961,08 | 0,00 | 3 738,85 |
| Федеральный проект "Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации" | 0702 | 086EB00000 | 000 | 359 700,00 | 1 064 000,00 | 1 064 000,00 |
| На финансовое обеспечение проведения мероприятий по обеспечению деятельности советников директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в муниципальных общеобразовательных организациях области (Субвенция) - заработная плата | 0702 | 086EB51791 | 000 | 276 300,00 | 817 200,00 | 817 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 086EB51791 | 621 | 276 300,00 | 817 200,00 | 817 200,00 |
| На финансовое обеспечение проведения мероприятий по обеспечению деятельности советников директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в муниципальных общеобразовательных организациях области (Субвенция) - начисления на заработную плату | 0702 | 086EB51792 | 000 | 83 400,00 | 246 800,00 | 246 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0702 | 086EB51792 | 621 | 83 400,00 | 246 800,00 | 246 800,00 |
| Подпрограмма "Преодоление дефицита педагогических кадров в Валдайском муниципальном районе" | 0702 | 0870000000 | 000 | 203 000,00 | 170 000,00 | 265 000,00 |
| Организация профориентации обучающихся на педагогические профессии | 0702 | 0870200000 | 000 | 168 000,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| Выплата стипендии студентам, заключившим договор о целевом обучении по программам высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" | 0702 | 0870210240 | 000 | 168 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Стипендии | 0702 | 0870210240 | 340 | 168 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На выплату стипендии обучающимся, заключившим договор о целевом обучении по образовательным программам высшего образования по направлению "Педагогическое образование" | 0702 | 0870275320 | 000 | 0,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| Стипендии | 0702 | 0870275320 | 340 | 0,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| Поддержка педагогических работников, в том числе молодых педагогов | 0702 | 0870400000 | 000 | 35 000,00 | 110 000,00 | 205 000,00 |
| Проведение мероприятий, посвящённых дню педагога-наставника | 0702 | 0870410200 | 000 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0702 | 0870410200 | 622 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Выплаты молодому специалисту-педагогу в сфере общего образования | 0702 | 0870410210 | 000 | 25 000,00 | 110 000,00 | 205 000,00 |
| Премии и гранты | 0702 | 0870410210 | 350 | 25 000,00 | 110 000,00 | 205 000,00 |
| Дополнительное образование детей | 0703 | 0000000000 | 000 | 29 699 678,56 | 20 835 787,00 | 20 835 787,00 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 0703 | 0200000000 | 000 | 21 916 109,82 | 14 007 500,00 | 14 007 500,00 |
| Подпрограмма "Культура Валдайского района" муниципальной программы Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 0703 | 0210000000 | 000 | 21 916 109,82 | 14 007 500,00 | 14 007 500,00 |
| Развитие художественного образования в сфере культуры, сохранение кадрового потенциала, повышение профессионального уровня, престижности и привлекательности профессии работника культуры | 0703 | 0210200000 | 000 | 7 200,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений дополнительного образования детей в сфере культуры | 0703 | 0210201010 | 000 | 7 200,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0210201010 | 611 | 7 200,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| Укрепление и модернизация материально-технической базы учреждений культуры и дополнительного образования детей в сфере культуры | 0703 | 0210300000 | 000 | 1 479 607,82 | 0,00 | 0,00 |
| Капитальный ремонт здания МБУДО "Валдайская ДШИ" | 0703 | 0210302204 | 000 | 1 479 607,82 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 0703 | 0210302204 | 612 | 1 479 607,82 | 0,00 | 0,00 |
| Оказание муниципальных услуг (работ), выполняемых муниципальными учреждениями культуры и учреждением дополнительного образования детей в сфере культуры | 0703 | 0210400000 | 000 | 15 682 100,00 | 14 000 300,00 | 14 000 300,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений дополнительного образования детей в сфере культуры - заработная плата | 0703 | 0210401011 | 000 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0210401011 | 611 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений дополнительного образования детей в сфере культуры-начисления на заработную плату | 0703 | 0210401012 | 000 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0210401012 | 611 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений дополнительного образования детей в сфере культуры - материальные затраты, налоги | 0703 | 0210401013 | 000 | 71 200,00 | 71 200,00 | 71 200,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0210401013 | 611 | 71 200,00 | 71 200,00 | 71 200,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы - заработная плата | 0703 | 0210471411 | 000 | 511 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0210471411 | 611 | 511 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-начисления на заработную плату | 0703 | 0210471412 | 000 | 154 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0210471412 | 611 | 154 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 0703 | 0210472300 | 000 | 812 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0210472300 | 611 | 812 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 0703 | 02104S2300 | 000 | 203 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 02104S2300 | 611 | 203 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Федеральный проект "Культурная среда" | 0703 | 021A100000 | 000 | 4 747 202,00 | 0,00 | 0,00 |
| На поддержку отрасли культуры (мероприятия по модернизации муниципальных детских школ искусств по видам искусств) | 0703 | 021A155193 | 000 | 4 747 202,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 0703 | 021A155193 | 612 | 4 747 202,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0703 | 0800000000 | 000 | 7 783 568,74 | 6 828 287,00 | 6 828 287,00 |
| Подпрограмма "Развитие дошкольного и общего образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0703 | 0810000000 | 000 | 49 300,00 | 49 300,00 | 49 300,00 |
| Создание условий для получения качественного образования | 0703 | 0810200000 | 000 | 49 300,00 | 49 300,00 | 49 300,00 |
| На обеспечение пожарной безопасности, антитеррористической и антикриминальной безопасности муниципальных дошкольных образовательных организаций, муниципальных общеобразовательных организаций, муниципальных организаций дополнительного образования детей | 0703 | 0810272120 | 000 | 39 400,00 | 39 400,00 | 39 400,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0703 | 0810272120 | 622 | 39 400,00 | 39 400,00 | 39 400,00 |
| Софинансирование на обеспечение пожарной безопасности, антитеррористической и антикриминальной безопасности муниципальных дошкольных образовательных организаций, муниципальных общеобразовательных организаций, муниципальных организаций дополнительного образования детей | 0703 | 08102S2120 | 000 | 9 900,00 | 9 900,00 | 9 900,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0703 | 08102S2120 | 622 | 9 900,00 | 9 900,00 | 9 900,00 |
| Подпрограмма "Развитие дополнительного образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0703 | 0820000000 | 000 | 7 547 287,00 | 6 778 987,00 | 6 778 987,00 |
| Создание муниципальной системы дополнительного образования детей, соответствующей интересам детей и их родителей, муниципальным особенностям и потребностям социально-экономического и технологического развития района | 0703 | 0820100000 | 000 | 5 639 687,00 | 4 871 387,00 | 4 871 387,00 |
| Обеспечение деятельности дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях и муниципальном автономном учреждении дополнительного образования детей "Центр дополнительного образования "Пульс"-заработная плата | 0703 | 0820101071 | 000 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0820101071 | 621 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 |
| Обеспечение деятельности дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях и муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей "Центр дополнительного образования "Пульс"-начисления на заработную плату | 0703 | 0820101072 | 000 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0820101072 | 621 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 |
| Обеспечение деятельности дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях и муниципальном автономном учреждении дополнительного образования детей "Центр дополнительного образования "Пульс"-материальные затраты, налоги | 0703 | 0820101073 | 000 | 104 987,00 | 104 987,00 | 104 987,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0820101073 | 621 | 104 987,00 | 104 987,00 | 104 987,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы - заработная плата | 0703 | 0820171411 | 000 | 13 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0820171411 | 621 | 13 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-начисления на заработную плату | 0703 | 0820171412 | 000 | 3 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0820171412 | 621 | 3 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 0703 | 0820172300 | 000 | 601 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 0820172300 | 621 | 601 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 0703 | 08201S2300 | 000 | 150 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 08201S2300 | 621 | 150 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ведение персонифицированного финансирования дополнительного образования детей | 0703 | 0820400000 | 000 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 |
| Ведение персонифицированного учета по дополнительному образованию | 0703 | 0820401302 | 000 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0703 | 0820401302 | 622 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 |
| Федеральный проект "Успех каждого ребенка" | 0703 | 082E200000 | 000 | 469 400,00 | 469 400,00 | 469 400,00 |
| На финансовое обеспечение функционирования новых мест в образовательных организациях для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей - заработная плата | 0703 | 082E272021 | 000 | 360 500,00 | 360 500,00 | 360 500,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 082E272021 | 621 | 360 500,00 | 360 500,00 | 360 500,00 |
| На финансовое обеспечение функционирования новых мест в образовательных организациях для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей - начисления на заработную плату | 0703 | 082E272022 | 000 | 108 900,00 | 108 900,00 | 108 900,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0703 | 082E272022 | 621 | 108 900,00 | 108 900,00 | 108 900,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение реализации муниципальной программы в области образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0703 | 0860000000 | 000 | 178 481,74 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений, подведомственных комитету образования | 0703 | 0860400000 | 000 | 178 481,74 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт учреждений, подведомственных комитету образования Администрации Валдайского муниципального района | 0703 | 0860402200 | 000 | 160 481,74 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0703 | 0860402200 | 622 | 160 481,74 | 0,00 | 0,00 |
| Сервисное обслуживание водоочистительного оборудования для организации питьевого режима, замена прибора учёта потребления холодной воды | 0703 | 0860402400 | 000 | 18 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0703 | 0860402400 | 622 | 18 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Преодоление дефицита педагогических кадров в Валдайском муниципальном районе" | 0703 | 0870000000 | 000 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Поддержка педагогических работников, в том числе молодых педагогов | 0703 | 0870400000 | 000 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Изготовление и установка баннера | 0703 | 0870403600 | 000 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0703 | 0870403600 | 622 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации | 0705 | 0000000000 | 000 | 166 049,00 | 17 500,00 | 17 500,00 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Комплексные меры по обеспечению законности и противодействию правонарушениям на 2020-2025 годы" | 0705 | 0900000000 | 000 | 18 500,00 | 17 500,00 | 17 500,00 |
| Противодействие коррупции в Валдайском муниципальном районе | 0705 | 0900300000 | 000 | 18 500,00 | 17 500,00 | 17 500,00 |
| Организация проведения обучения по вопросам противодействия коррупции муниципальных служащих и служащих | 0705 | 0900399904 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0705 | 0900399904 | 244 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Организация проведения обучения муниципальных служащих и служащих по вопросам соблюдения законодательства в сфере размещения муниципального заказа | 0705 | 0900399905 | 000 | 10 500,00 | 9 500,00 | 9 500,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0705 | 0900399905 | 244 | 10 500,00 | 9 500,00 | 9 500,00 |
| Муниципальная программа "Развитие муниципальной службы и форм участия населения в осуществлении местного самоуправления в Валдайском муниципальном районе на 2019-2023 годы" | 0705 | 1700000000 | 000 | 147 549,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обучение, переподготовка и повышение квалификации лиц, замещающих муниципальные должности, муниципальных служащих и служащих Администрации Валдайского муниципального района | 0705 | 1700700000 | 000 | 147 549,00 | 0,00 | 0,00 |
| Направление лиц, замещающих муниципальные должности, муниципальных служащих и служащих на профессиональную переподготовку, курсы повышения квалификации | 0705 | 1700710805 | 000 | 87 949,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0705 | 1700710805 | 244 | 87 949,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обучение лиц, замещающих муниципальные должности, муниципальных служащих и служащих по направлению органа местного самоуправления | 0705 | 1700710809 | 000 | 59 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0705 | 1700710809 | 244 | 59 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Молодежная политика | 0707 | 0000000000 | 000 | 6 407 848,00 | 5 472 048,00 | 5 472 048,00 |
| Муниципальная программа "Развитие молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе на 2023-2026 годы" | 0707 | 3100000000 | 000 | 6 407 848,00 | 5 472 048,00 | 5 472 048,00 |
| Подпрограмма "Вовлечение молодежи Валдайского муниципального района в социальную практику" муниципальной программы "Развитие молодежной политики в Валдайском муниципальном районе на 2023- 2026 годы" | 0707 | 3130000000 | 000 | 6 045 748,00 | 5 179 648,00 | 5 179 648,00 |
| Кадровое и информационное обеспечение молодежной политики Валдайского муниципального района | 0707 | 3130100000 | 000 | 4 780,00 | 4 780,00 | 4 780,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 0707 | 3130199990 | 000 | 4 780,00 | 4 780,00 | 4 780,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3130199990 | 621 | 4 780,00 | 4 780,00 | 4 780,00 |
| Поддержка молодой семьи в Валдайском муниципальном районе | 0707 | 3130200000 | 000 | 5 780,00 | 5 780,00 | 5 780,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 0707 | 3130299990 | 000 | 5 780,00 | 5 780,00 | 5 780,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3130299990 | 621 | 5 780,00 | 5 780,00 | 5 780,00 |
| Поддержка молодежи, оказавшейся в трудной жизненной ситуации | 0707 | 3130300000 | 000 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 0707 | 3130399990 | 000 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3130399990 | 621 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| Содействие в формировании ценностей здорового образа жизни, организации летнего отдыха, молодежного туризма, экологической культуры, повышение уровня культуры, безопасности жизнедеятельности молодежи | 0707 | 3130400000 | 000 | 17 480,00 | 17 480,00 | 17 480,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 0707 | 3130499990 | 000 | 17 480,00 | 17 480,00 | 17 480,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3130499990 | 621 | 17 480,00 | 17 480,00 | 17 480,00 |
| Выявление, продвижение и поддержка активности молодежи и ее достижений в различных сферах деятельности, в том числе по волонтерскому движению | 0707 | 3130500000 | 000 | 425 960,00 | 415 960,00 | 415 960,00 |
| Содержание муниципального ресурсного центра поддержки добровольчества (волонтерства) "БлагоДарю 53" на базе муниципального автономного учреждения Молодежного центра "Юность" им. Н.И. Филина | 0707 | 3130510190 | 000 | 350 000,00 | 350 000,00 | 350 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3130510190 | 621 | 350 000,00 | 350 000,00 | 350 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 0707 | 3130599990 | 000 | 75 960,00 | 65 960,00 | 65 960,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3130599990 | 621 | 75 960,00 | 65 960,00 | 65 960,00 |
| Развитие инфраструктуры учреждений по работе с молодежью | 0707 | 3130600000 | 000 | 5 585 748,00 | 4 729 648,00 | 4 729 648,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Молодежный центр "Юность"-заработная плата | 0707 | 3130601081 | 000 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3130601081 | 621 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Молодежный центр "Юность"-начисления на заработную плату | 0707 | 3130601082 | 000 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3130601082 | 621 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Молодежный центр "Юность"-материальные затраты, налоги | 0707 | 3130601083 | 000 | 408 448,00 | 408 448,00 | 408 448,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3130601083 | 621 | 408 448,00 | 408 448,00 | 408 448,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-заработная плата | 0707 | 3130671411 | 000 | 47 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3130671411 | 621 | 47 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-начисления на заработную плату | 0707 | 3130671412 | 000 | 14 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3130671412 | 621 | 14 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 0707 | 3130672300 | 000 | 635 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3130672300 | 621 | 635 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 0707 | 31306S2300 | 000 | 159 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 31306S2300 | 621 | 159 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Патриотическое воспитание населения Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Развитие молодежной политики в Валдайском муниципальном районе на 2023-2026 годы" | 0707 | 3140000000 | 000 | 362 100,00 | 292 400,00 | 292 400,00 |
| Информационно-методическое сопровождение патриотического воспитания граждан | 0707 | 3140100000 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 0707 | 3140199990 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3140199990 | 621 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Совершенствование форм и методов работы по патриотическому воспитанию граждан | 0707 | 3140200000 | 000 | 34 600,00 | 26 900,00 | 26 900,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 0707 | 3140299990 | 000 | 34 600,00 | 26 900,00 | 26 900,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3140299990 | 621 | 34 600,00 | 26 900,00 | 26 900,00 |
| Военно-патриотическое воспитание детей и молодежи, развитие практики шефства воинских частей над образовательными организациями | 0707 | 3140300000 | 000 | 73 500,00 | 73 500,00 | 73 500,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 0707 | 3140399990 | 000 | 73 500,00 | 73 500,00 | 73 500,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3140399990 | 621 | 73 500,00 | 73 500,00 | 73 500,00 |
| Организация работы по увековечению памяти погибших при защите Отечества на территории муниципального района и использованию поисковой работы в вопросах патриотического воспитания | 0707 | 3140400000 | 000 | 242 000,00 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий в области увековечения памяти погибших при защите Отечества(Субвенция) | 0707 | 3140470660 | 000 | 242 000,00 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0707 | 3140470660 | 622 | 242 000,00 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| Развитие волонтерского движения как важного элемента системы патриотического воспитания молодежи | 0707 | 3140500000 | 000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 0707 | 3140599990 | 000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3140599990 | 621 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| Информационное обеспечение патриотического воспитания граждан | 0707 | 3140600000 | 000 | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 0707 | 3140699990 | 000 | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0707 | 3140699990 | 621 | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Другие вопросы в области образования | 0709 | 0000000000 | 000 | 18 785 163,38 | 18 450 592,38 | 18 450 592,38 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0709 | 0800000000 | 000 | 18 785 163,38 | 18 450 592,38 | 18 450 592,38 |
| Подпрограмма "Развитие дополнительного образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0709 | 0820000000 | 000 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 |
| Содействие в организации каникулярного образовательного отдыха, здорового образа жизни | 0709 | 0820200000 | 000 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 |
| Организация каникулярного отдыха (оздоровление) детей | 0709 | 0820210120 | 000 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0709 | 0820210120 | 621 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение реализации муниципальной программы в области образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0709 | 0860000000 | 000 | 15 896 163,38 | 15 561 592,38 | 15 561 592,38 |
| Реализация прочих мероприятий и управления в области образования и молодёжной политики | 0709 | 0860200000 | 000 | 178 400,00 | 178 400,00 | 178 400,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - заработная плата(Субвенция) | 0709 | 0860270061 | 000 | 134 100,00 | 134 100,00 | 134 100,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0709 | 0860270061 | 611 | 134 100,00 | 134 100,00 | 134 100,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - начисления на заработную плату(Субвенция) | 0709 | 0860270062 | 000 | 40 500,00 | 40 500,00 | 40 500,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0709 | 0860270062 | 611 | 40 500,00 | 40 500,00 | 40 500,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - материальные затраты(Субвенция) | 0709 | 0860270063 | 000 | 3 800,00 | 3 800,00 | 3 800,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0709 | 0860270063 | 611 | 3 800,00 | 3 800,00 | 3 800,00 |
| Обеспечение деятельности комитета | 0709 | 0860300000 | 000 | 15 717 763,38 | 15 383 192,38 | 15 383 192,38 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 0709 | 0860301000 | 000 | 2 981 422,38 | 2 981 422,38 | 2 981 422,38 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0709 | 0860301000 | 121 | 2 117 835,93 | 2 117 835,93 | 2 117 835,93 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0709 | 0860301000 | 122 | 133 500,00 | 133 500,00 | 133 500,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0709 | 0860301000 | 129 | 639 586,45 | 639 586,45 | 639 586,45 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0709 | 0860301000 | 242 | 21 600,00 | 21 600,00 | 21 600,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0709 | 0860301000 | 244 | 68 900,00 | 68 900,00 | 68 900,00 |
| Учреждение по финансовому, методическому и хозяйственному обеспечению муниципальной системы образования - заработная плата | 0709 | 0860301091 | 000 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0709 | 0860301091 | 611 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 |
| Учреждение по финансовому, методическому и хозяйственному обеспечению муниципальной системы образования-начисления на заработную плату | 0709 | 0860301092 | 000 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0709 | 0860301092 | 611 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 |
| Учреждение по финансовому, методическому и хозяйственному обеспечению муниципальной системы образования - материальные затраты, налоги | 0709 | 0860301093 | 000 | 445 671,00 | 167 200,00 | 167 200,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0709 | 0860301093 | 611 | 445 671,00 | 167 200,00 | 167 200,00 |
| На содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области(Субвенция) | 0709 | 0860370280 | 000 | 1 112 270,00 | 1 112 270,00 | 1 112 270,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0709 | 0860370280 | 121 | 773 180,00 | 773 180,00 | 773 180,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0709 | 0860370280 | 122 | 91 225,00 | 91 225,00 | 91 225,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0709 | 0860370280 | 129 | 233 500,00 | 233 500,00 | 233 500,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0709 | 0860370280 | 244 | 14 365,00 | 14 365,00 | 14 365,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 0709 | 0860372300 | 000 | 44 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0709 | 0860372300 | 611 | 44 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 0709 | 08603S2300 | 000 | 11 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0709 | 08603S2300 | 611 | 11 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура, кинематография | 0800 | 0000000000 | 000 | 80 751 974,49 | 65 141 443,40 | 65 138 002,20 |
| Культура | 0801 | 0000000000 | 000 | 77 507 766,19 | 61 974 038,98 | 61 970 597,78 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 0801 | 0200000000 | 000 | 74 189 926,19 | 61 969 938,98 | 61 966 497,78 |
| Подпрограмма "Культура Валдайского района" муниципальной программы Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 0801 | 0210000000 | 000 | 74 189 926,19 | 61 969 938,98 | 61 966 497,78 |
| Обеспечение прав граждан на равный доступ к культурным ценностям и участию в культурной жизни, создание условий для развития и реализации творческих способностей каждой личности | 0801 | 0210100000 | 000 | 746 659,56 | 705 125,70 | 705 055,00 |
| Обеспечение деятельности библиотек | 0801 | 0210101030 | 000 | 135 000,00 | 135 000,00 | 135 000,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 0210101030 | 611 | 135 000,00 | 135 000,00 | 135 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 0801 | 0210199990 | 000 | 486 853,86 | 445 320,00 | 445 320,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0801 | 0210199990 | 244 | 289 853,86 | 248 320,00 | 248 320,00 |
| Иные выплаты населению | 0801 | 0210199990 | 360 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 0210199990 | 611 | 187 000,00 | 187 000,00 | 187 000,00 |
| На поддержку отрасли культуры (Модернизация библиотек в части комплектования книжных фондов библиотек муниципальных образований и государственных общедоступных библиотек) | 0801 | 02101L5191 | 000 | 124 805,70 | 124 805,70 | 124 735,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 0801 | 02101L5191 | 612 | 124 805,70 | 124 805,70 | 124 735,00 |
| Укрепление и модернизация материально-технической базы учреждений культуры и дополнительного образования детей в сфере культуры | 0801 | 0210300000 | 000 | 696 570,00 | 696 570,00 | 693 199,50 |
| На обеспечение развития и укрепления материально-технической базы домов культуры, подведомственных органам местного самоуправления муниципальных районов области, реализующим полномочия в сфере культуры, в населенных пунктах с числом жителей до 50 тысяч человек (в т.ч. софинансирование к субсидии за счет средств бюджета района) | 0801 | 02103L4670 | 000 | 696 570,00 | 696 570,00 | 693 199,50 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 0801 | 02103L4670 | 612 | 696 570,00 | 696 570,00 | 693 199,50 |
| Оказание муниципальных услуг (работ), выполняемых муниципальными учреждениями культуры и учреждением дополнительного образования детей в сфере культуры | 0801 | 0210400000 | 000 | 72 746 696,63 | 60 568 243,28 | 60 568 243,28 |
| Обеспечение деятельности централизованных клубных систем, домов народного творчества - заработная плата | 0801 | 0210401021 | 000 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 0210401021 | 611 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 |
| Обеспечение деятельности централизованных клубных систем, домов народного творчества-начисления на заработную плату | 0801 | 0210401022 | 000 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 0210401022 | 611 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 |
| Обеспечение деятельности централизованных клубных систем, домов народного творчества - материальные затраты, налоги | 0801 | 0210401023 | 000 | 2 567 288,87 | 2 567 288,50 | 2 567 288,50 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 0210401023 | 611 | 2 567 288,87 | 2 567 288,50 | 2 567 288,50 |
| Обеспечение деятельности библиотек - дрова | 0801 | 0210401030 | 000 | 28 035,00 | 28 035,00 | 28 035,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 0210401030 | 611 | 28 035,00 | 28 035,00 | 28 035,00 |
| Обеспечение деятельности библиотек - заработная плата | 0801 | 0210401031 | 000 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 0210401031 | 611 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 |
| Обеспечение деятельности библиотек - начисления на заработную плату | 0801 | 0210401032 | 000 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 0210401032 | 611 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 |
| Обеспечение деятельности библиотек - материальные затраты, налоги | 0801 | 0210401033 | 000 | 1 482 974,57 | 1 450 288,31 | 1 450 288,31 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 0210401033 | 611 | 1 482 974,57 | 1 450 288,31 | 1 450 288,31 |
| Оплата автобуса для поездки хореографических коллективов в Санкт-Петербург | 0801 | 0210403700 | 000 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 0801 | 0210403700 | 612 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы - заработная плата | 0801 | 0210471411 | 000 | 655 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 0210471411 | 611 | 655 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-начисления на заработную плату | 0801 | 0210471412 | 000 | 198 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 0210471412 | 611 | 198 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 0801 | 0210472300 | 000 | 9 556 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 0210472300 | 611 | 9 556 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 0801 | 02104S2300 | 000 | 2 389 000,00 | 702 833,28 | 702 833,28 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0801 | 02104S2300 | 611 | 2 389 000,00 | 702 833,28 | 702 833,28 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Комплексные меры по обеспечению законности и противодействию правонарушениям на 2020-2025 годы" | 0801 | 0900000000 | 000 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Противодействие наркомании и зависимости от других психоактивных веществ в Валдайском муниципальном районе | 0801 | 0900200000 | 000 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Организация работы по созданию на базе муниципального бюджетного учреждения культуры "Межпоселенческая библиотека имени Б.С. Романова Валдайского муниципального района" районного специализированного библиотечного фонда печатной продукции по проблемам зависимости от наркотиков и других ПАВ, по вопросам формирования ценностей здорового образа жизни | 0801 | 0900299903 | 000 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 0801 | 0900299903 | 612 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Муниципальная программа "Сохранение объектов культурного наследия на территории Валдайского муниципального района на 2023-2025 годы" | 0801 | 2800000000 | 000 | 3 310 740,00 | 0,00 | 0,00 |
| Проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (текущий ремонт, капитальный ремонт, реконструкция, строительный контроль, авторский надзор, проведение проверки достоверности определения сметной стоимости работ) | 0801 | 2800011030 | 000 | 3 310 740,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 0801 | 2800011030 | 243 | 3 310 740,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Развитие туристского потенциала Валдайского муниципального района на 2023-2026 годы" | 0801 | 3200000000 | 000 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение развития туристского потенциала Валдайского муниципального района за счёт формирования туристской инфраструктуры | 0801 | 3200100000 | 000 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Изготовление и распространение информационных материалов (флаеров), популяризующих Валдайский район | 0801 | 3200110390 | 000 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0801 | 3200110390 | 244 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области культуры, кинематографии | 0804 | 0000000000 | 000 | 3 244 208,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 0804 | 0200000000 | 000 | 3 244 208,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Подпрограмма "Обеспечение муниципального управления в сфере культуры Валдайского муниципального района" муниципальной программы Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 0804 | 0220000000 | 000 | 3 244 208,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Ресурсное обеспечение деятельности комитета культуры и туризма по реализации муниципальной программы | 0804 | 0220100000 | 000 | 3 244 208,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 0804 | 0220101000 | 000 | 3 177 908,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0804 | 0220101000 | 121 | 2 219 020,29 | 2 219 020,29 | 2 219 020,29 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0804 | 0220101000 | 122 | 139 350,00 | 139 350,00 | 139 350,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0804 | 0220101000 | 129 | 670 144,13 | 670 144,13 | 670 144,13 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0804 | 0220101000 | 242 | 88 103,88 | 77 600,00 | 77 600,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0804 | 0220101000 | 244 | 61 140,00 | 61 140,00 | 61 140,00 |
| Уплата прочих налогов, сборов | 0804 | 0220101000 | 852 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Уплата иных платежей | 0804 | 0220101000 | 853 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 0804 | 0220172300 | 000 | 53 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0804 | 0220172300 | 244 | 3 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 0804 | 0220172300 | 247 | 49 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 0804 | 02201S2300 | 000 | 13 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0804 | 02201S2300 | 244 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 0804 | 02201S2300 | 247 | 12 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Социальная политика | 1000 | 0000000000 | 000 | 37 374 085,96 | 36 239 303,96 | 36 283 407,49 |
| Пенсионное обеспечение | 1001 | 0000000000 | 000 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Расходы на обеспечение функций исполнительно-распорядительного органа муниципального образования | 1001 | 9100000000 | 000 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Руководство и управление в сфере установленных функций органов местного самоуправления | 1001 | 9190000000 | 000 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Выплата пенсий за выслугу лет муниципальным служащим, а также лицам, замещающим муниципальные должности в Валдайском муниципальном районе | 1001 | 9190010040 | 000 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Иные пенсии, социальные доплаты к пенсиям | 1001 | 9190010040 | 312 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Социальное обеспечение населения | 1003 | 0000000000 | 000 | 2 660 175,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| Муниципальная программа "Обеспечение жильем молодых семей на территории Валдайского муниципального района на 2016-2025 годы" | 1003 | 0300000000 | 000 | 2 660 175,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| Обеспечение предоставления молодым семьям социальных выплат на предоставление жилья экономического класса или строительство индивидуального жилого дома экономического класса, а также создание условий для привлечения молодыми семьями собственных средств, дополнительных финансовых средств кредитных и других организаций, предоставляющих кредиты и займы, в том числе ипотечные кредиты, для приобретения жилого помещения или строительства индивидуального жилого дома | 1003 | 0300100000 | 000 | 2 660 175,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| На софинансирование расходных обязательств муниципальных образований области по предоставлению молодым семьям социальных выплат на приобретение жилого помещения или создание объекта индивидуального жилищного строительства (в т.ч. софинансирование к субсидии за счет средств бюджета района) | 1003 | 03001L4970 | 000 | 1 950 795,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| Субсидии гражданам на приобретение жилья | 1003 | 03001L4970 | 322 | 1 950 795,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| На софинансирование расходных обязательств муниципальных образований области по предоставлению молодым семьям социальных выплат на приобретение жилого помещения или создание объекта индивидуального жилищного строительства | 1003 | 03001N4970 | 000 | 529 346,74 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии гражданам на приобретение жилья | 1003 | 03001N4970 | 322 | 529 346,74 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование по предоставлению молодым семьям социальных выплат на приобретение жилого помещения или создание объекта индивидуального жилищного строительства | 1003 | 03001S4970 | 000 | 180 033,26 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии гражданам на приобретение жилья | 1003 | 03001S4970 | 322 | 180 033,26 | 0,00 | 0,00 |
| Охрана семьи и детства | 1004 | 0000000000 | 000 | 31 558 102,00 | 31 132 700,00 | 31 132 700,00 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 1004 | 0800000000 | 000 | 31 558 102,00 | 31 132 700,00 | 31 132 700,00 |
| Подпрограмма "Социальная адаптация детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 1004 | 0850000000 | 000 | 11 892 502,00 | 11 467 100,00 | 11 467 100,00 |
| Ресурсное и материально-техническое обеспечение процесса социализации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей | 1004 | 0850100000 | 000 | 11 892 502,00 | 11 467 100,00 | 11 467 100,00 |
| На единовременную выплату лицам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, на ремонт находящихся в их собственности жилых помещений, расположенных на территории Новгородской области(Субвенция) | 1004 | 0850170600 | 000 | 84 000,00 | 84 000,00 | 84 000,00 |
| Пособия, компенсации, меры социальной поддержки по публичным нормативным обязательствам | 1004 | 0850170600 | 313 | 84 000,00 | 84 000,00 | 84 000,00 |
| На обеспечение жилыми помещениями детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (федеральный бюджет) (Субвенция) | 1004 | 08501L0821 | 000 | 1 225 535,19 | 1 225 535,19 | 1 228 543,81 |
| Бюджетные инвестиции на приобретение объектов недвижимого имущества в государственную (муниципальную) собственность | 1004 | 08501L0821 | 412 | 1 225 535,19 | 1 225 535,19 | 1 228 543,81 |
| На обеспечение жилыми помещениями детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (областные)(Субвенция) | 1004 | 08501N0821 | 000 | 10 582 966,81 | 10 157 564,81 | 10 154 556,19 |
| Бюджетные инвестиции на приобретение объектов недвижимого имущества в государственную (муниципальную) собственность | 1004 | 08501N0821 | 412 | 10 582 966,81 | 10 157 564,81 | 10 154 556,19 |
| Подпрограмма "Обеспечение реализации муниципальной программы в области образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 1004 | 0860000000 | 000 | 19 665 600,00 | 19 665 600,00 | 19 665 600,00 |
| Реализация прочих мероприятий и управления в области образования и молодёжной политики | 1004 | 0860200000 | 000 | 19 665 600,00 | 19 665 600,00 | 19 665 600,00 |
| На компенсацию родительской платы родителям (законным представителям) детей, посещающих частные и муниципальные образовательные организации, реализующие образовательную программу дошкольного образования(Субвенция) | 1004 | 0860270010 | 000 | 959 000,00 | 959 000,00 | 959 000,00 |
| Пособия, компенсации, меры социальной поддержки по публичным нормативным обязательствам | 1004 | 0860270010 | 313 | 959 000,00 | 959 000,00 | 959 000,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - подвоз (Субвенция) | 1004 | 0860270066 | 000 | 599 100,00 | 599 100,00 | 599 100,00 |
| Пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных обязательств | 1004 | 0860270066 | 321 | 599 100,00 | 599 100,00 | 599 100,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - льготное питание(Субвенция) | 1004 | 0860270067 | 000 | 436 500,00 | 436 500,00 | 436 500,00 |
| Пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных обязательств | 1004 | 0860270067 | 321 | 436 500,00 | 436 500,00 | 436 500,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - пособие(Субвенция) | 1004 | 0860270068 | 000 | 107 500,00 | 107 500,00 | 107 500,00 |
| Пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных обязательств | 1004 | 0860270068 | 321 | 107 500,00 | 107 500,00 | 107 500,00 |
| На содержание ребенка в семье опекуна и приемной семье, а также вознаграждение, причитающееся приемному родителю(Субвенция) | 1004 | 0860270130 | 000 | 17 314 100,00 | 17 314 100,00 | 17 314 100,00 |
| Пособия, компенсации, меры социальной поддержки по публичным нормативным обязательствам | 1004 | 0860270130 | 313 | 9 599 300,00 | 9 599 300,00 | 9 599 300,00 |
| Приобретение товаров, работ, услуг в пользу граждан в целях их социального обеспечения | 1004 | 0860270130 | 323 | 7 714 800,00 | 7 714 800,00 | 7 714 800,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по предоставлению дополнительных мер социальной поддержки отдельным категориям педагогических работников, трудоустроившихся в муниципальные образовательные организации, реализующие образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования, и осуществляющих трудовую деятельность на территории муниципального района, муниципального округа Новгородской области в 2022-2025 годах(Субвенция) | 1004 | 0860272650 | 000 | 249 400,00 | 249 400,00 | 249 400,00 |
| Пособия, компенсации, меры социальной поддержки по публичным нормативным обязательствам | 1004 | 0860272650 | 313 | 249 400,00 | 249 400,00 | 249 400,00 |
| Физическая культура и спорт | 1100 | 0000000000 | 000 | 39 691 765,80 | 27 988 005,80 | 27 988 005,80 |
| Физическая культура | 1101 | 0000000000 | 000 | 39 691 765,80 | 27 988 005,80 | 27 988 005,80 |
| Муниципальная программа "Развитие физической культуры и спорта в Валдайском муниципальном районе на 2018-2026 годы" | 1101 | 0400000000 | 000 | 39 691 765,80 | 27 988 005,80 | 27 988 005,80 |
| Развитие физической культуры и массового спорта на территории района | 1101 | 0400100000 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Организация и проведение спортивно-массовых и физкультурных мероприятий с людьми с ограниченными возможностями | 1101 | 0400110180 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 0400110180 | 621 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Сохранение и развитие инфраструктуры отрасли физической культуры и спорта | 1101 | 0400200000 | 000 | 27 531 267,00 | 18 516 967,00 | 18 516 967,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Физкультурно-спортивный центр"-заработная плата | 1101 | 0400201101 | 000 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 0400201101 | 621 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Физкультурно-спортивный центр"-начисления на заработную плату | 1101 | 0400201102 | 000 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 0400201102 | 621 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Физкультурно-спортивный центр"-материальные затраты, налоги | 1101 | 0400201103 | 000 | 875 127,00 | 875 127,00 | 875 127,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 0400201103 | 621 | 875 127,00 | 875 127,00 | 875 127,00 |
| Обеспечение участия в официальных физкультурных (физкультурно-оздоровительных) мероприятиях | 1101 | 0400210184 | 000 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 0400210184 | 621 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 1101 | 0400272300 | 000 | 7 163 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 0400272300 | 621 | 7 163 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 1101 | 04002S2300 | 000 | 1 790 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 04002S2300 | 621 | 1 790 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Развитие спорта и системы подготовки спортивного резерва на территории района | 1101 | 0400300000 | 000 | 12 150 498,80 | 9 461 038,80 | 9 461 038,80 |
| Обеспечение деятельности спортивной школы - заработная плата | 1101 | 0400301041 | 000 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 0400301041 | 621 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 |
| Обеспечение деятельности спортивной школы-начисления на заработную плату | 1101 | 0400301042 | 000 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 0400301042 | 621 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 |
| Обеспечение деятельности спортивной школы - материальные затраты, налоги | 1101 | 0400301043 | 000 | 115 835,76 | 115 835,76 | 115 835,76 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 0400301043 | 621 | 115 835,76 | 115 835,76 | 115 835,76 |
| Приобретение спортивного инвентаря и оборудования для организации проведения физкультурно-массовых и спортивных мероприятий, проводимых на территории района | 1101 | 0400310181 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 0400310181 | 621 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Организация участия сборных команд муниципального района по разным видам спорта в официальных спортивных мероприятиях | 1101 | 0400310182 | 000 | 369 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 0400310182 | 621 | 369 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Проведение технического обследования и составление сметной документации МАУ "Спортивная школа" | 1101 | 0400310183 | 000 | 1 253 560,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 1101 | 0400310183 | 622 | 1 253 560,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 1101 | 0400372300 | 000 | 933 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 0400372300 | 621 | 933 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 1101 | 04003S2300 | 000 | 233 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 1101 | 04003S2300 | 621 | 233 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства массовой информации | 1200 | 0000000000 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Периодическая печать и издательства | 1202 | 0000000000 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 1202 | 9400000000 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 1202 | 9430000000 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На опубликование информации о социально-экономическом развитии Валдайского муниципального района | 1202 | 9430011050 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 1202 | 9430011050 | 244 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обслуживание государственного и муниципального долга | 1300 | 0000000000 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обслуживание государственного внутреннего и муниципального долга | 1301 | 0000000000 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Муниципальная программа "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 1301 | 0500000000 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Подпрограмма "Организация и обеспечение осуществления бюджетного процесса, управление муниципальным долгом Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 1301 | 0510000000 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обеспечение исполнения долговых обязательств муниципального района | 1301 | 0510100000 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обслуживание муниципального долга | 1301 | 0510110050 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обслуживание муниципального долга | 1301 | 0510110050 | 730 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Межбюджетные трансферты общего характера бюджетам бюджетной системы Российской Федерации | 1400 | 0000000000 | 000 | 27 113 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | 1401 | 0000000000 | 000 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 1401 | 9500000000 | 000 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Распределение межбюджетных трансфертов бюджетам городского и сельских поселений муниципального района | 1401 | 9570000000 | 000 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| На осуществление государственных полномочий по расчету и предоставлению дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности поселений(Субвенция) | 1401 | 9570070100 | 000 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности | 1401 | 9570070100 | 511 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Прочие межбюджетные трансферты общего характера | 1403 | 0000000000 | 000 | 1 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 1403 | 9500000000 | 000 | 1 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Распределение межбюджетных трансфертов бюджетам городского и сельских поселений муниципального района | 1403 | 9570000000 | 000 | 1 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты бюджетам городского и сельских поселений на материальное поощрение членов добровольных народных дружин | 1403 | 9570003500 | 000 | 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты | 1403 | 9570003500 | 540 | 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты из бюджета Валдайского муниципального района бюджетам поселений на создание мест (площадок) накопления твёрдых бытовых отходов | 1403 | 9570003600 | 000 | 1 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты | 1403 | 9570003600 | 540 | 1 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Условно утвержденные расходы | 9900 | 0000000000 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Условно утвержденные расходы | 9999 | 0000000000 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Прочие расходы | 9999 | 9900000000 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Прочие расходы, не отнесенные к муниципальным программам | 9999 | 9990000000 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Условно утвержденные расходы | 9999 | 9990099999 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Условно утвержденные расходы | 9999 | 9990099999 | 999 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| **Всего расходов:** | | | | **883 552 903,94** | **655 647 342,56** | **671 934 114,96** |

**Приложение 8**

к решению Думы Валдайского муниципального района

«О бюджете Валдайского муниципального района на 2023 год

и на плановый период 2024-2025 годов» (в редакции решения Думы

Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 227)

**Распределение бюджетных ассигнований по целевым статьям (муниципальным программам Валдайского муниципального района**

**и непрограммным направлениям деятельности), группам и подгруппам видов расходов классификации расходов бюджета**

**Валдайского муниципального района на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов**

руб.коп.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Документ, учреждение** | **Ц.ст.** | **Разд.** | **Расх.** | **Сумма**  **на 2023 год** | **Сумма**  **на 2024 год** | **Сумма**  **на 2025 год** |
| Муниципальная программа "Обращение с твёрдыми коммунальными отходами на территории Валдайского муниципального района в 2023-2025 годах | 0100000000 | 0000 | 000 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Снижение количества мест несанкционированного сброса мусора | 0100200000 | 0000 | 000 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение вывоза несанкционированных свалок | 0100210091 | 0000 | 000 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Охрана окружающей среды | 0100210091 | 0600 | 000 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области охраны окружающей среды | 0100210091 | 0605 | 000 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0100210091 | 0605 | 244 | 2 097 842,50 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 0200000000 | 0000 | 000 | 99 350 244,31 | 79 144 843,40 | 79 141 402,20 |
| Подпрограмма "Культура Валдайского района" муниципальной программы Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 0210000000 | 0000 | 000 | 96 106 036,01 | 75 977 438,98 | 75 973 997,78 |
| Обеспечение прав граждан на равный доступ к культурным ценностям и участию в культурной жизни, создание условий для развития и реализации творческих способностей каждой личности | 0210100000 | 0000 | 000 | 746 659,56 | 705 125,70 | 705 055,00 |
| Обеспечение деятельности библиотек | 0210101030 | 0000 | 000 | 135 000,00 | 135 000,00 | 135 000,00 |
| Культура, кинематография | 0210101030 | 0800 | 000 | 135 000,00 | 135 000,00 | 135 000,00 |
| Культура | 0210101030 | 0801 | 000 | 135 000,00 | 135 000,00 | 135 000,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210101030 | 0801 | 611 | 135 000,00 | 135 000,00 | 135 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 0210199990 | 0000 | 000 | 486 853,86 | 445 320,00 | 445 320,00 |
| Культура, кинематография | 0210199990 | 0800 | 000 | 486 853,86 | 445 320,00 | 445 320,00 |
| Культура | 0210199990 | 0801 | 000 | 486 853,86 | 445 320,00 | 445 320,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0210199990 | 0801 | 244 | 289 853,86 | 248 320,00 | 248 320,00 |
| Иные выплаты населению | 0210199990 | 0801 | 360 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210199990 | 0801 | 611 | 187 000,00 | 187 000,00 | 187 000,00 |
| На поддержку отрасли культуры (Модернизация библиотек в части комплектования книжных фондов библиотек муниципальных образований и государственных общедоступных библиотек) | 02101L5191 | 0000 | 000 | 124 805,70 | 124 805,70 | 124 735,00 |
| Культура, кинематография | 02101L5191 | 0800 | 000 | 124 805,70 | 124 805,70 | 124 735,00 |
| Культура | 02101L5191 | 0801 | 000 | 124 805,70 | 124 805,70 | 124 735,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 02101L5191 | 0801 | 612 | 124 805,70 | 124 805,70 | 124 735,00 |
| Развитие художественного образования в сфере культуры, сохранение кадрового потенциала, повышение профессионального уровня, престижности и привлекательности профессии работника культуры | 0210200000 | 0000 | 000 | 7 200,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений дополнительного образования детей в сфере культуры | 0210201010 | 0000 | 000 | 7 200,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| Образование | 0210201010 | 0700 | 000 | 7 200,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| Дополнительное образование детей | 0210201010 | 0703 | 000 | 7 200,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210201010 | 0703 | 611 | 7 200,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| Укрепление и модернизация материально-технической базы учреждений культуры и дополнительного образования детей в сфере культуры | 0210300000 | 0000 | 000 | 2 176 177,82 | 696 570,00 | 693 199,50 |
| Капитальный ремонт здания МБУДО "Валдайская ДШИ" | 0210302204 | 0000 | 000 | 1 479 607,82 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0210302204 | 0700 | 000 | 1 479 607,82 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 0210302204 | 0703 | 000 | 1 479 607,82 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 0210302204 | 0703 | 612 | 1 479 607,82 | 0,00 | 0,00 |
| На обеспечение развития и укрепления материально-технической базы домов культуры, подведомственных органам местного самоуправления муниципальных районов области, реализующим полномочия в сфере культуры, в населенных пунктах с числом жителей до 50 тысяч человек (в т.ч. софинансирование к субсидии за счет средств бюджета района) | 02103L4670 | 0000 | 000 | 696 570,00 | 696 570,00 | 693 199,50 |
| Культура, кинематография | 02103L4670 | 0800 | 000 | 696 570,00 | 696 570,00 | 693 199,50 |
| Культура | 02103L4670 | 0801 | 000 | 696 570,00 | 696 570,00 | 693 199,50 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 02103L4670 | 0801 | 612 | 696 570,00 | 696 570,00 | 693 199,50 |
| Оказание муниципальных услуг (работ), выполняемых муниципальными учреждениями культуры и учреждением дополнительного образования детей в сфере культуры | 0210400000 | 0000 | 000 | 88 428 796,63 | 74 568 543,28 | 74 568 543,28 |
| Обеспечение деятельности учреждений дополнительного образования детей в сфере культуры-заработная плата | 0210401011 | 0000 | 000 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 |
| Образование | 0210401011 | 0700 | 000 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 |
| Дополнительное образование детей | 0210401011 | 0703 | 000 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210401011 | 0703 | 611 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 | 10 698 230,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений дополнительного образования детей в сфере культуры-начисления на заработную плату | 0210401012 | 0000 | 000 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 |
| Образование | 0210401012 | 0700 | 000 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 |
| Дополнительное образование детей | 0210401012 | 0703 | 000 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210401012 | 0703 | 611 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 | 3 230 870,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений дополнительного образования детей в сфере культуры - материальные затраты, налоги | 0210401013 | 0000 | 000 | 71 200,00 | 71 200,00 | 71 200,00 |
| Образование | 0210401013 | 0700 | 000 | 71 200,00 | 71 200,00 | 71 200,00 |
| Дополнительное образование детей | 0210401013 | 0703 | 000 | 71 200,00 | 71 200,00 | 71 200,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210401013 | 0703 | 611 | 71 200,00 | 71 200,00 | 71 200,00 |
| Обеспечение деятельности централизованных клубных систем, домов народного творчества - заработная плата | 0210401021 | 0000 | 000 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 |
| Культура, кинематография | 0210401021 | 0800 | 000 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 |
| Культура | 0210401021 | 0801 | 000 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210401021 | 0801 | 611 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 | 28 788 799,04 |
| Обеспечение деятельности централизованных клубных систем, домов народного творчества-начисления на заработную плату | 0210401022 | 0000 | 000 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 |
| Культура, кинематография | 0210401022 | 0800 | 000 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 |
| Культура | 0210401022 | 0801 | 000 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210401022 | 0801 | 611 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 | 8 694 223,10 |
| Обеспечение деятельности централизованных клубных систем, домов народного творчества - материальные затраты, налоги | 0210401023 | 0000 | 000 | 2 567 288,87 | 2 567 288,50 | 2 567 288,50 |
| Культура, кинематография | 0210401023 | 0800 | 000 | 2 567 288,87 | 2 567 288,50 | 2 567 288,50 |
| Культура | 0210401023 | 0801 | 000 | 2 567 288,87 | 2 567 288,50 | 2 567 288,50 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210401023 | 0801 | 611 | 2 567 288,87 | 2 567 288,50 | 2 567 288,50 |
| Обеспечение деятельности библиотек - дрова | 0210401030 | 0000 | 000 | 28 035,00 | 28 035,00 | 28 035,00 |
| Культура, кинематография | 0210401030 | 0800 | 000 | 28 035,00 | 28 035,00 | 28 035,00 |
| Культура | 0210401030 | 0801 | 000 | 28 035,00 | 28 035,00 | 28 035,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210401030 | 0801 | 611 | 28 035,00 | 28 035,00 | 28 035,00 |
| Обеспечение деятельности библиотек - заработная плата | 0210401031 | 0000 | 000 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 |
| Культура, кинематография | 0210401031 | 0800 | 000 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 |
| Культура | 0210401031 | 0801 | 000 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210401031 | 0801 | 611 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 | 14 083 545,35 |
| Обеспечение деятельности библиотек - начисления на заработную плату | 0210401032 | 0000 | 000 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 |
| Культура, кинематография | 0210401032 | 0800 | 000 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 |
| Культура | 0210401032 | 0801 | 000 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210401032 | 0801 | 611 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 | 4 253 230,70 |
| Обеспечение деятельности библиотек - материальные затраты, налоги | 0210401033 | 0000 | 000 | 1 482 974,57 | 1 450 288,31 | 1 450 288,31 |
| Культура, кинематография | 0210401033 | 0800 | 000 | 1 482 974,57 | 1 450 288,31 | 1 450 288,31 |
| Культура | 0210401033 | 0801 | 000 | 1 482 974,57 | 1 450 288,31 | 1 450 288,31 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210401033 | 0801 | 611 | 1 482 974,57 | 1 450 288,31 | 1 450 288,31 |
| Оплата автобуса для поездки хореографических коллективов в Санкт-Петербург | 0210403700 | 0000 | 000 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура, кинематография | 0210403700 | 0800 | 000 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура | 0210403700 | 0801 | 000 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 0210403700 | 0801 | 612 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы - заработная плата | 0210471411 | 0000 | 000 | 1 167 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0210471411 | 0700 | 000 | 511 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 0210471411 | 0703 | 000 | 511 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210471411 | 0703 | 611 | 511 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура, кинематография | 0210471411 | 0800 | 000 | 655 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура | 0210471411 | 0801 | 000 | 655 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210471411 | 0801 | 611 | 655 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-начисления на заработную плату | 0210471412 | 0000 | 000 | 352 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0210471412 | 0700 | 000 | 154 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 0210471412 | 0703 | 000 | 154 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210471412 | 0703 | 611 | 154 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура, кинематография | 0210471412 | 0800 | 000 | 198 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура | 0210471412 | 0801 | 000 | 198 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210471412 | 0801 | 611 | 198 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 0210472300 | 0000 | 000 | 10 368 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0210472300 | 0700 | 000 | 812 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 0210472300 | 0703 | 000 | 812 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210472300 | 0703 | 611 | 812 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура, кинематография | 0210472300 | 0800 | 000 | 9 556 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура | 0210472300 | 0801 | 000 | 9 556 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0210472300 | 0801 | 611 | 9 556 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 02104S2300 | 0000 | 000 | 2 592 000,00 | 702 833,28 | 702 833,28 |
| Образование | 02104S2300 | 0700 | 000 | 203 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 02104S2300 | 0703 | 000 | 203 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 02104S2300 | 0703 | 611 | 203 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура, кинематография | 02104S2300 | 0800 | 000 | 2 389 000,00 | 702 833,28 | 702 833,28 |
| Культура | 02104S2300 | 0801 | 000 | 2 389 000,00 | 702 833,28 | 702 833,28 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 02104S2300 | 0801 | 611 | 2 389 000,00 | 702 833,28 | 702 833,28 |
| Федеральный проект "Культурная среда" | 021A100000 | 0000 | 000 | 4 747 202,00 | 0,00 | 0,00 |
| На поддержку отрасли культуры (мероприятия по модернизации муниципальных детских школ искусств по видам искусств) | 021A155193 | 0000 | 000 | 4 747 202,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 021A155193 | 0700 | 000 | 4 747 202,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 021A155193 | 0703 | 000 | 4 747 202,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 021A155193 | 0703 | 612 | 4 747 202,00 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение муниципального управления в сфере культуры Валдайского муниципального района" муниципальной программы Валдайского района "Развитие культуры в Валдайском муниципальном районе (2023-2030 годы)" | 0220000000 | 0000 | 000 | 3 244 208,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Ресурсное обеспечение деятельности комитета культуры и туризма по реализации муниципальной программы | 0220100000 | 0000 | 000 | 3 244 208,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 0220101000 | 0000 | 000 | 3 177 908,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Культура, кинематография | 0220101000 | 0800 | 000 | 3 177 908,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Другие вопросы в области культуры, кинематографии | 0220101000 | 0804 | 000 | 3 177 908,30 | 3 167 404,42 | 3 167 404,42 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0220101000 | 0804 | 121 | 2 219 020,29 | 2 219 020,29 | 2 219 020,29 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0220101000 | 0804 | 122 | 139 350,00 | 139 350,00 | 139 350,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0220101000 | 0804 | 129 | 670 144,13 | 670 144,13 | 670 144,13 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0220101000 | 0804 | 242 | 88 103,88 | 77 600,00 | 77 600,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0220101000 | 0804 | 244 | 61 140,00 | 61 140,00 | 61 140,00 |
| Уплата прочих налогов, сборов | 0220101000 | 0804 | 852 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Уплата иных платежей | 0220101000 | 0804 | 853 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 0220172300 | 0000 | 000 | 53 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура, кинематография | 0220172300 | 0800 | 000 | 53 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области культуры, кинематографии | 0220172300 | 0804 | 000 | 53 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0220172300 | 0804 | 244 | 3 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 0220172300 | 0804 | 247 | 49 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 02201S2300 | 0000 | 000 | 13 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура, кинематография | 02201S2300 | 0800 | 000 | 13 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области культуры, кинематографии | 02201S2300 | 0804 | 000 | 13 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 02201S2300 | 0804 | 244 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 02201S2300 | 0804 | 247 | 12 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Обеспечение жильем молодых семей на территории Валдайского муниципального района на 2016-2025 годы" | 0300000000 | 0000 | 000 | 2 660 175,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| Обеспечение предоставления молодым семьям социальных выплат на предоставление жилья экономического класса или строительство индивидуального жилого дома экономического класса, а также создание условий для привлечения молодыми семьями собственных средств, дополнительных финансовых средств кредитных и других организаций, предоставляющих кредиты и займы, в том числе ипотечные кредиты, для приобретения жилого помещения или строительства индивидуального жилого дома | 0300100000 | 0000 | 000 | 2 660 175,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| На софинансирование расходных обязательств муниципальных образований области по предоставлению молодым семьям социальных выплат на приобретение жилого помещения или создание объекта индивидуального жилищного строительства (в т.ч. софинансирование к субсидии за счет средств бюджета района) | 03001L4970 | 0000 | 000 | 1 950 795,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| Социальная политика | 03001L4970 | 1000 | 000 | 1 950 795,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| Социальное обеспечение населения | 03001L4970 | 1003 | 000 | 1 950 795,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| Субсидии гражданам на приобретение жилья | 03001L4970 | 1003 | 322 | 1 950 795,00 | 1 950 795,00 | 1 994 898,53 |
| На софинансирование расходных обязательств муниципальных образований области по предоставлению молодым семьям социальных выплат на приобретение жилого помещения или создание объекта индивидуального жилищного строительства | 03001N4970 | 0000 | 000 | 529 346,74 | 0,00 | 0,00 |
| Социальная политика | 03001N4970 | 1000 | 000 | 529 346,74 | 0,00 | 0,00 |
| Социальное обеспечение населения | 03001N4970 | 1003 | 000 | 529 346,74 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии гражданам на приобретение жилья | 03001N4970 | 1003 | 322 | 529 346,74 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование по предоставлению молодым семьям социальных выплат на приобретение жилого помещения или создание объекта индивидуального жилищного строительства | 03001S4970 | 0000 | 000 | 180 033,26 | 0,00 | 0,00 |
| Социальная политика | 03001S4970 | 1000 | 000 | 180 033,26 | 0,00 | 0,00 |
| Социальное обеспечение населения | 03001S4970 | 1003 | 000 | 180 033,26 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии гражданам на приобретение жилья | 03001S4970 | 1003 | 322 | 180 033,26 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Развитие физической культуры и спорта в Валдайском муниципальном районе на 2018-2026 годы" | 0400000000 | 0000 | 000 | 39 691 765,80 | 27 988 005,80 | 27 988 005,80 |
| Развитие физической культуры и массового спорта на территории района | 0400100000 | 0000 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Организация и проведение спортивно-массовых и физкультурных мероприятий с людьми с ограниченными возможностями | 0400110180 | 0000 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Физическая культура и спорт | 0400110180 | 1100 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Физическая культура | 0400110180 | 1101 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0400110180 | 1101 | 621 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Сохранение и развитие инфраструктуры отрасли физической культуры и спорта | 0400200000 | 0000 | 000 | 27 531 267,00 | 18 516 967,00 | 18 516 967,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Физкультурно-спортивный центр"-заработная плата | 0400201101 | 0000 | 000 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 |
| Физическая культура и спорт | 0400201101 | 1100 | 000 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 |
| Физическая культура | 0400201101 | 1101 | 000 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0400201101 | 1101 | 621 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 | 13 549 800,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Физкультурно-спортивный центр"-начисления на заработную плату | 0400201102 | 0000 | 000 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 |
| Физическая культура и спорт | 0400201102 | 1100 | 000 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 |
| Физическая культура | 0400201102 | 1101 | 000 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0400201102 | 1101 | 621 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 | 4 092 040,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Физкультурно-спортивный центр"-материальные затраты, налоги | 0400201103 | 0000 | 000 | 875 127,00 | 875 127,00 | 875 127,00 |
| Физическая культура и спорт | 0400201103 | 1100 | 000 | 875 127,00 | 875 127,00 | 875 127,00 |
| Физическая культура | 0400201103 | 1101 | 000 | 875 127,00 | 875 127,00 | 875 127,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0400201103 | 1101 | 621 | 875 127,00 | 875 127,00 | 875 127,00 |
| Обеспечение участия в официальных физкультурных (физкультурно-оздоровительных) мероприятиях | 0400210184 | 0000 | 000 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Физическая культура и спорт | 0400210184 | 1100 | 000 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Физическая культура | 0400210184 | 1101 | 000 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0400210184 | 1101 | 621 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 0400272300 | 0000 | 000 | 7 163 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Физическая культура и спорт | 0400272300 | 1100 | 000 | 7 163 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Физическая культура | 0400272300 | 1101 | 000 | 7 163 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0400272300 | 1101 | 621 | 7 163 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 04002S2300 | 0000 | 000 | 1 790 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Физическая культура и спорт | 04002S2300 | 1100 | 000 | 1 790 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Физическая культура | 04002S2300 | 1101 | 000 | 1 790 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 04002S2300 | 1101 | 621 | 1 790 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Развитие спорта и системы подготовки спортивного резерва на территории района | 0400300000 | 0000 | 000 | 12 150 498,80 | 9 461 038,80 | 9 461 038,80 |
| Обеспечение деятельности спортивной школы - заработная плата | 0400301041 | 0000 | 000 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 |
| Физическая культура и спорт | 0400301041 | 1100 | 000 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 |
| Физическая культура | 0400301041 | 1101 | 000 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0400301041 | 1101 | 621 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 | 7 093 089,89 |
| Обеспечение деятельности спортивной школы-начисления на заработную плату | 0400301042 | 0000 | 000 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 |
| Физическая культура и спорт | 0400301042 | 1100 | 000 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 |
| Физическая культура | 0400301042 | 1101 | 000 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0400301042 | 1101 | 621 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 | 2 142 113,15 |
| Обеспечение деятельности спортивной школы - материальные затраты, налоги | 0400301043 | 0000 | 000 | 115 835,76 | 115 835,76 | 115 835,76 |
| Физическая культура и спорт | 0400301043 | 1100 | 000 | 115 835,76 | 115 835,76 | 115 835,76 |
| Физическая культура | 0400301043 | 1101 | 000 | 115 835,76 | 115 835,76 | 115 835,76 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0400301043 | 1101 | 621 | 115 835,76 | 115 835,76 | 115 835,76 |
| Приобретение спортивного инвентаря и оборудования для организации проведения физкультурно-массовых и спортивных мероприятий, проводимых на территории района | 0400310181 | 0000 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Физическая культура и спорт | 0400310181 | 1100 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Физическая культура | 0400310181 | 1101 | 000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0400310181 | 1101 | 621 | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| Организация участия сборных команд муниципального района по разным видам спорта в официальных спортивных мероприятиях | 0400310182 | 0000 | 000 | 369 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Физическая культура и спорт | 0400310182 | 1100 | 000 | 369 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Физическая культура | 0400310182 | 1101 | 000 | 369 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0400310182 | 1101 | 621 | 369 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Проведение технического обследования и составление сметной документации МАУ "Спортивная школа" | 0400310183 | 0000 | 000 | 1 253 560,00 | 0,00 | 0,00 |
| Физическая культура и спорт | 0400310183 | 1100 | 000 | 1 253 560,00 | 0,00 | 0,00 |
| Физическая культура | 0400310183 | 1101 | 000 | 1 253 560,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0400310183 | 1101 | 622 | 1 253 560,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 0400372300 | 0000 | 000 | 933 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Физическая культура и спорт | 0400372300 | 1100 | 000 | 933 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Физическая культура | 0400372300 | 1101 | 000 | 933 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0400372300 | 1101 | 621 | 933 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 04003S2300 | 0000 | 000 | 233 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Физическая культура и спорт | 04003S2300 | 1100 | 000 | 233 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Физическая культура | 04003S2300 | 1101 | 000 | 233 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 04003S2300 | 1101 | 621 | 233 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 0500000000 | 0000 | 000 | 7 560 180,53 | 7 337 123,68 | 7 327 989,87 |
| Подпрограмма "Организация и обеспечение осуществления бюджетного процесса, управление муниципальным долгом Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 0510000000 | 0000 | 000 | 7 460 180,53 | 7 237 123,68 | 7 227 989,87 |
| Обеспечение исполнения долговых обязательств муниципального района | 0510100000 | 0000 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обслуживание муниципального долга | 0510110050 | 0000 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обслуживание государственного и муниципального долга | 0510110050 | 1300 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обслуживание государственного внутреннего и муниципального долга | 0510110050 | 1301 | 000 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обслуживание муниципального долга | 0510110050 | 1301 | 730 | 51 035,78 | 38 798,93 | 29 665,12 |
| Обеспечение деятельности комитета | 0510500000 | 0000 | 000 | 7 409 144,75 | 7 198 324,75 | 7 198 324,75 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 0510501000 | 0000 | 000 | 7 360 324,75 | 7 149 504,75 | 7 149 504,75 |
| Общегосударственные вопросы | 0510501000 | 0100 | 000 | 7 360 324,75 | 7 149 504,75 | 7 149 504,75 |
| Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора | 0510501000 | 0106 | 000 | 7 360 324,75 | 7 149 504,75 | 7 149 504,75 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0510501000 | 0106 | 121 | 5 138 025,92 | 5 138 025,92 | 5 138 025,92 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0510501000 | 0106 | 122 | 351 995,00 | 307 495,00 | 307 495,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0510501000 | 0106 | 129 | 1 551 683,83 | 1 551 683,83 | 1 551 683,83 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0510501000 | 0106 | 242 | 216 600,00 | 116 600,00 | 116 600,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0510501000 | 0106 | 244 | 95 020,00 | 34 700,00 | 34 700,00 |
| Уплата иных платежей | 0510501000 | 0106 | 853 | 7 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| На содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области(Субвенция) | 0510570280 | 0000 | 000 | 48 820,00 | 48 820,00 | 48 820,00 |
| Общегосударственные вопросы | 0510570280 | 0100 | 000 | 48 820,00 | 48 820,00 | 48 820,00 |
| Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора | 0510570280 | 0106 | 000 | 48 820,00 | 48 820,00 | 48 820,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0510570280 | 0106 | 121 | 33 940,00 | 33 940,00 | 33 940,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0510570280 | 0106 | 122 | 4 005,00 | 4 005,00 | 4 005,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0510570280 | 0106 | 129 | 10 250,00 | 10 250,00 | 10 250,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0510570280 | 0106 | 244 | 625,00 | 625,00 | 625,00 |
| Подпрограмма "Повышение эффективности бюджетных расходов Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Управление муниципальными финансами Валдайского муниципального района на 2020-2025 годы" | 0520000000 | 0000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Развитие информационной системы управления муниципальными финансами | 0520300000 | 0000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 0520301000 | 0000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Общегосударственные вопросы | 0520301000 | 0100 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора | 0520301000 | 0106 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0520301000 | 0106 | 242 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Муниципальная программа информатизации Валдайского муниципального района на 2021-2023 годы | 0600000000 | 0000 | 000 | 587 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение безопасности информационной телекоммуникационной инфраструктуры ОМСУ | 0600400000 | 0000 | 000 | 550 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Приобретение оборудования и ПО для защиты информации | 0600410520 | 0000 | 000 | 550 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 0600410520 | 0100 | 000 | 550 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 0600410520 | 0113 | 000 | 550 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0600410520 | 0113 | 242 | 550 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение сотрудников программным обеспечением, электронно-вычислительной техникой и ее обслуживание | 0600500000 | 0000 | 000 | 37 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Приобретение и обслуживание электорнно-вычислительной техники | 0600510530 | 0000 | 000 | 19 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 0600510530 | 0100 | 000 | 19 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 0600510530 | 0113 | 000 | 19 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0600510530 | 0113 | 242 | 19 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Организация приобретения и внедрения отечественного лицензированного программного обеспечения для автоматизированных рабочих мест в Администрации муниципального района для осуществления своей деятельности | 0600510540 | 0000 | 000 | 17 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 0600510540 | 0100 | 000 | 17 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 0600510540 | 0113 | 000 | 17 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0600510540 | 0113 | 242 | 17 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Отлов безнадзорных животных на территории Валдайского муниципального района в 2018-2025 годах" | 0700000000 | 0000 | 000 | 195 000,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| Отлов, эвтаназия и утилизация безнадзорных животных | 0700100000 | 0000 | 000 | 195 000,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по организации мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев(Субвенция) | 0700170720 | 0000 | 000 | 156 700,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| Национальная экономика | 0700170720 | 0400 | 000 | 156 700,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| Сельское хозяйство и рыболовство | 0700170720 | 0405 | 000 | 156 700,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0700170720 | 0405 | 244 | 156 700,00 | 125 400,00 | 125 400,00 |
| Софинансирование на осуществление отдельных государственных полномочий по организации мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев | 07001S0720 | 0000 | 000 | 38 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Национальная экономика | 07001S0720 | 0400 | 000 | 38 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Сельское хозяйство и рыболовство | 07001S0720 | 0405 | 000 | 38 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 07001S0720 | 0405 | 244 | 38 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0800000000 | 0000 | 000 | 518 158 887,33 | 386 949 104,38 | 394 099 923,35 |
| Подпрограмма "Развитие дошкольного и общего образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0810000000 | 0000 | 000 | 12 281 000,00 | 8 512 600,00 | 7 514 600,00 |
| Повышение эффективности и качества услуг в сфере общего образования | 0810100000 | 0000 | 000 | 102 400,00 | 42 400,00 | 42 400,00 |
| На приобретение или изготовление бланков документов об образовании и (или) о квалификации | 0810172080 | 0000 | 000 | 38 200,00 | 38 200,00 | 38 200,00 |
| Образование | 0810172080 | 0700 | 000 | 38 200,00 | 38 200,00 | 38 200,00 |
| Общее образование | 0810172080 | 0702 | 000 | 38 200,00 | 38 200,00 | 38 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0810172080 | 0702 | 621 | 38 200,00 | 38 200,00 | 38 200,00 |
| На выплату стипендии обучающимся, заключившим договор о целевом обучении по образовательным программам высшего образования по направлению "Педагогическое образование" | 0810175320 | 0000 | 000 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0810175320 | 0700 | 000 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0810175320 | 0702 | 000 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Стипендии | 0810175320 | 0702 | 340 | 60 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование на приобретение или изготовление бланков документов об образовании и (или) о квалификации | 08101S2080 | 0000 | 000 | 4 200,00 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| Образование | 08101S2080 | 0700 | 000 | 4 200,00 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| Общее образование | 08101S2080 | 0702 | 000 | 4 200,00 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 08101S2080 | 0702 | 621 | 4 200,00 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| Создание условий для получения качественного образования | 0810200000 | 0000 | 000 | 6 284 400,00 | 3 474 000,00 | 3 474 000,00 |
| На обеспечение муниципальных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, учебниками и учебными пособиями(Субвенция) | 0810270500 | 0000 | 000 | 984 600,00 | 984 600,00 | 984 600,00 |
| Образование | 0810270500 | 0700 | 000 | 984 600,00 | 984 600,00 | 984 600,00 |
| Общее образование | 0810270500 | 0702 | 000 | 984 600,00 | 984 600,00 | 984 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0810270500 | 0702 | 621 | 984 600,00 | 984 600,00 | 984 600,00 |
| На обеспечение доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" муниципальных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования (Субвенция) | 0810270570 | 0000 | 000 | 236 700,00 | 236 700,00 | 236 700,00 |
| Образование | 0810270570 | 0700 | 000 | 236 700,00 | 236 700,00 | 236 700,00 |
| Общее образование | 0810270570 | 0702 | 000 | 236 700,00 | 236 700,00 | 236 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0810270570 | 0702 | 621 | 236 700,00 | 236 700,00 | 236 700,00 |
| На обеспечение пожарной безопасности, антитеррористической и антикриминальной безопасности муниципальных дошкольных образовательных организаций, муниципальных общеобразовательных организаций, муниципальных организаций дополнительного образования детей | 0810272120 | 0000 | 000 | 4 050 500,00 | 1 802 200,00 | 1 802 200,00 |
| Образование | 0810272120 | 0700 | 000 | 4 050 500,00 | 1 802 200,00 | 1 802 200,00 |
| Общее образование | 0810272120 | 0702 | 000 | 4 011 100,00 | 1 762 800,00 | 1 762 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0810272120 | 0702 | 622 | 4 011 100,00 | 1 762 800,00 | 1 762 800,00 |
| Дополнительное образование детей | 0810272120 | 0703 | 000 | 39 400,00 | 39 400,00 | 39 400,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0810272120 | 0703 | 622 | 39 400,00 | 39 400,00 | 39 400,00 |
| Софинансирование на обеспечение пожарной безопасности, антитеррористической и антикриминальной безопасности муниципальных дошкольных образовательных организаций, муниципальных общеобразовательных организаций, муниципальных организаций дополнительного образования детей | 08102S2120 | 0000 | 000 | 1 012 600,00 | 450 500,00 | 450 500,00 |
| Образование | 08102S2120 | 0700 | 000 | 1 012 600,00 | 450 500,00 | 450 500,00 |
| Общее образование | 08102S2120 | 0702 | 000 | 1 002 700,00 | 440 600,00 | 440 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 08102S2120 | 0702 | 622 | 1 002 700,00 | 440 600,00 | 440 600,00 |
| Дополнительное образование детей | 08102S2120 | 0703 | 000 | 9 900,00 | 9 900,00 | 9 900,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 08102S2120 | 0703 | 622 | 9 900,00 | 9 900,00 | 9 900,00 |
| Федеральный проект "Современная школа" | 081E100000 | 0000 | 000 | 5 819 200,00 | 4 921 200,00 | 3 923 200,00 |
| На обеспечение деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей, центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных муниципальных организациях области- заработная плата (Субвенция) | 081E170021 | 0000 | 000 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 |
| Образование | 081E170021 | 0700 | 000 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 |
| Общее образование | 081E170021 | 0702 | 000 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 081E170021 | 0702 | 621 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 | 2 552 400,00 |
| На обеспечение деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей, центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных муниципальных организациях области- начисления на заработную плату(Субвенция) | 081E170022 | 0000 | 000 | 770 800,00 | 770 800,00 | 770 800,00 |
| Образование | 081E170022 | 0700 | 000 | 770 800,00 | 770 800,00 | 770 800,00 |
| Общее образование | 081E170022 | 0702 | 000 | 770 800,00 | 770 800,00 | 770 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 081E170022 | 0702 | 621 | 770 800,00 | 770 800,00 | 770 800,00 |
| На финансовое обеспечение деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей в общеобразовательных муниципальных организациях области | 081E171370 | 0000 | 000 | 200 000,00 | 200 000,00 | 200 000,00 |
| Образование | 081E171370 | 0700 | 000 | 200 000,00 | 200 000,00 | 200 000,00 |
| Общее образование | 081E171370 | 0702 | 000 | 200 000,00 | 200 000,00 | 200 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 081E171370 | 0702 | 622 | 200 000,00 | 200 000,00 | 200 000,00 |
| На финансовое обеспечение деятельности центров образования естественно-научной и технологической направленностей в муниципальных общеобразовательных организациях области, расположенных в сельской местности и малых городах | 081E172330 | 0000 | 000 | 2 296 000,00 | 1 398 000,00 | 400 000,00 |
| Образование | 081E172330 | 0700 | 000 | 2 296 000,00 | 1 398 000,00 | 400 000,00 |
| Общее образование | 081E172330 | 0702 | 000 | 2 296 000,00 | 1 398 000,00 | 400 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 081E172330 | 0702 | 622 | 2 296 000,00 | 1 398 000,00 | 400 000,00 |
| Федеральный проект "Цифровая образовательная среда" | 081E400000 | 0000 | 000 | 75 000,00 | 75 000,00 | 75 000,00 |
| На финансовое обеспечение внедрения и функционирования целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных муниципальных организациях области | 081E471380 | 0000 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Образование | 081E471380 | 0700 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Общее образование | 081E471380 | 0702 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 081E471380 | 0702 | 622 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| На финансовое обеспечение функционирования целевой модели цифровой образовательной среды в рамках эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях области | 081E472340 | 0000 | 000 | 30 000,00 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| Образование | 081E472340 | 0700 | 000 | 30 000,00 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| Общее образование | 081E472340 | 0702 | 000 | 30 000,00 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 081E472340 | 0702 | 622 | 30 000,00 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| Подпрограмма "Развитие дополнительного образования в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0820000000 | 0000 | 000 | 13 481 287,00 | 9 712 987,00 | 9 712 987,00 |
| Создание муниципальной системы дополнительного образования детей, соответствующей интересам детей и их родителей, муниципальным особенностям и потребностям социально-экономического и технологического развития района | 0820100000 | 0000 | 000 | 8 639 687,00 | 4 871 387,00 | 4 871 387,00 |
| Обеспечение деятельности дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях и муниципальном автономном учреждении дополнительного образования детей "Центр дополнительного образования "Пульс"-заработная плата | 0820101071 | 0000 | 000 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 |
| Образование | 0820101071 | 0700 | 000 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 |
| Дополнительное образование детей | 0820101071 | 0703 | 000 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0820101071 | 0703 | 621 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 | 3 660 800,00 |
| Обеспечение деятельности дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях и муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей "Центр дополнительного образования "Пульс"-начисления на заработную плату | 0820101072 | 0000 | 000 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 |
| Образование | 0820101072 | 0700 | 000 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 |
| Дополнительное образование детей | 0820101072 | 0703 | 000 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0820101072 | 0703 | 621 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 | 1 105 600,00 |
| Обеспечение деятельности дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях и муниципальном автономном учреждении дополнительного образования детей "Центр дополнительного образования "Пульс"-материальные затраты, налоги | 0820101073 | 0000 | 000 | 104 987,00 | 104 987,00 | 104 987,00 |
| Образование | 0820101073 | 0700 | 000 | 104 987,00 | 104 987,00 | 104 987,00 |
| Дополнительное образование детей | 0820101073 | 0703 | 000 | 104 987,00 | 104 987,00 | 104 987,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0820101073 | 0703 | 621 | 104 987,00 | 104 987,00 | 104 987,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-заработная плата | 0820171411 | 0000 | 000 | 13 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0820171411 | 0700 | 000 | 13 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 0820171411 | 0703 | 000 | 13 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0820171411 | 0703 | 621 | 13 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-начисления на заработную плату | 0820171412 | 0000 | 000 | 3 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0820171412 | 0700 | 000 | 3 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 0820171412 | 0703 | 000 | 3 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0820171412 | 0703 | 621 | 3 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 0820172300 | 0000 | 000 | 601 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0820172300 | 0700 | 000 | 601 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 0820172300 | 0703 | 000 | 601 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0820172300 | 0703 | 621 | 601 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| На реализацию в Новгородской области мероприятий по созданию "Агроклассов" (иные межбюджетные трансферты) | 0820175420 | 0000 | 000 | 3 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0820175420 | 0700 | 000 | 3 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0820175420 | 0702 | 000 | 3 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0820175420 | 0702 | 622 | 3 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 08201S2300 | 0000 | 000 | 150 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 08201S2300 | 0700 | 000 | 150 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 08201S2300 | 0703 | 000 | 150 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 08201S2300 | 0703 | 621 | 150 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| Содействие в организации каникулярного образовательного отдыха, здорового образа жизни | 0820200000 | 0000 | 000 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 |
| Организация каникулярного отдыха (оздоровление) детей | 0820210120 | 0000 | 000 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 |
| Образование | 0820210120 | 0700 | 000 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 |
| Другие вопросы в области образования | 0820210120 | 0709 | 000 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0820210120 | 0709 | 621 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 | 2 889 000,00 |
| Формирование целостной системы выявления, продвижения и поддержки одаренных детей, инициативной и талантливой молодежи | 0820300000 | 0000 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Поддержка одаренных детей | 0820310130 | 0000 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Образование | 0820310130 | 0700 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Общее образование | 0820310130 | 0702 | 000 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Премии и гранты | 0820310130 | 0702 | 350 | 45 000,00 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| Ведение персонифицированного финансирования дополнительного образования детей | 0820400000 | 0000 | 000 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 |
| Ведение персонифицированного учета по дополнительному образованию | 0820401302 | 0000 | 000 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 |
| Образование | 0820401302 | 0700 | 000 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 |
| Дополнительное образование детей | 0820401302 | 0703 | 000 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0820401302 | 0703 | 622 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 | 1 438 200,00 |
| Федеральный проект "Успех каждого ребенка" | 082E200000 | 0000 | 000 | 469 400,00 | 469 400,00 | 469 400,00 |
| На финансовое обеспечение функционирования новых мест в образовательных организациях для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей - заработная плата | 082E272021 | 0000 | 000 | 360 500,00 | 360 500,00 | 360 500,00 |
| Образование | 082E272021 | 0700 | 000 | 360 500,00 | 360 500,00 | 360 500,00 |
| Дополнительное образование детей | 082E272021 | 0703 | 000 | 360 500,00 | 360 500,00 | 360 500,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 082E272021 | 0703 | 621 | 360 500,00 | 360 500,00 | 360 500,00 |
| На финансовое обеспечение функционирования новых мест в образовательных организациях для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей - начисления на заработную плату | 082E272022 | 0000 | 000 | 108 900,00 | 108 900,00 | 108 900,00 |
| Образование | 082E272022 | 0700 | 000 | 108 900,00 | 108 900,00 | 108 900,00 |
| Дополнительное образование детей | 082E272022 | 0703 | 000 | 108 900,00 | 108 900,00 | 108 900,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 082E272022 | 0703 | 621 | 108 900,00 | 108 900,00 | 108 900,00 |
| Подпрограмма "Социальная адаптация детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0850000000 | 0000 | 000 | 11 892 502,00 | 11 467 100,00 | 11 467 100,00 |
| Ресурсное и материально-техническое обеспечение процесса социализации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей | 0850100000 | 0000 | 000 | 11 892 502,00 | 11 467 100,00 | 11 467 100,00 |
| На единовременную выплату лицам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, на ремонт находящихся в их собственности жилых помещений, расположенных на территории Новгородской области(Субвенция) | 0850170600 | 0000 | 000 | 84 000,00 | 84 000,00 | 84 000,00 |
| Социальная политика | 0850170600 | 1000 | 000 | 84 000,00 | 84 000,00 | 84 000,00 |
| Охрана семьи и детства | 0850170600 | 1004 | 000 | 84 000,00 | 84 000,00 | 84 000,00 |
| Пособия, компенсации, меры социальной поддержки по публичным нормативным обязательствам | 0850170600 | 1004 | 313 | 84 000,00 | 84 000,00 | 84 000,00 |
| На обеспечение жилыми помещениями детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (федеральный бюджет)(Субвенция) | 08501L0821 | 0000 | 000 | 1 225 535,19 | 1 225 535,19 | 1 228 543,81 |
| Социальная политика | 08501L0821 | 1000 | 000 | 1 225 535,19 | 1 225 535,19 | 1 228 543,81 |
| Охрана семьи и детства | 08501L0821 | 1004 | 000 | 1 225 535,19 | 1 225 535,19 | 1 228 543,81 |
| Бюджетные инвестиции на приобретение объектов недвижимого имущества в государственную (муниципальную) собственность | 08501L0821 | 1004 | 412 | 1 225 535,19 | 1 225 535,19 | 1 228 543,81 |
| На обеспечение жилыми помещениями детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (областные)(Субвенция) | 08501N0821 | 0000 | 000 | 10 582 966,81 | 10 157 564,81 | 10 154 556,19 |
| Социальная политика | 08501N0821 | 1000 | 000 | 10 582 966,81 | 10 157 564,81 | 10 154 556,19 |
| Охрана семьи и детства | 08501N0821 | 1004 | 000 | 10 582 966,81 | 10 157 564,81 | 10 154 556,19 |
| Бюджетные инвестиции на приобретение объектов недвижимого имущества в государственную (муниципальную) собственность | 08501N0821 | 1004 | 412 | 10 582 966,81 | 10 157 564,81 | 10 154 556,19 |
| Подпрограмма "Обеспечение реализации муниципальной программы в области образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе" муниципальной программы Валдайского муниципального района "Развитие образования и молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе до 2026 года" | 0860000000 | 0000 | 000 | 480 292 598,33 | 357 086 417,38 | 365 140 236,35 |
| Обеспечение условий для выполнения муниципальных заданий, выполнения государственных полномочий и обязательств муниципального района | 0860100000 | 0000 | 000 | 284 957 556,00 | 228 068 556,00 | 228 068 556,00 |
| Обеспечение деятельности дошкольных образовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района - заработная плата | 0860101051 | 0000 | 000 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 |
| Образование | 0860101051 | 0700 | 000 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 |
| Дошкольное образование | 0860101051 | 0701 | 000 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860101051 | 0701 | 621 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 | 31 017 300,00 |
| Обеспечение деятельности дошкольных образовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района-начисления на заработную плату | 0860101052 | 0000 | 000 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 |
| Образование | 0860101052 | 0700 | 000 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 |
| Дошкольное образование | 0860101052 | 0701 | 000 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860101052 | 0701 | 621 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 | 9 367 200,00 |
| Обеспечение деятельности дошкольных образовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района - материальные затраты, налоги | 0860101053 | 0000 | 000 | 250 700,00 | 250 700,00 | 250 700,00 |
| Образование | 0860101053 | 0700 | 000 | 250 700,00 | 250 700,00 | 250 700,00 |
| Дошкольное образование | 0860101053 | 0701 | 000 | 250 700,00 | 250 700,00 | 250 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860101053 | 0701 | 621 | 250 700,00 | 250 700,00 | 250 700,00 |
| Обеспечение деятельности общеобразовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района - заработная плата | 0860101061 | 0000 | 000 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 |
| Образование | 0860101061 | 0700 | 000 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 |
| Общее образование | 0860101061 | 0702 | 000 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860101061 | 0702 | 621 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 | 14 449 300,00 |
| Обеспечение деятельности общеобразовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района-начисления на заработную плату | 0860101062 | 0000 | 000 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 |
| Образование | 0860101062 | 0700 | 000 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 |
| Общее образование | 0860101062 | 0702 | 000 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860101062 | 0702 | 621 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 | 4 363 700,00 |
| Обеспечение деятельности общеобразовательных учреждений (организаций) в части расходов, осуществляемых за счет средств бюджета муниципального района - материальные затраты, налоги | 0860101063 | 0000 | 000 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 |
| Образование | 0860101063 | 0700 | 000 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 |
| Общее образование | 0860101063 | 0702 | 000 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860101063 | 0702 | 621 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 | 6 843 456,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - заработная плата (Субвенция) | 0860170041 | 0000 | 000 | 126 592 600,00 | 123 528 300,00 | 123 528 300,00 |
| Образование | 0860170041 | 0700 | 000 | 126 592 600,00 | 123 528 300,00 | 123 528 300,00 |
| Дошкольное образование | 0860170041 | 0701 | 000 | 49 615 800,00 | 48 244 600,00 | 48 244 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860170041 | 0701 | 621 | 49 615 800,00 | 48 244 600,00 | 48 244 600,00 |
| Общее образование | 0860170041 | 0702 | 000 | 76 976 800,00 | 75 283 700,00 | 75 283 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860170041 | 0702 | 621 | 76 976 800,00 | 75 283 700,00 | 75 283 700,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - начисления на заработную плату (Субвенция) | 0860170042 | 0000 | 000 | 38 230 600,00 | 37 305 200,00 | 37 305 200,00 |
| Образование | 0860170042 | 0700 | 000 | 38 230 600,00 | 37 305 200,00 | 37 305 200,00 |
| Дошкольное образование | 0860170042 | 0701 | 000 | 14 983 700,00 | 14 569 600,00 | 14 569 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860170042 | 0701 | 621 | 14 983 700,00 | 14 569 600,00 | 14 569 600,00 |
| Общее образование | 0860170042 | 0702 | 000 | 23 246 900,00 | 22 735 600,00 | 22 735 600,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860170042 | 0702 | 621 | 23 246 900,00 | 22 735 600,00 | 22 735 600,00 |
| На обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниц. дошкольных образ. организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниц. общеобраз. организациях, обеспечение доп. образования детей в муниц. общеобраз. организациях в части расходов на оплату труда работникам образов. организаций, технические средства обучения, расходные материалы и хоз. нужды образов. организаций, на организацию обучения по основным общеобразовательным программам на дому, возмещение расходов за пользование услугой доступа к информ.-телеком. сети "Интернет" муниц. общеобраз. организаций, организующих обучение детей-инвалидов с использованием дистанц. образов. технологий - материальные затраты (Субвенция) | 0860170043 | 0000 | 000 | 943 400,00 | 943 400,00 | 943 400,00 |
| Образование | 0860170043 | 0700 | 000 | 943 400,00 | 943 400,00 | 943 400,00 |
| Дошкольное образование | 0860170043 | 0701 | 000 | 457 700,00 | 457 700,00 | 457 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860170043 | 0701 | 621 | 457 700,00 | 457 700,00 | 457 700,00 |
| Общее образование | 0860170043 | 0702 | 000 | 485 700,00 | 485 700,00 | 485 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860170043 | 0702 | 621 | 485 700,00 | 485 700,00 | 485 700,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 0860172300 | 0000 | 000 | 42 319 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860172300 | 0700 | 000 | 42 319 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0860172300 | 0702 | 000 | 42 319 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860172300 | 0702 | 621 | 42 319 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 08601S2300 | 0000 | 000 | 10 579 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 08601S2300 | 0700 | 000 | 10 579 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 08601S2300 | 0702 | 000 | 10 579 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 08601S2300 | 0702 | 621 | 10 579 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Реализация прочих мероприятий и управления в области образования и молодёжной политики | 0860200000 | 0000 | 000 | 51 415 751,82 | 48 672 980,00 | 48 672 980,00 |
| Питание льготных категорий воспитанников дошкольных образовательных организаций | 0860210140 | 0000 | 000 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 |
| Образование | 0860210140 | 0700 | 000 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 |
| Дошкольное образование | 0860210140 | 0701 | 000 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860210140 | 0701 | 622 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 | 1 510 300,00 |
| Приобретение и замена блоков тахографов | 0860210220 | 0000 | 000 | 318 771,82 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860210220 | 0700 | 000 | 318 771,82 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0860210220 | 0702 | 000 | 318 771,82 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860210220 | 0702 | 611 | 318 771,82 | 0,00 | 0,00 |
| На ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство педагогическим работникам муниципальных общеобразовательных организаций (источником финансового обеспечения которых является иной межбюджетный трансферт из федерального бюджета)- заработная плата (Субвенция) | 0860253031 | 0000 | 000 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 |
| Образование | 0860253031 | 0700 | 000 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 |
| Общее образование | 0860253031 | 0702 | 000 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860253031 | 0702 | 621 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 | 7 740 000,00 |
| На ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство педагогическим работникам муниципальных общеобразовательных организаций (источником финансового обеспечения которых является иной межбюджетный трансферт из федерального бюджета)- начисления на заработную плату (Субвенция) | 0860253032 | 0000 | 000 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 |
| Образование | 0860253032 | 0700 | 000 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 |
| Общее образование | 0860253032 | 0702 | 000 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860253032 | 0702 | 621 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 | 2 337 480,00 |
| На компенсацию родительской платы родителям (законным представителям) детей, посещающих частные и муниципальные образовательные организации, реализующие образовательную программу дошкольного образования (Субвенция) | 0860270010 | 0000 | 000 | 959 000,00 | 959 000,00 | 959 000,00 |
| Социальная политика | 0860270010 | 1000 | 000 | 959 000,00 | 959 000,00 | 959 000,00 |
| Охрана семьи и детства | 0860270010 | 1004 | 000 | 959 000,00 | 959 000,00 | 959 000,00 |
| Пособия, компенсации, меры социальной поддержки по публичным нормативным обязательствам | 0860270010 | 1004 | 313 | 959 000,00 | 959 000,00 | 959 000,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - заработная плата (Субвенция) | 0860270061 | 0000 | 000 | 134 100,00 | 134 100,00 | 134 100,00 |
| Образование | 0860270061 | 0700 | 000 | 134 100,00 | 134 100,00 | 134 100,00 |
| Другие вопросы в области образования | 0860270061 | 0709 | 000 | 134 100,00 | 134 100,00 | 134 100,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860270061 | 0709 | 611 | 134 100,00 | 134 100,00 | 134 100,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - начисления на заработную плату (Субвенция) | 0860270062 | 0000 | 000 | 40 500,00 | 40 500,00 | 40 500,00 |
| Образование | 0860270062 | 0700 | 000 | 40 500,00 | 40 500,00 | 40 500,00 |
| Другие вопросы в области образования | 0860270062 | 0709 | 000 | 40 500,00 | 40 500,00 | 40 500,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860270062 | 0709 | 611 | 40 500,00 | 40 500,00 | 40 500,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - материальные затраты (Субвенция) | 0860270063 | 0000 | 000 | 3 800,00 | 3 800,00 | 3 800,00 |
| Образование | 0860270063 | 0700 | 000 | 3 800,00 | 3 800,00 | 3 800,00 |
| Другие вопросы в области образования | 0860270063 | 0709 | 000 | 3 800,00 | 3 800,00 | 3 800,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860270063 | 0709 | 611 | 3 800,00 | 3 800,00 | 3 800,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций – подвоз (Субвенция) | 0860270066 | 0000 | 000 | 599 100,00 | 599 100,00 | 599 100,00 |
| Социальная политика | 0860270066 | 1000 | 000 | 599 100,00 | 599 100,00 | 599 100,00 |
| Охрана семьи и детства | 0860270066 | 1004 | 000 | 599 100,00 | 599 100,00 | 599 100,00 |
| Пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных обязательств | 0860270066 | 1004 | 321 | 599 100,00 | 599 100,00 | 599 100,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций - льготное питание (Субвенция) | 0860270067 | 0000 | 000 | 3 459 000,00 | 3 459 000,00 | 3 459 000,00 |
| Образование | 0860270067 | 0700 | 000 | 3 022 500,00 | 3 022 500,00 | 3 022 500,00 |
| Дошкольное образование | 0860270067 | 0701 | 000 | 848 000,00 | 848 000,00 | 848 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860270067 | 0701 | 622 | 848 000,00 | 848 000,00 | 848 000,00 |
| Общее образование | 0860270067 | 0702 | 000 | 2 174 500,00 | 2 174 500,00 | 2 174 500,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860270067 | 0702 | 622 | 2 174 500,00 | 2 174 500,00 | 2 174 500,00 |
| Социальная политика | 0860270067 | 1000 | 000 | 436 500,00 | 436 500,00 | 436 500,00 |
| Охрана семьи и детства | 0860270067 | 1004 | 000 | 436 500,00 | 436 500,00 | 436 500,00 |
| Пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных обязательств | 0860270067 | 1004 | 321 | 436 500,00 | 436 500,00 | 436 500,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки обучающимся (обучавшимся до дня выпуска) муниципальных образовательных организаций – пособие (Субвенция) | 0860270068 | 0000 | 000 | 107 500,00 | 107 500,00 | 107 500,00 |
| Социальная политика | 0860270068 | 1000 | 000 | 107 500,00 | 107 500,00 | 107 500,00 |
| Охрана семьи и детства | 0860270068 | 1004 | 000 | 107 500,00 | 107 500,00 | 107 500,00 |
| Пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных обязательств | 0860270068 | 1004 | 321 | 107 500,00 | 107 500,00 | 107 500,00 |
| На содержание ребенка в семье опекуна и приемной семье, а также вознаграждение, причитающееся приемному родителю(Субвенция) | 0860270130 | 0000 | 000 | 17 314 100,00 | 17 314 100,00 | 17 314 100,00 |
| Социальная политика | 0860270130 | 1000 | 000 | 17 314 100,00 | 17 314 100,00 | 17 314 100,00 |
| Охрана семьи и детства | 0860270130 | 1004 | 000 | 17 314 100,00 | 17 314 100,00 | 17 314 100,00 |
| Пособия, компенсации, меры социальной поддержки по публичным нормативным обязательствам | 0860270130 | 1004 | 313 | 9 599 300,00 | 9 599 300,00 | 9 599 300,00 |
| Приобретение товаров, работ, услуг в пользу граждан в целях их социального обеспечения | 0860270130 | 1004 | 323 | 7 714 800,00 | 7 714 800,00 | 7 714 800,00 |
| На ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство в муниципальных образовательных организациях, реализующих общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования- заработная плата (Субвенция) | 0860270631 | 0000 | 000 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 |
| Образование | 0860270631 | 0700 | 000 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 |
| Общее образование | 0860270631 | 0702 | 000 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860270631 | 0702 | 621 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 | 1 298 700,00 |
| На ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство в муниципальных образовательных организациях, реализующих общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования- начисления на заработную плату(Субвенция) | 0860270632 | 0000 | 000 | 392 200,00 | 392 200,00 | 392 200,00 |
| Образование | 0860270632 | 0700 | 000 | 392 200,00 | 392 200,00 | 392 200,00 |
| Общее образование | 0860270632 | 0702 | 000 | 392 200,00 | 392 200,00 | 392 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860270632 | 0702 | 621 | 392 200,00 | 392 200,00 | 392 200,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по предоставлению дополнительных мер социальной поддержки обучающимся муниципальных образовательных организаций, являющихся детьми граждан, призванных на военную службу по мобилизации, граждан, заключивших контракт о прохождении военной службы, граждан, заключивших контракт о добровольном содействии, сотрудников, находящихся в служебной командировке (Субвенция) | 0860271640 | 0000 | 000 | 272 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860271640 | 0700 | 000 | 272 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0860271640 | 0702 | 000 | 272 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860271640 | 0702 | 622 | 272 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| На организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - заработная плата | 0860272381 | 0000 | 000 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 |
| Образование | 0860272381 | 0700 | 000 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 |
| Общее образование | 0860272381 | 0702 | 000 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860272381 | 0702 | 611 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 | 4 289 700,00 |
| На организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - начисления на заработную плату | 0860272382 | 0000 | 000 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 |
| Образование | 0860272382 | 0700 | 000 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 |
| Общее образование | 0860272382 | 0702 | 000 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860272382 | 0702 | 611 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 | 1 295 500,00 |
| На организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - подвоз | 0860272386 | 0000 | 000 | 6 200 690,00 | 6 291 640,00 | 6 291 640,00 |
| Образование | 0860272386 | 0700 | 000 | 6 200 690,00 | 6 291 640,00 | 6 291 640,00 |
| Общее образование | 0860272386 | 0702 | 000 | 6 200 690,00 | 6 291 640,00 | 6 291 640,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860272386 | 0702 | 611 | 6 200 690,00 | 6 291 640,00 | 6 291 640,00 |
| На организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций-страхование автобусов, перевозка обучающихся на внешкольные мероприятия | 0860272387 | 0000 | 000 | 240 710,00 | 149 760,00 | 149 760,00 |
| Образование | 0860272387 | 0700 | 000 | 240 710,00 | 149 760,00 | 149 760,00 |
| Общее образование | 0860272387 | 0702 | 000 | 240 710,00 | 149 760,00 | 149 760,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860272387 | 0702 | 622 | 240 710,00 | 149 760,00 | 149 760,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по предоставлению дополнительных мер социальной поддержки отдельным категориям педагогических работников, трудоустроившихся в муниципальные образовательные организации, реализующие образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования, и осуществляющих трудовую деятельность на территории муниципального района, муниципального округа Новгородской области в 2022-2025 годах(Субвенция) | 0860272650 | 0000 | 000 | 249 400,00 | 249 400,00 | 249 400,00 |
| Социальная политика | 0860272650 | 1000 | 000 | 249 400,00 | 249 400,00 | 249 400,00 |
| Охрана семьи и детства | 0860272650 | 1004 | 000 | 249 400,00 | 249 400,00 | 249 400,00 |
| Пособия, компенсации, меры социальной поддержки по публичным нормативным обязательствам | 0860272650 | 1004 | 313 | 249 400,00 | 249 400,00 | 249 400,00 |
| На обеспечение расходных обязательств, связанных с реализацией указа Губернатора Новгородской области от 11.10.2022 № 584 "О мерах поддержки граждан, призванных на военную службу по мобилизации, граждан, заключивших контракт о прохождении военной службы, граждан, заключивших контракт о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на Вооруженные Силы Российской Федерации, и членов их семей" | 0860272670 | 0000 | 000 | 2 151 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860272670 | 0700 | 000 | 2 151 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дошкольное образование | 0860272670 | 0701 | 000 | 2 151 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860272670 | 0701 | 622 | 2 151 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование на организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций- подвоз | 08602S2386 | 0000 | 000 | 491 222,00 | 494 960,00 | 494 960,00 |
| Образование | 08602S2386 | 0700 | 000 | 491 222,00 | 494 960,00 | 494 960,00 |
| Общее образование | 08602S2386 | 0702 | 000 | 491 222,00 | 494 960,00 | 494 960,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 08602S2386 | 0702 | 611 | 491 222,00 | 494 960,00 | 494 960,00 |
| Софинансирование на организацию бесплатной перевозки обучающихся общеобразовательных организаций - страхование автобусов, перевозка обучающихся на внешкольные мероприятия | 08602S2387 | 0000 | 000 | 9 878,00 | 6 240,00 | 6 240,00 |
| Образование | 08602S2387 | 0700 | 000 | 9 878,00 | 6 240,00 | 6 240,00 |
| Общее образование | 08602S2387 | 0702 | 000 | 9 878,00 | 6 240,00 | 6 240,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 08602S2387 | 0702 | 622 | 9 878,00 | 6 240,00 | 6 240,00 |
| Обеспечение деятельности комитета | 0860300000 | 0000 | 000 | 15 717 763,38 | 15 383 192,38 | 15 383 192,38 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 0860301000 | 0000 | 000 | 2 981 422,38 | 2 981 422,38 | 2 981 422,38 |
| Образование | 0860301000 | 0700 | 000 | 2 981 422,38 | 2 981 422,38 | 2 981 422,38 |
| Другие вопросы в области образования | 0860301000 | 0709 | 000 | 2 981 422,38 | 2 981 422,38 | 2 981 422,38 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0860301000 | 0709 | 121 | 2 117 835,93 | 2 117 835,93 | 2 117 835,93 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0860301000 | 0709 | 122 | 133 500,00 | 133 500,00 | 133 500,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0860301000 | 0709 | 129 | 639 586,45 | 639 586,45 | 639 586,45 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 0860301000 | 0709 | 242 | 21 600,00 | 21 600,00 | 21 600,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0860301000 | 0709 | 244 | 68 900,00 | 68 900,00 | 68 900,00 |
| Учреждение по финансовому, методическому и хозяйственному обеспечению муниципальной системы образования - заработная плата | 0860301091 | 0000 | 000 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 |
| Образование | 0860301091 | 0700 | 000 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 |
| Другие вопросы в области образования | 0860301091 | 0709 | 000 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860301091 | 0709 | 611 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 | 8 542 500,00 |
| Учреждение по финансовому, методическому и хозяйственному обеспечению муниципальной системы образования-начисления на заработную плату | 0860301092 | 0000 | 000 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 |
| Образование | 0860301092 | 0700 | 000 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 |
| Другие вопросы в области образования | 0860301092 | 0709 | 000 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860301092 | 0709 | 611 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 | 2 579 800,00 |
| Учреждение по финансовому, методическому и хозяйственному обеспечению муниципальной системы образования - материальные затраты, налоги | 0860301093 | 0000 | 000 | 445 671,00 | 167 200,00 | 167 200,00 |
| Образование | 0860301093 | 0700 | 000 | 445 671,00 | 167 200,00 | 167 200,00 |
| Другие вопросы в области образования | 0860301093 | 0709 | 000 | 445 671,00 | 167 200,00 | 167 200,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860301093 | 0709 | 611 | 445 671,00 | 167 200,00 | 167 200,00 |
| На содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области(Субвенция) | 0860370280 | 0000 | 000 | 1 112 270,00 | 1 112 270,00 | 1 112 270,00 |
| Образование | 0860370280 | 0700 | 000 | 1 112 270,00 | 1 112 270,00 | 1 112 270,00 |
| Другие вопросы в области образования | 0860370280 | 0709 | 000 | 1 112 270,00 | 1 112 270,00 | 1 112 270,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 0860370280 | 0709 | 121 | 773 180,00 | 773 180,00 | 773 180,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 0860370280 | 0709 | 122 | 91 225,00 | 91 225,00 | 91 225,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 0860370280 | 0709 | 129 | 233 500,00 | 233 500,00 | 233 500,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0860370280 | 0709 | 244 | 14 365,00 | 14 365,00 | 14 365,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг(Субсидия) | 0860372300 | 0000 | 000 | 44 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860372300 | 0700 | 000 | 44 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области образования | 0860372300 | 0709 | 000 | 44 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 0860372300 | 0709 | 611 | 44 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 08603S2300 | 0000 | 000 | 11 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 08603S2300 | 0700 | 000 | 11 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области образования | 08603S2300 | 0709 | 000 | 11 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 08603S2300 | 0709 | 611 | 11 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение деятельности учреждений, подведомственных комитету образования | 0860400000 | 0000 | 000 | 127 841 827,13 | 63 897 689,00 | 71 951 507,97 |
| Содержание квалифицированной охраны | 0860401290 | 0000 | 000 | 5 526 120,70 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860401290 | 0700 | 000 | 5 526 120,70 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0860401290 | 0702 | 000 | 5 526 120,70 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860401290 | 0702 | 622 | 5 526 120,70 | 0,00 | 0,00 |
| Осуществление промывки и опрессовки отопительной системы, ремонт узла учёта потребления тепловой энергии учреждений, подведомственных комитету образования | 0860401303 | 0000 | 000 | 472 760,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860401303 | 0700 | 000 | 472 760,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0860401303 | 0702 | 000 | 472 760,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860401303 | 0702 | 622 | 472 760,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт учреждений, подведомственных комитету образования Администрации Валдайского муниципального района | 0860402200 | 0000 | 000 | 450 101,58 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860402200 | 0700 | 000 | 450 101,58 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0860402200 | 0702 | 000 | 289 619,84 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860402200 | 0702 | 622 | 289 619,84 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 0860402200 | 0703 | 000 | 160 481,74 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860402200 | 0703 | 622 | 160 481,74 | 0,00 | 0,00 |
| Сервисное обслуживание водоочистительного оборудования для организации питьевого режима, замена прибора учёта потребления холодной воды | 0860402400 | 0000 | 000 | 568 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860402400 | 0700 | 000 | 568 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0860402400 | 0702 | 000 | 550 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860402400 | 0702 | 622 | 550 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 0860402400 | 0703 | 000 | 18 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860402400 | 0703 | 622 | 18 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Техническое обследование зданий школ, разработка и проверка достоверности проектно - сметной документации на капитальный ремонт зданий школ, разработка псд по благоустройству территорий вокруг зданий школ | 0860402500 | 0000 | 000 | 1 610 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860402500 | 0700 | 000 | 1 610 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0860402500 | 0702 | 000 | 1 610 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860402500 | 0702 | 622 | 1 610 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Мероприятия по устранению предписаний контролирующих органов | 0860402700 | 0000 | 000 | 3 131 780,49 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860402700 | 0700 | 000 | 3 131 780,49 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0860402700 | 0702 | 000 | 3 131 780,49 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860402700 | 0702 | 622 | 3 131 780,49 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата курсов повышения квалификации | 0860403400 | 0000 | 000 | 54 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860403400 | 0700 | 000 | 54 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0860403400 | 0702 | 000 | 54 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860403400 | 0702 | 622 | 54 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оснащение медицинских кабинетов | 0860403500 | 0000 | 000 | 316 207,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0860403500 | 0700 | 000 | 316 207,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0860403500 | 0702 | 000 | 316 207,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860403500 | 0702 | 622 | 316 207,00 | 0,00 | 0,00 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы (на выполнение работ, не включенных в перечень работ по капитальному ремонту зданий государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, подлежащих софинансированию из федерального бюджета) | 0860477500 | 0000 | 000 | 7 023 280,00 | 0,00 | 4 655 710,00 |
| Образование | 0860477500 | 0700 | 000 | 7 023 280,00 | 0,00 | 4 655 710,00 |
| Общее образование | 0860477500 | 0702 | 000 | 7 023 280,00 | 0,00 | 4 655 710,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0860477500 | 0702 | 622 | 7 023 280,00 | 0,00 | 4 655 710,00 |
| На организацию бесплатного горячего питания обучающихся, получающих начальное общее образование в муниципальных образовательных организациях (в т.ч. софинансирование к субсидии за счет средств бюджета района) | 08604L3041 | 0000 | 000 | 12 312 400,00 | 12 312 400,00 | 11 967 000,00 |
| Образование | 08604L3041 | 0700 | 000 | 12 312 400,00 | 12 312 400,00 | 11 967 000,00 |
| Общее образование | 08604L3041 | 0702 | 000 | 12 312 400,00 | 12 312 400,00 | 11 967 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 08604L3041 | 0702 | 622 | 12 312 400,00 | 12 312 400,00 | 11 967 000,00 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы | 08604L7501 | 0000 | 000 | 91 408 816,24 | 51 585 289,00 | 51 585 289,00 |
| Образование | 08604L7501 | 0700 | 000 | 91 408 816,24 | 51 585 289,00 | 51 585 289,00 |
| Общее образование | 08604L7501 | 0702 | 000 | 91 408 816,24 | 51 585 289,00 | 51 585 289,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 08604L7501 | 0702 | 622 | 91 408 816,24 | 51 585 289,00 | 51 585 289,00 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы (сверх уровня, предусмотренного соглашением) | 08604N7501 | 0000 | 000 | 4 956 119,73 | 0,00 | 3 735 109,75 |
| Образование | 08604N7501 | 0700 | 000 | 4 956 119,73 | 0,00 | 3 735 109,75 |
| Общее образование | 08604N7501 | 0702 | 000 | 4 956 119,73 | 0,00 | 3 735 109,75 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 08604N7501 | 0702 | 622 | 4 956 119,73 | 0,00 | 3 735 109,75 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы (на выполнение работ, не включённых в перечень работ по капитальному ремонту зданий государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, подлежащих софинансированию из федерального бюджета)) | 08604S7500 | 0000 | 000 | 7 030,31 | 0,00 | 4 660,37 |
| Образование | 08604S7500 | 0700 | 000 | 7 030,31 | 0,00 | 4 660,37 |
| Общее образование | 08604S7500 | 0702 | 000 | 7 030,31 | 0,00 | 4 660,37 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 08604S7500 | 0702 | 622 | 7 030,31 | 0,00 | 4 660,37 |
| На реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования на 2022 - 2023 годы (сверх уровня, предусмотренного соглашением) | 08604S7501 | 0000 | 000 | 4 961,08 | 0,00 | 3 738,85 |
| Образование | 08604S7501 | 0700 | 000 | 4 961,08 | 0,00 | 3 738,85 |
| Общее образование | 08604S7501 | 0702 | 000 | 4 961,08 | 0,00 | 3 738,85 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 08604S7501 | 0702 | 622 | 4 961,08 | 0,00 | 3 738,85 |
| Федеральный проект "Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации" | 086EB00000 | 0000 | 000 | 359 700,00 | 1 064 000,00 | 1 064 000,00 |
| На финансовое обеспечение проведения мероприятий по обеспечению деятельности советников директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в муниципальных общеобразовательных организациях области (Субвенция) - заработная плата | 086EB51791 | 0000 | 000 | 276 300,00 | 817 200,00 | 817 200,00 |
| Образование | 086EB51791 | 0700 | 000 | 276 300,00 | 817 200,00 | 817 200,00 |
| Общее образование | 086EB51791 | 0702 | 000 | 276 300,00 | 817 200,00 | 817 200,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 086EB51791 | 0702 | 621 | 276 300,00 | 817 200,00 | 817 200,00 |
| На финансовое обеспечение проведения мероприятий по обеспечению деятельности советников директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в муниципальных общеобразовательных организациях области (Субвенция) - начисления на заработную плату | 086EB51792 | 0000 | 000 | 83 400,00 | 246 800,00 | 246 800,00 |
| Образование | 086EB51792 | 0700 | 000 | 83 400,00 | 246 800,00 | 246 800,00 |
| Общее образование | 086EB51792 | 0702 | 000 | 83 400,00 | 246 800,00 | 246 800,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 086EB51792 | 0702 | 621 | 83 400,00 | 246 800,00 | 246 800,00 |
| Подпрограмма "Преодоление дефицита педагогических кадров в Валдайском муниципальном районе" | 0870000000 | 0000 | 000 | 211 500,00 | 170 000,00 | 265 000,00 |
| Организация профориентации обучающихся на педагогические профессии | 0870200000 | 0000 | 000 | 168 000,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| Выплата стипендии студентам, заключившим договор о целевом обучении по программам высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" | 0870210240 | 0000 | 000 | 168 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0870210240 | 0700 | 000 | 168 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0870210240 | 0702 | 000 | 168 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Стипендии | 0870210240 | 0702 | 340 | 168 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На выплату стипендии обучающимся, заключившим договор о целевом обучении по образовательным программам высшего образования по направлению "Педагогическое образование" | 0870275320 | 0000 | 000 | 0,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| Образование | 0870275320 | 0700 | 000 | 0,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| Общее образование | 0870275320 | 0702 | 000 | 0,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| Стипендии | 0870275320 | 0702 | 340 | 0,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| Поддержка педагогических работников, в том числе молодых педагогов | 0870400000 | 0000 | 000 | 43 500,00 | 110 000,00 | 205 000,00 |
| Изготовление и установка баннера | 0870403600 | 0000 | 000 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0870403600 | 0700 | 000 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дополнительное образование детей | 0870403600 | 0703 | 000 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0870403600 | 0703 | 622 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Проведение мероприятий, посвящённых дню педагога-наставника | 0870410200 | 0000 | 000 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 0870410200 | 0700 | 000 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общее образование | 0870410200 | 0702 | 000 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 0870410200 | 0702 | 622 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Выплаты молодому специалисту-педагогу в сфере общего образования | 0870410210 | 0000 | 000 | 25 000,00 | 110 000,00 | 205 000,00 |
| Образование | 0870410210 | 0700 | 000 | 25 000,00 | 110 000,00 | 205 000,00 |
| Общее образование | 0870410210 | 0702 | 000 | 25 000,00 | 110 000,00 | 205 000,00 |
| Премии и гранты | 0870410210 | 0702 | 350 | 25 000,00 | 110 000,00 | 205 000,00 |
| Муниципальная программа Валдайского района "Комплексные меры по обеспечению законности и противодействию правонарушениям на 2020-2025 годы" | 0900000000 | 0000 | 000 | 178 000,00 | 177 000,00 | 177 000,00 |
| Профилактика терроризма, экстремизма и других правонарушений в Валдайском районе | 0900100000 | 0000 | 000 | 155 400,00 | 155 400,00 | 155 400,00 |
| Подготовка и распространение информационных материалов (плакатов, буклетов, листовок, социальной рекламы) по профилактике правонарушений на территории Валдайского муниципального района | 0900199901 | 0000 | 000 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Общегосударственные вопросы | 0900199901 | 0100 | 000 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 0900199901 | 0113 | 000 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0900199901 | 0113 | 244 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Подготовка и распространение информационных материалов (плакатов, буклетов, листовок) по вопросам предупреждения проявлений терроризма и экстремизма на территории Валдайского муниципального района | 0900199902 | 0000 | 000 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Общегосударственные вопросы | 0900199902 | 0100 | 000 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 0900199902 | 0113 | 000 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0900199902 | 0113 | 244 | 2 700,00 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| Проведение мероприятий по обслуживанию и ремонту системы оповещения | 0900199906 | 0000 | 000 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Национальная безопасность и правоохранительная деятельность | 0900199906 | 0300 | 000 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Другие вопросы в области национальной безопасности и правоохранительной деятельности | 0900199906 | 0314 | 000 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0900199906 | 0314 | 244 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Противодействие наркомании и зависимости от других психоактивных веществ в Валдайском муниципальном районе | 0900200000 | 0000 | 000 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Организация работы по созданию на базе муниципального бюджетного учреждения культуры "Межпоселенческая библиотека имени Б.С. Романова Валдайского муниципального района" районного специализированного библиотечного фонда печатной продукции по проблемам зависимости от наркотиков и других ПАВ, по вопросам формирования ценностей здорового образа жизни | 0900299903 | 0000 | 000 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Культура, кинематография | 0900299903 | 0800 | 000 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Культура | 0900299903 | 0801 | 000 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 0900299903 | 0801 | 612 | 4 100,00 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| Противодействие коррупции в Валдайском муниципальном районе | 0900300000 | 0000 | 000 | 18 500,00 | 17 500,00 | 17 500,00 |
| Организация проведения обучения по вопросам противодействия коррупции муниципальных служащих и служащих | 0900399904 | 0000 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Образование | 0900399904 | 0700 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации | 0900399904 | 0705 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0900399904 | 0705 | 244 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Организация проведения обучения муниципальных служащих и служащих по вопросам соблюдения законодательства в сфере размещения муниципального заказа | 0900399905 | 0000 | 000 | 10 500,00 | 9 500,00 | 9 500,00 |
| Образование | 0900399905 | 0700 | 000 | 10 500,00 | 9 500,00 | 9 500,00 |
| Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации | 0900399905 | 0705 | 000 | 10 500,00 | 9 500,00 | 9 500,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 0900399905 | 0705 | 244 | 10 500,00 | 9 500,00 | 9 500,00 |
| Муниципальная программа "Обеспечение населения Валдайского муниципального района питьевой водой на 2023-2025 годы" | 1100000000 | 0000 | 000 | 855 775,57 | 0,00 | 0,00 |
| Удовлетворение потребности населения Валдайского муниципального района в питьевой воде | 1100100000 | 0000 | 000 | 855 775,57 | 0,00 | 0,00 |
| Строительство общественных колодцев | 1100110311 | 0000 | 000 | 291 029,36 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 1100110311 | 0500 | 000 | 291 029,36 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 1100110311 | 0502 | 000 | 291 029,36 | 0,00 | 0,00 |
| Бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства государственной (муниципальной) собственности | 1100110311 | 0502 | 414 | 291 029,36 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт общественных колодцев | 1100110312 | 0000 | 000 | 325 746,21 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 1100110312 | 0500 | 000 | 325 746,21 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 1100110312 | 0502 | 000 | 325 746,21 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 1100110312 | 0502 | 244 | 325 746,21 | 0,00 | 0,00 |
| Чистка и дезинфекция колодцев, с проведением анализа состава воды в общественных колодцах | 1100110320 | 0000 | 000 | 72 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 1100110320 | 0500 | 000 | 72 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 1100110320 | 0502 | 000 | 72 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 1100110320 | 0502 | 244 | 72 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Разработка проектно-сметной документации, включая проверку документации | 1100110330 | 0000 | 000 | 167 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 1100110330 | 0500 | 000 | 167 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 1100110330 | 0502 | 000 | 167 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства государственной (муниципальной) собственности | 1100110330 | 0502 | 414 | 167 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Развитие сельского хозяйства в Валдайском муниципальном районе на 2021-2026 годы" | 1200000000 | 0000 | 000 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Повышение кадрового потенциала в сельском хозяйстве | 1200500000 | 0000 | 000 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Организация, информирование, проведение на территории района совещаний, семинаров, выставок, ярмарок, организуемых с целью популяризации передового опыта и достижений в сфере агропромышленного комплекса | 1200510340 | 0000 | 000 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Национальная экономика | 1200510340 | 0400 | 000 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Сельское хозяйство и рыболовство | 1200510340 | 0405 | 000 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 1200510340 | 0405 | 244 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Муниципальная программа "Обеспечение экономического развития Валдайского района на 2016-2026 годы" | 1300000000 | 0000 | 000 | 493 308,29 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Развитие торговли в Валдайском районе" муниципальной программы "Обеспечение экономического развития Валдайского района на 2016-2026 годы" | 1310000000 | 0000 | 000 | 293 308,29 | 0,00 | 0,00 |
| Создание на территории района современной торговой инфраструктуры, обеспечение сбалансированности её развития, повышение территориальной доступности торговых объектов для населения района | 1310300000 | 0000 | 000 | 293 308,29 | 0,00 | 0,00 |
| На создание условий для обеспечения жителей отдалённых и труднодоступных населённых пунктов Новгородской области услугами торговли посредством мобильных торговых объектов, обеспечивающих доставку и реализацию товаров | 1310372660 | 0000 | 000 | 263 977,45 | 0,00 | 0,00 |
| Национальная экономика | 1310372660 | 0400 | 000 | 263 977,45 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области национальной экономики | 1310372660 | 0412 | 000 | 263 977,45 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг | 1310372660 | 0412 | 811 | 263 977,45 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование на создание условий для обеспечения жителей отдалённых и труднодоступных населённых пунктов Новгородской области услугами торговли посредством мобильных торговыхо бъектов, обеспечивающих доставку и реализацию товаров | 13103S2660 | 0000 | 000 | 29 330,84 | 0,00 | 0,00 |
| Национальная экономика | 13103S2660 | 0400 | 000 | 29 330,84 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области национальной экономики | 13103S2660 | 0412 | 000 | 29 330,84 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг | 13103S2660 | 0412 | 811 | 29 330,84 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Развитие малого и среднего предпринимательства" | 1320000000 | 0000 | 000 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нормативное правовое, информационное и организационное обеспечение развития малого и среднего предпринимательства | 1320200000 | 0000 | 000 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Организация и проведение обучающих семинаров, бизнес-тренингов для субъектов малого и среднего предпринимательства района по вопросам организации и ведения предпринимательской деятельности | 1320211020 | 0000 | 000 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Национальная экономика | 1320211020 | 0400 | 000 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области национальной экономики | 1320211020 | 0412 | 000 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 1320211020 | 0412 | 244 | 200 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Развитие муниципальной службы и форм участия населения в осуществлении местного самоуправления в Валдайском муниципальном районе на 2019-2023 годы" | 1700000000 | 0000 | 000 | 525 746,00 | 0,00 | 0,00 |
| Методическое и информационное сопровождение по вопросам создания, организации, развития форм участия населения в осуществлении местного самоуправления | 1700400000 | 0000 | 000 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Изготовление информационно-раздаточного материала, листовок, методических пособий, сборников документов по вопросам создания, организации, развития форм участия населения в осуществлении местного самоуправления | 1700410800 | 0000 | 000 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 1700410800 | 0100 | 000 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 1700410800 | 0113 | 000 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 1700410800 | 0113 | 244 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Привлечение населения района к непосредственному участию в осуществлении местного самоуправления | 1700500000 | 0000 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Органазация и проведение семинаров, совещаний, конференций, "круглых столов" с участием представителей ТОС | 1700510802 | 0000 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 1700510802 | 0100 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 1700510802 | 0113 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 1700510802 | 0113 | 244 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Стимулирование социальной активности, достижений граждан, ТОС, добившихся значительных успехов в общественной работе, внесших значительный вклад в развитие местного самоуправления | 1700600000 | 0000 | 000 | 31 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Проведение ежегодного конкурса "Лучшее ТОС Валдайского муниципального района" | 1700610803 | 0000 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 1700610803 | 0100 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 1700610803 | 0113 | 000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 1700610803 | 0113 | 244 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оказание материальной и финансовой поддержки стимулирующего характера председателям ТОС, занявшим призовые места по результатам конкурса "Лучшее ТОС Валдайского муниципального района" | 1700610804 | 0000 | 000 | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 1700610804 | 0100 | 000 | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 1700610804 | 0113 | 000 | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Публичные нормативные выплаты гражданам несоциального характера | 1700610804 | 0113 | 330 | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обучение, переподготовка и повышение квалификации лиц, замещающих муниципальные должности, муниципальных служащих и служащих Администрации Валдайского муниципального района | 1700700000 | 0000 | 000 | 147 549,00 | 0,00 | 0,00 |
| Направление лиц, замещающих муниципальные должности, муниципальных служащих и служащих на профессиональную переподготовку, курсы повышения квалификации | 1700710805 | 0000 | 000 | 87 949,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 1700710805 | 0700 | 000 | 87 949,00 | 0,00 | 0,00 |
| Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации | 1700710805 | 0705 | 000 | 87 949,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 1700710805 | 0705 | 244 | 87 949,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обучение лиц, замещающих муниципальные должности, муниципальных служащих и служащих по направлению органа местного самоуправления | 1700710809 | 0000 | 000 | 59 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 1700710809 | 0700 | 000 | 59 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации | 1700710809 | 0705 | 000 | 59 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 1700710809 | 0705 | 244 | 59 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Развитие сотрудничества между муниципальными образованиями Новгородской области, организация и обеспечение взаимодействия Администрации муниципального района с Ассоциацией "Совет муниципальных образований Новгородской области" | 1700900000 | 0000 | 000 | 344 697,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата членских взносов на участие в учреждении и деятельности Ассоциации "Совет муниципальных образований Новгородской области" | 1700910806 | 0000 | 000 | 344 697,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 1700910806 | 0100 | 000 | 344 697,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 1700910806 | 0113 | 000 | 344 697,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уплата иных платежей | 1700910806 | 0113 | 853 | 344 697,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Совершенствование и содержание дорожного хозяйства на территории Валдайского муниципального района на 2019-2025 годы" | 2100000000 | 0000 | 000 | 28 753 884,31 | 20 762 840,00 | 21 269 040,00 |
| Подпрограмма "Содержание, капитальный ремонт и ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения на территории Валдайского муниципального района за счет средств областного бюджета и бюджета Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Совершенствование и содержание дорожного хозяйства на территории Валдайского муниципального района на 2019-2025 годы" | 2110000000 | 0000 | 000 | 28 653 884,31 | 20 662 840,00 | 21 169 040,00 |
| Обеспечение мероприятий по содержанию, капитальному ремонту и ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения на территории Валдайского муниципального района за счет средств областного бюджета и бюджета Валдайского муниципального района | 2110100000 | 0000 | 000 | 28 653 884,31 | 20 662 840,00 | 21 169 040,00 |
| Уборка автомобильных дорог общего пользования местного значения в зимний и летний периоды | 2110110610 | 0000 | 000 | 5 050 000,00 | 5 500 000,00 | 5 500 000,00 |
| Национальная экономика | 2110110610 | 0400 | 000 | 5 050 000,00 | 5 500 000,00 | 5 500 000,00 |
| Дорожное хозяйство (дорожные фонды) | 2110110610 | 0409 | 000 | 5 050 000,00 | 5 500 000,00 | 5 500 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 2110110610 | 0409 | 244 | 5 050 000,00 | 5 500 000,00 | 5 500 000,00 |
| Ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения | 2110110620 | 0000 | 000 | 2 243 884,31 | 976 840,00 | 1 483 040,00 |
| Национальная экономика | 2110110620 | 0400 | 000 | 2 243 884,31 | 976 840,00 | 1 483 040,00 |
| Дорожное хозяйство (дорожные фонды) | 2110110620 | 0409 | 000 | 2 243 884,31 | 976 840,00 | 1 483 040,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 2110110620 | 0409 | 243 | 587 541,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 2110110620 | 0409 | 244 | 1 656 343,31 | 976 840,00 | 1 483 040,00 |
| Разработка ПСД на проведение капитального ремонта автомобильных дорог общего пользования местного значения | 2110110630 | 0000 | 000 | 80 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Национальная экономика | 2110110630 | 0400 | 000 | 80 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дорожное хозяйство (дорожные фонды) | 2110110630 | 0409 | 000 | 80 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 2110110630 | 0409 | 243 | 80 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На формирование муниципальных дорожных фондов | 2110171510 | 0000 | 000 | 21 280 000,00 | 14 186 000,00 | 14 186 000,00 |
| Национальная экономика | 2110171510 | 0400 | 000 | 21 280 000,00 | 14 186 000,00 | 14 186 000,00 |
| Дорожное хозяйство (дорожные фонды) | 2110171510 | 0409 | 000 | 21 280 000,00 | 14 186 000,00 | 14 186 000,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 2110171510 | 0409 | 243 | 11 163 269,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 2110171510 | 0409 | 244 | 10 116 731,00 | 14 186 000,00 | 14 186 000,00 |
| Подпрограмма "Обеспечение безопасности дорожного движения на территории Валдайского муниципального района за счет средств бюджета Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Совершенствование и содержание дорожного хозяйства на территории Валдайского муниципального района на 2019-2025 годы" | 2120000000 | 0000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Обеспечение мероприятий по безопасности дорожного движения на территории Валдайского муниципального района за счет средств бюджета Валдайского муниципального района | 2120100000 | 0000 | 000 | 100 000,00 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| Приобретение и установка технических средств организации дорожного движения | 2120110640 | 0000 | 000 | 10 000,00 | 55 000,00 | 50 000,00 |
| Национальная экономика | 2120110640 | 0400 | 000 | 10 000,00 | 55 000,00 | 50 000,00 |
| Дорожное хозяйство (дорожные фонды) | 2120110640 | 0409 | 000 | 10 000,00 | 55 000,00 | 50 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 2120110640 | 0409 | 244 | 10 000,00 | 55 000,00 | 50 000,00 |
| Паспортизация автомобильных дорог | 2120110671 | 0000 | 000 | 90 000,00 | 45 000,00 | 50 000,00 |
| Национальная экономика | 2120110671 | 0400 | 000 | 90 000,00 | 45 000,00 | 50 000,00 |
| Дорожное хозяйство (дорожные фонды) | 2120110671 | 0409 | 000 | 90 000,00 | 45 000,00 | 50 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 2120110671 | 0409 | 244 | 90 000,00 | 45 000,00 | 50 000,00 |
| Муниципальная программа "Переселение граждан, проживающих на территории Валдайского городского поселения и Валдайского муниципального района, из жилищного фонда, признанного аварийным в установленном порядке на 2021-2023 годы" | 2400000000 | 0000 | 000 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение переселения граждан из многоквартирных домов и домов блокированной застройки, признанных аварийными в установленном порядке, для обеспечения безопасных и комфортных условий проживания | 2400100000 | 0000 | 000 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Приобретение жилья для граждан, проживающих в аварийных домах | 2400111060 | 0000 | 000 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 2400111060 | 0500 | 000 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищное хозяйство | 2400111060 | 0501 | 000 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бюджетные инвестиции на приобретение объектов недвижимого имущества в государственную (муниципальную) собственность | 2400111060 | 0501 | 412 | 1 600 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Газификация и содержание сетей газораспределения Валдайского муниципального района в 2017-2023 годах" | 2600000000 | 0000 | 000 | 103 325,57 | 0,00 | 0,00 |
| Газификация и содержание сетей газораспределения на территории Валдайского муниципального района | 2600200000 | 0000 | 000 | 103 325,57 | 0,00 | 0,00 |
| Техническое обслуживание и ремонт сетей газораспределения, расположенных по адресу Валдайский район, д. Лутовенка; с. Едрово, ул. Сосновая | 2600210171 | 0000 | 000 | 59 075,57 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 2600210171 | 0500 | 000 | 59 075,57 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 2600210171 | 0502 | 000 | 59 075,57 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 2600210171 | 0502 | 244 | 59 075,57 | 0,00 | 0,00 |
| Страхование за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте: сети газораспределения, расположенные по адресу Валдайский район, д. Лутовенка; с. Едрово, ул. Сосновая | 2600210172 | 0000 | 000 | 8 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 2600210172 | 0500 | 000 | 8 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 2600210172 | 0502 | 000 | 8 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 2600210172 | 0502 | 244 | 8 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата услуг по договору на аварийно-опасные работы на опасно-производственном объекте сети газораспределения, расположенные по адресу: Валдайский район, д. Лутовёнка | 2600210173 | 0000 | 000 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 2600210173 | 0500 | 000 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 2600210173 | 0502 | 000 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 2600210173 | 0502 | 244 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Комплексное развитие инфраструктуры водоснабжения и водоотведения на территории Валдайского муниципального района в 2022-2024 годах" | 2700000000 | 0000 | 000 | 7 749 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Модернизация систем водоснабжения на территории Валдайского муниципального района" | 2710000000 | 0000 | 000 | 7 749 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Капитальный ремонт системы водоснабжения на территории Валдайского муниципального района | 2710100000 | 0000 | 000 | 7 749 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Капитальный ремонт сетей централизованного водоснабжения, объектов водоподготовки и подачи воды, расположенного на территории Валдайского муниципального района | 2710111060 | 0000 | 000 | 688 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 2710111060 | 0500 | 000 | 688 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 2710111060 | 0502 | 000 | 688 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 2710111060 | 0502 | 243 | 688 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cофинансирование расходных обязательств, возникших при реализации мероприятий муниципальных программ в области водоснабжения и водоотведения | 2710172370 | 0000 | 000 | 7 061 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 2710172370 | 0500 | 000 | 7 061 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 2710172370 | 0502 | 000 | 7 061 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 2710172370 | 0502 | 243 | 7 061 090,79 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Сохранение объектов культурного наследия на территории Валдайского муниципального района на 2023-2025 годы" | 2800000000 | 0000 | 000 | 3 310 740,00 | 0,00 | 0,00 |
| Проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (текущий ремонт, капитальный ремонт, реконструкция, строительный контроль, авторский надзор, проведение проверки достоверности определения сметной стоимости работ) | 2800011030 | 0000 | 000 | 3 310 740,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура, кинематография | 2800011030 | 0800 | 000 | 3 310 740,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура | 2800011030 | 0801 | 000 | 3 310 740,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 2800011030 | 0801 | 243 | 3 310 740,00 | 0,00 | 0,00 |
| Муниципальная программа "Развитие молодёжной политики в Валдайском муниципальном районе на 2023-2026 годы" | 3100000000 | 0000 | 000 | 6 407 848,00 | 5 472 048,00 | 5 472 048,00 |
| Подпрограмма "Вовлечение молодежи Валдайского муниципального района в социальную практику" муниципальной программы "Развитие молодежной политики в Валдайском муниципальном районе на 2023- 2026 годы" | 3130000000 | 0000 | 000 | 6 045 748,00 | 5 179 648,00 | 5 179 648,00 |
| Кадровое и информационное обеспечение молодежной политики Валдайского муниципального района | 3130100000 | 0000 | 000 | 4 780,00 | 4 780,00 | 4 780,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 3130199990 | 0000 | 000 | 4 780,00 | 4 780,00 | 4 780,00 |
| Образование | 3130199990 | 0700 | 000 | 4 780,00 | 4 780,00 | 4 780,00 |
| Молодежная политика | 3130199990 | 0707 | 000 | 4 780,00 | 4 780,00 | 4 780,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3130199990 | 0707 | 621 | 4 780,00 | 4 780,00 | 4 780,00 |
| Поддержка молодой семьи в Валдайском муниципальном районе | 3130200000 | 0000 | 000 | 5 780,00 | 5 780,00 | 5 780,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 3130299990 | 0000 | 000 | 5 780,00 | 5 780,00 | 5 780,00 |
| Образование | 3130299990 | 0700 | 000 | 5 780,00 | 5 780,00 | 5 780,00 |
| Молодежная политика | 3130299990 | 0707 | 000 | 5 780,00 | 5 780,00 | 5 780,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3130299990 | 0707 | 621 | 5 780,00 | 5 780,00 | 5 780,00 |
| Поддержка молодежи, оказавшейся в трудной жизненной ситуации | 3130300000 | 0000 | 000 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 3130399990 | 0000 | 000 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| Образование | 3130399990 | 0700 | 000 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| Молодежная политика | 3130399990 | 0707 | 000 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3130399990 | 0707 | 621 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| Содействие в формировании ценностей здорового образа жизни, организации летнего отдыха, молодежного туризма, экологической культуры, повышение уровня культуры, безопасности жизнедеятельности молодежи | 3130400000 | 0000 | 000 | 17 480,00 | 17 480,00 | 17 480,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 3130499990 | 0000 | 000 | 17 480,00 | 17 480,00 | 17 480,00 |
| Образование | 3130499990 | 0700 | 000 | 17 480,00 | 17 480,00 | 17 480,00 |
| Молодежная политика | 3130499990 | 0707 | 000 | 17 480,00 | 17 480,00 | 17 480,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3130499990 | 0707 | 621 | 17 480,00 | 17 480,00 | 17 480,00 |
| Выявление, продвижение и поддержка активности молодежи и ее достижений в различных сферах деятельности, в том числе по волонтерскому движению | 3130500000 | 0000 | 000 | 425 960,00 | 415 960,00 | 415 960,00 |
| Содержание муниципального ресурсного центра поддержки добровольчества (волонтерства) "БлагоДарю 53" на базе муниципального автономного учреждения Молодежного центра "Юность" им. Н.И. Филина | 3130510190 | 0000 | 000 | 350 000,00 | 350 000,00 | 350 000,00 |
| Образование | 3130510190 | 0700 | 000 | 350 000,00 | 350 000,00 | 350 000,00 |
| Молодежная политика | 3130510190 | 0707 | 000 | 350 000,00 | 350 000,00 | 350 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3130510190 | 0707 | 621 | 350 000,00 | 350 000,00 | 350 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 3130599990 | 0000 | 000 | 75 960,00 | 65 960,00 | 65 960,00 |
| Образование | 3130599990 | 0700 | 000 | 75 960,00 | 65 960,00 | 65 960,00 |
| Молодежная политика | 3130599990 | 0707 | 000 | 75 960,00 | 65 960,00 | 65 960,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3130599990 | 0707 | 621 | 75 960,00 | 65 960,00 | 65 960,00 |
| Развитие инфраструктуры учреждений по работе с молодежью | 3130600000 | 0000 | 000 | 5 585 748,00 | 4 729 648,00 | 4 729 648,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Молодежный центр "Юность"-заработная плата | 3130601081 | 0000 | 000 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 |
| Образование | 3130601081 | 0700 | 000 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 |
| Молодежная политика | 3130601081 | 0707 | 000 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3130601081 | 0707 | 621 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 | 3 318 900,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Молодежный центр "Юность"-начисления на заработную плату | 3130601082 | 0000 | 000 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 |
| Образование | 3130601082 | 0700 | 000 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 |
| Молодежная политика | 3130601082 | 0707 | 000 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3130601082 | 0707 | 621 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 | 1 002 300,00 |
| Обеспечение деятельности муниципального автономного учреждения "Молодежный центр "Юность"-материальные затраты, налоги | 3130601083 | 0000 | 000 | 408 448,00 | 408 448,00 | 408 448,00 |
| Образование | 3130601083 | 0700 | 000 | 408 448,00 | 408 448,00 | 408 448,00 |
| Молодежная политика | 3130601083 | 0707 | 000 | 408 448,00 | 408 448,00 | 408 448,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3130601083 | 0707 | 621 | 408 448,00 | 408 448,00 | 408 448,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-заработная плата | 3130671411 | 0000 | 000 | 47 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 3130671411 | 0700 | 000 | 47 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Молодежная политика | 3130671411 | 0707 | 000 | 47 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3130671411 | 0707 | 621 | 47 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| На частичную компенсацию дополнительных расходов на повышение оплаты труда работников бюджетной сферы-начисления на заработную плату | 3130671412 | 0000 | 000 | 14 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 3130671412 | 0700 | 000 | 14 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Молодежная политика | 3130671412 | 0707 | 000 | 14 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3130671412 | 0707 | 621 | 14 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 3130672300 | 0000 | 000 | 635 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 3130672300 | 0700 | 000 | 635 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Молодежная политика | 3130672300 | 0707 | 000 | 635 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3130672300 | 0707 | 621 | 635 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 31306S2300 | 0000 | 000 | 159 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Образование | 31306S2300 | 0700 | 000 | 159 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Молодежная политика | 31306S2300 | 0707 | 000 | 159 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 31306S2300 | 0707 | 621 | 159 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Подпрограмма "Патриотическое воспитание населения Валдайского муниципального района" муниципальной программы "Развитие молодежной политики в Валдайском муниципальном районе на 2023-2026 годы" | 3140000000 | 0000 | 000 | 362 100,00 | 292 400,00 | 292 400,00 |
| Информационно-методическое сопровождение патриотического воспитания граждан | 3140100000 | 0000 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 3140199990 | 0000 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Образование | 3140199990 | 0700 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Молодежная политика | 3140199990 | 0707 | 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3140199990 | 0707 | 621 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Совершенствование форм и методов работы по патриотическому воспитанию граждан | 3140200000 | 0000 | 000 | 34 600,00 | 26 900,00 | 26 900,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 3140299990 | 0000 | 000 | 34 600,00 | 26 900,00 | 26 900,00 |
| Образование | 3140299990 | 0700 | 000 | 34 600,00 | 26 900,00 | 26 900,00 |
| Молодежная политика | 3140299990 | 0707 | 000 | 34 600,00 | 26 900,00 | 26 900,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3140299990 | 0707 | 621 | 34 600,00 | 26 900,00 | 26 900,00 |
| Военно-патриотическое воспитание детей и молодежи, развитие практики шефства воинских частей над образовательными организациями | 3140300000 | 0000 | 000 | 73 500,00 | 73 500,00 | 73 500,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 3140399990 | 0000 | 000 | 73 500,00 | 73 500,00 | 73 500,00 |
| Образование | 3140399990 | 0700 | 000 | 73 500,00 | 73 500,00 | 73 500,00 |
| Молодежная политика | 3140399990 | 0707 | 000 | 73 500,00 | 73 500,00 | 73 500,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3140399990 | 0707 | 621 | 73 500,00 | 73 500,00 | 73 500,00 |
| Организация работы по увековечению памяти погибших при защите Отечества на территории муниципального района и использованию поисковой работы в вопросах патриотического воспитания | 3140400000 | 0000 | 000 | 242 000,00 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий в области увековечения памяти погибших при защите Отечества (Субвенция) | 3140470660 | 0000 | 000 | 242 000,00 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| Образование | 3140470660 | 0700 | 000 | 242 000,00 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| Молодежная политика | 3140470660 | 0707 | 000 | 242 000,00 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на иные цели | 3140470660 | 0707 | 622 | 242 000,00 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| Развитие волонтерского движения как важного элемента системы патриотического воспитания молодежи | 3140500000 | 0000 | 000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 3140599990 | 0000 | 000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| Образование | 3140599990 | 0700 | 000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| Молодежная политика | 3140599990 | 0707 | 000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3140599990 | 0707 | 621 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| Информационное обеспечение патриотического воспитания граждан | 3140600000 | 0000 | 000 | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Реализация прочих мероприятий муниципальной программы | 3140699990 | 0000 | 000 | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Образование | 3140699990 | 0700 | 000 | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Молодежная политика | 3140699990 | 0707 | 000 | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Субсидии автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 3140699990 | 0707 | 621 | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Муниципальная программа "Развитие туристского потенциала Валдайского муниципального района на 2023-2026 годы" | 3200000000 | 0000 | 000 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение развития туристского потенциала Валдайского муниципального района за счёт формирования туристской инфраструктуры | 3200100000 | 0000 | 000 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Изготовление и распространение информационных материалов (флаеров), популяризующих Валдайский район | 3200110390 | 0000 | 000 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура, кинематография | 3200110390 | 0800 | 000 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культура | 3200110390 | 0801 | 000 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 3200110390 | 0801 | 244 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на обеспечение функций исполнительно-распорядительного органа муниципального образования | 9100000000 | 0000 | 000 | 69 768 283,35 | 58 594 927,37 | 58 594 927,37 |
| Глава муниципального образования | 9110000000 | 0000 | 000 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 9110001000 | 0000 | 000 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 |
| Общегосударственные вопросы | 9110001000 | 0100 | 000 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 |
| Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования | 9110001000 | 0102 | 000 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 | 2 231 547,52 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 9110001000 | 0102 | 121 | 1 679 760,00 | 1 679 760,00 | 1 679 760,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 9110001000 | 0102 | 122 | 44 500,00 | 44 500,00 | 44 500,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 9110001000 | 0102 | 129 | 507 287,52 | 507 287,52 | 507 287,52 |
| Руководство и управление в сфере установленных функций органов местного самоуправления | 9190000000 | 0000 | 000 | 67 536 735,83 | 56 363 379,85 | 56 363 379,85 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 9190001000 | 0000 | 000 | 44 347 663,84 | 43 078 290,80 | 43 078 290,80 |
| Общегосударственные вопросы | 9190001000 | 0100 | 000 | 44 347 663,84 | 43 078 290,80 | 43 078 290,80 |
| Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций | 9190001000 | 0104 | 000 | 44 347 663,84 | 43 078 290,80 | 43 078 290,80 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 9190001000 | 0104 | 121 | 30 072 277,88 | 30 072 277,88 | 30 072 277,88 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 9190001000 | 0104 | 122 | 2 203 590,00 | 2 248 090,00 | 2 248 090,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 9190001000 | 0104 | 129 | 9 081 827,92 | 9 081 827,92 | 9 081 827,92 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 9190001000 | 0104 | 242 | 1 232 066,00 | 1 100 000,00 | 1 100 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9190001000 | 0104 | 244 | 1 649 869,04 | 468 062,00 | 468 062,00 |
| Уплата прочих налогов, сборов | 9190001000 | 0104 | 852 | 107 733,00 | 107 733,00 | 107 733,00 |
| Уплата иных платежей | 9190001000 | 0104 | 853 | 300,00 | 300,00 | 300,00 |
| Хозяйственное обслуживание имущества, услуги по транспортному обслуживанию, создание организационно-технических условий для функционирования органов местного самоуправления - заработная плата | 9190010021 | 0000 | 000 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 |
| Общегосударственные вопросы | 9190010021 | 0100 | 000 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9190010021 | 0113 | 000 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 9190010021 | 0113 | 611 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 | 4 421 152,14 |
| Хозяйственное обслуживание имущества, услуги по транспортному обслуживанию, создание организационно-технических условий для функционирования органов местного самоуправления-начисления на заработную плату | 9190010022 | 0000 | 000 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 |
| Общегосударственные вопросы | 9190010022 | 0100 | 000 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9190010022 | 0113 | 000 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 9190010022 | 0113 | 611 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 | 1 335 187,95 |
| Хозяйственное обслуживание имущества, услуги по транспортному обслуживанию, создание организационно-технических условий для функционирования органов местного самоуправления - материальные затраты. налоги | 9190010023 | 0000 | 000 | 825 026,50 | 516 300,00 | 516 300,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9190010023 | 0100 | 000 | 825 026,50 | 516 300,00 | 516 300,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9190010023 | 0113 | 000 | 825 026,50 | 516 300,00 | 516 300,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 9190010023 | 0113 | 611 | 825 026,50 | 516 300,00 | 516 300,00 |
| Хозяйственное обслуживание имущества, услуги по транспортному обслуживанию, создание организационно-технических условий для функционирования органов местного самоуправления-ГСМ | 9190010025 | 0000 | 000 | 1 132 546,73 | 800 000,00 | 800 000,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9190010025 | 0100 | 000 | 1 132 546,73 | 800 000,00 | 800 000,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9190010025 | 0113 | 000 | 1 132 546,73 | 800 000,00 | 800 000,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 9190010025 | 0113 | 611 | 1 132 546,73 | 800 000,00 | 800 000,00 |
| На проведение экспертизы проверки достоверности определения сметной стоимости проектно-сметной документации | 9190010027 | 0000 | 000 | 62 759,71 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9190010027 | 0100 | 000 | 62 759,71 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9190010027 | 0113 | 000 | 62 759,71 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 9190010027 | 0113 | 612 | 62 759,71 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата исковых требований по решению суда | 9190010028 | 0000 | 000 | 905 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9190010028 | 0100 | 000 | 905 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9190010028 | 0113 | 000 | 905 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 9190010028 | 0113 | 612 | 905 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | 9190010029 | 0000 | 000 | 4 289 650,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9190010029 | 0100 | 000 | 4 289 650,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9190010029 | 0113 | 000 | 4 289 650,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели | 9190010029 | 0113 | 612 | 4 289 650,00 | 0,00 | 0,00 |
| Выплата пенсий за выслугу лет муниципальным служащим, а также лицам, замещающим муниципальные должности в Валдайском муниципальном районе | 9190010040 | 0000 | 000 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Социальная политика | 9190010040 | 1000 | 000 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Пенсионное обеспечение | 9190010040 | 1001 | 000 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| Иные пенсии, социальные доплаты к пенсиям | 9190010040 | 1001 | 312 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 | 3 155 808,96 |
| На содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области(Субвенция) | 9190070280 | 0000 | 000 | 3 054 640,00 | 3 054 640,00 | 3 054 640,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9190070280 | 0100 | 000 | 3 054 640,00 | 3 054 640,00 | 3 054 640,00 |
| Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций | 9190070280 | 0104 | 000 | 3 054 640,00 | 3 054 640,00 | 3 054 640,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 9190070280 | 0104 | 121 | 2 123 410,00 | 2 123 410,00 | 2 123 410,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 9190070280 | 0104 | 122 | 250 535,00 | 250 535,00 | 250 535,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 9190070280 | 0104 | 129 | 641 270,00 | 641 270,00 | 641 270,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9190070280 | 0104 | 244 | 39 425,00 | 39 425,00 | 39 425,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по определению перечня должностных лиц органов местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа Новгородской области, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных соответствующими статьями областного закона "Об административных правонарушениях"(Субвенция) | 9190070650 | 0000 | 000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9190070650 | 0100 | 000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9190070650 | 0113 | 000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9190070650 | 0113 | 244 | 2 000,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| На софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг (Субсидия) | 9190072300 | 0000 | 000 | 3 203 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9190072300 | 0100 | 000 | 3 203 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9190072300 | 0113 | 000 | 3 203 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 9190072300 | 0113 | 611 | 3 203 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Софинансирование к субсидии бюджетам муниципальных районов, муниципальных округов области на софинансирование расходов муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений по приобретению коммунальных услуг | 91900S2300 | 0000 | 000 | 800 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 91900S2300 | 0100 | 000 | 800 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 91900S2300 | 0113 | 000 | 800 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 91900S2300 | 0113 | 611 | 800 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на обеспечение функций представительного органа муниципального образования | 9200000000 | 0000 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Дума Валдайского муниципального района | 9290000000 | 0000 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 9290001000 | 0000 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9290001000 | 0100 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Функционирование законодательных (представительных) органов государственной власти и представительных органов муниципальных образований | 9290001000 | 0103 | 000 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9290001000 | 0103 | 244 | 42 000,00 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| Резервные фонды исполнительных органов муниципальных образований | 9300000000 | 0000 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Расходование средств резервных фондов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий | 9390000000 | 0000 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Резервный фонд Валдайского муниципального района | 9390010010 | 0000 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9390010010 | 0100 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Резервные фонды | 9390010010 | 0111 | 000 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Резервные средства | 9390010010 | 0111 | 870 | 100 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Расходы муниципального образования на решение вопросов местного значения | 9400000000 | 0000 | 000 | 56 297 290,77 | 30 201 700,00 | 30 201 700,00 |
| Расходы на мероприятия по решению вопросов местного значения муниципального района | 9430000000 | 0000 | 000 | 56 297 290,77 | 30 201 700,00 | 30 201 700,00 |
| Расходы на опубликование официальных документов в периодических изданиях | 9430010060 | 0000 | 000 | 80 000,00 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9430010060 | 0100 | 000 | 80 000,00 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций | 9430010060 | 0104 | 000 | 80 000,00 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430010060 | 0104 | 244 | 80 000,00 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Расходы на мероприятия по землеустройству и землепользованию | 9430010070 | 0000 | 000 | 346 300,00 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Национальная экономика | 9430010070 | 0400 | 000 | 346 300,00 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Другие вопросы в области национальной экономики | 9430010070 | 0412 | 000 | 346 300,00 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430010070 | 0412 | 244 | 346 300,00 | 272 800,00 | 272 800,00 |
| Внесение изменений в схему размещения рекламных конструкций, территориального планирования муниципального района, внесение изменений в местные нормативы градостроительного проектирования | 9430010090 | 0000 | 000 | 70 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Национальная экономика | 9430010090 | 0400 | 000 | 70 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области национальной экономики | 9430010090 | 0412 | 000 | 70 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430010090 | 0412 | 244 | 70 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом общего пользования по регулируемым тарифам в пригородном сообщении | 9430010100 | 0000 | 000 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Национальная экономика | 9430010100 | 0400 | 000 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Транспорт | 9430010100 | 0408 | 000 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430010100 | 0408 | 244 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 | 28 519 500,00 |
| Обязательные платежи и (или) взносы собственников помещений многоквартирного дома в целях оплаты работ, услуг по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома | 9430010150 | 0000 | 000 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 9430010150 | 0500 | 000 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 |
| Жилищное хозяйство | 9430010150 | 0501 | 000 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430010150 | 0501 | 244 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 | 1 029 400,00 |
| Расходы по содержанию и обеспечению коммунальными услугами общего имущества жилых помещений, переданных в казну муниципального района | 9430010160 | 0000 | 000 | 944 326,56 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 9430010160 | 0500 | 000 | 944 326,56 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищное хозяйство | 9430010160 | 0501 | 000 | 944 326,56 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430010160 | 0501 | 244 | 333 769,90 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 9430010160 | 0501 | 247 | 610 556,66 | 0,00 | 0,00 |
| Исполнение решений судов | 9430010300 | 0000 | 000 | 73 017,79 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9430010300 | 0100 | 000 | 73 017,79 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9430010300 | 0113 | 000 | 73 017,79 | 0,00 | 0,00 |
| Исполнение судебных актов Российской Федерации и мировых соглашений по возмещению причиненного вреда | 9430010300 | 0113 | 831 | 73 017,79 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт фасада и крыши здания (имущество муниципальной казны), разработка проектно - сметной документации, строительный и авторский контроль, проверка достоверности сметной стоимости | 9430010350 | 0000 | 000 | 2 439 092,68 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9430010350 | 0100 | 000 | 2 439 092,68 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9430010350 | 0113 | 000 | 2 439 092,68 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 9430010350 | 0113 | 243 | 2 439 092,68 | 0,00 | 0,00 |
| Содержание имущества муниципальной казны | 9430010360 | 0000 | 000 | 764 674,13 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9430010360 | 0100 | 000 | 764 674,13 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9430010360 | 0113 | 000 | 764 674,13 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430010360 | 0113 | 244 | 397 797,79 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 9430010360 | 0113 | 247 | 366 876,34 | 0,00 | 0,00 |
| Капитальный и текущий ремонт муниципальных квартир (за счет платы за наем жилого помещения) | 9430010400 | 0000 | 000 | 300 000,00 | 300 000,00 | 300 000,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 9430010400 | 0500 | 000 | 300 000,00 | 300 000,00 | 300 000,00 |
| Жилищное хозяйство | 9430010400 | 0501 | 000 | 300 000,00 | 300 000,00 | 300 000,00 |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества | 9430010400 | 0501 | 243 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430010400 | 0501 | 244 | 150 000,00 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| Энергоснабжение полигона ТБО, оказание услуг по передаче электрической энергии в отношении энергопринимающих устройств | 9430010684 | 0000 | 000 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9430010684 | 0100 | 000 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9430010684 | 0113 | 000 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 9430010684 | 0113 | 247 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Денежный вклад в имущество ООО "МПГ", вклад в уставной капитал межмуниципального хозяйственного общества в форме общества с ограниченной ответственностью | 9430010690 | 0000 | 000 | 305 563,00 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 9430010690 | 0500 | 000 | 305 563,00 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищное хозяйство | 9430010690 | 0501 | 000 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уплата иных платежей | 9430010690 | 0501 | 853 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 9430010690 | 0502 | 000 | 295 563,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уплата иных платежей | 9430010690 | 0502 | 853 | 295 563,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оплата государственной пошлины | 9430010700 | 0000 | 000 | 2 742,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9430010700 | 0100 | 000 | 2 742,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9430010700 | 0113 | 000 | 2 742,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уплата прочих налогов, сборов | 9430010700 | 0113 | 852 | 2 742,00 | 0,00 | 0,00 |
| Разработка обосновывающих материалов к схемам теплоснабжения сельских поселений | 9430010800 | 0000 | 000 | 220 908,00 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 9430010800 | 0500 | 000 | 220 908,00 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 9430010800 | 0502 | 000 | 220 908,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430010800 | 0502 | 244 | 220 908,00 | 0,00 | 0,00 |
| Выполнение производственного экологического мониторинга воздуха и шума за контуром полигона ТБО | 9430011000 | 0000 | 000 | 80 196,00 | 0,00 | 0,00 |
| Охрана окружающей среды | 9430011000 | 0600 | 000 | 80 196,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области охраны окружающей среды | 9430011000 | 0605 | 000 | 80 196,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430011000 | 0605 | 244 | 80 196,00 | 0,00 | 0,00 |
| Оценка технического состояния помещений и жилых домов для признания непригодными для проживания и аварийными | 9430011010 | 0000 | 000 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Национальная экономика | 9430011010 | 0400 | 000 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области национальной экономики | 9430011010 | 0412 | 000 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430011010 | 0412 | 244 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы для начисления платы за пользование жилыми помещениями | 9430011040 | 0000 | 000 | 33 122,52 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9430011040 | 0100 | 000 | 33 122,52 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9430011040 | 0113 | 000 | 33 122,52 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430011040 | 0113 | 244 | 33 122,52 | 0,00 | 0,00 |
| На опубликование информации о социально-экономическом развитии Валдайского муниципального района | 9430011050 | 0000 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства массовой информации | 9430011050 | 1200 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Периодическая печать и издательства | 9430011050 | 1202 | 000 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430011050 | 1202 | 244 | 400 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Изготовление и монтаж информационных баннеров в поддержку СВО | 9430011070 | 0000 | 000 | 37 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9430011070 | 0100 | 000 | 37 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9430011070 | 0113 | 000 | 37 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430011070 | 0113 | 244 | 37 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проведение проверки достоверности определения сметной стоимости проектно-сметной документации (полигон твёрдых бытовых отходов) | 9430011080 | 0000 | 000 | 1 603 236,17 | 0,00 | 0,00 |
| Охрана окружающей среды | 9430011080 | 0600 | 000 | 1 603 236,17 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области охраны окружающей среды | 9430011080 | 0605 | 000 | 1 603 236,17 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430011080 | 0605 | 244 | 1 603 236,17 | 0,00 | 0,00 |
| Предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на софинансирование капитального ремонта линейных объектов коммунальной инфраструктуры, проводимого за счёт средств Фонда национального благосостояния (иной межбюджетный трансферт) | 9430071610 | 0000 | 000 | 12 917 378,00 | 0,00 | 0,00 |
| Жилищно-коммунальное хозяйство | 9430071610 | 0500 | 000 | 12 917 378,00 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное хозяйство | 9430071610 | 0502 | 000 | 12 917 378,00 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг | 9430071610 | 0502 | 811 | 12 917 378,00 | 0,00 | 0,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по организации деятельности по захоронению твердых коммунальных отходов в части разработки проектно-сметной документации на рекультивацию земельных участков, загрязненных в результате расположения на них объектов размещения отходов | 9430075240 | 0000 | 000 | 5 320 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Охрана окружающей среды | 9430075240 | 0600 | 000 | 5 320 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области охраны окружающей среды | 9430075240 | 0605 | 000 | 5 320 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9430075240 | 0605 | 244 | 5 320 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На организацию обеспечения твердым топливом (дровами) семей граждан, призванных на военную службу по мобилизации граждан, заключивших контракт о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на Вооруженные Силы Российской Федерации, сотрудников, находящихся в служебной командировке в зоне действия специальной военной операции, проживающих в жилых помещениях с печным отоплением | 9430076230 | 0000 | 000 | 760 233,92 | 0,00 | 0,00 |
| Национальная экономика | 9430076230 | 0400 | 000 | 760 233,92 | 0,00 | 0,00 |
| Другие вопросы в области национальной экономики | 9430076230 | 0412 | 000 | 760 233,92 | 0,00 | 0,00 |
| Субсидии на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг | 9430076230 | 0412 | 811 | 760 233,92 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на осуществление органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий | 9500000000 | 0000 | 000 | 31 608 170,00 | 23 628 570,00 | 24 460 770,00 |
| Расходы на содержание отдела записи актов гражданского состояния | 9550000000 | 0000 | 000 | 1 752 900,00 | 1 845 800,00 | 1 912 400,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий в сфере государственной регистрации актов гражданского состояния(Субвенция) | 9550059300 | 0000 | 000 | 1 752 900,00 | 1 845 800,00 | 1 912 400,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9550059300 | 0100 | 000 | 1 752 900,00 | 1 845 800,00 | 1 912 400,00 |
| Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций | 9550059300 | 0104 | 000 | 1 752 900,00 | 1 845 800,00 | 1 912 400,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 9550059300 | 0104 | 121 | 851 005,38 | 851 005,38 | 851 005,38 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 9550059300 | 0104 | 122 | 89 000,00 | 89 000,00 | 89 000,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 9550059300 | 0104 | 129 | 254 587,62 | 254 587,62 | 254 587,62 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 9550059300 | 0104 | 242 | 19 135,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9550059300 | 0104 | 244 | 298 919,01 | 336 207,00 | 372 807,00 |
| Закупка энергетических ресурсов | 9550059300 | 0104 | 247 | 240 252,99 | 300 000,00 | 330 000,00 |
| Распределение межбюджетных трансфертов бюджетам городского и сельских поселений муниципального района | 9570000000 | 0000 | 000 | 29 767 670,00 | 21 694 970,00 | 22 460 970,00 |
| Иные межбюджетные трансферты бюджетам городского и сельских поселений на материальное поощрение членов добровольных народных дружин | 9570003500 | 0000 | 000 | 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Межбюджетные трансферты общего характера бюджетам бюджетной системы Российской Федерации | 9570003500 | 1400 | 000 | 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочие межбюджетные трансферты общего характера | 9570003500 | 1403 | 000 | 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты | 9570003500 | 1403 | 540 | 876 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты из бюджета Валдайского муниципального района бюджетам поселений на создание мест (площадок) накопления твёрдых бытовых отходов | 9570003600 | 0000 | 000 | 1 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Межбюджетные трансферты общего характера бюджетам бюджетной системы Российской Федерации | 9570003600 | 1400 | 000 | 1 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочие межбюджетные трансферты общего характера | 9570003600 | 1403 | 000 | 1 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты | 9570003600 | 1403 | 540 | 1 000 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| На осуществление государственных полномочий по первичному воинскому учету на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты(Субвенция) | 9570051180 | 0000 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Национальная оборона | 9570051180 | 0200 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Мобилизационная и вневойсковая подготовка | 9570051180 | 0203 | 000 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| Субвенции | 9570051180 | 0203 | 530 | 1 093 000,00 | 1 142 200,00 | 1 182 400,00 |
| На осуществление государственных полномочий по расчету и предоставлению дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности поселений(Субвенция) | 9570070100 | 0000 | 000 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Межбюджетные трансферты общего характера бюджетам бюджетной системы Российской Федерации | 9570070100 | 1400 | 000 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | 9570070100 | 1401 | 000 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности | 9570070100 | 1401 | 511 | 25 237 500,00 | 18 991 600,00 | 19 717 400,00 |
| На содержание штатных единиц, осуществляющих переданные отдельные государственные полномочия области(Субвенция) | 9570070280 | 0000 | 000 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9570070280 | 0100 | 000 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9570070280 | 0113 | 000 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 |
| Субвенции | 9570070280 | 0113 | 530 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 | 1 557 170,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по определению перечня должностных лиц органов местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных округов и городского округа Новгородской области, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных соответствующими статьями областного закона "Об административных правонарушениях"(Субвенция) | 9570070650 | 0000 | 000 | 4 000,00 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9570070650 | 0100 | 000 | 4 000,00 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| Другие общегосударственные вопросы | 9570070650 | 0113 | 000 | 4 000,00 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| Субвенции | 9570070650 | 0113 | 530 | 4 000,00 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| Расходы на исполнение прочих государственных полномочий | 9580000000 | 0000 | 000 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| На осуществление отдельных государственных полномочий по организации проведения мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, защите населения от болезней, общих для человека и животных в части приведения скотомогильников (биотермических ям) на территории Новгородской области в соответствие с ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, а также содержания скотомогильников (биотермических ям) на территории Новгородской области в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов | 9580070710 | 0000 | 000 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| Национальная экономика | 9580070710 | 0400 | 000 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| Сельское хозяйство и рыболовство | 9580070710 | 0405 | 000 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9580070710 | 0405 | 244 | 83 900,00 | 83 900,00 | 83 900,00 |
| Расходы, связанные с составлением списков кандидатов в присяжные заседатели федеральных судов общей юрисдикции | 9590000000 | 0000 | 000 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| На осуществление государственных полномочий по составлению (изменению, дополнению) списков кандидатов в присяжные заседатели федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации(Субвенция) | 9590051200 | 0000 | 000 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9590051200 | 0100 | 000 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| Судебная система | 9590051200 | 0105 | 000 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9590051200 | 0105 | 244 | 3 700,00 | 3 900,00 | 3 500,00 |
| Предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий | 9600000000 | 0000 | 000 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 |
| Расходы на содержание службы по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий | 9690000000 | 0000 | 000 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 | 2 604 600,00 |
| Единая диспетчерско-дежурная служба Администрации Валдайского муниципального района - заработная плата | 9690010031 | 0000 | 000 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 |
| Национальная безопасность и правоохранительная деятельность | 9690010031 | 0300 | 000 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 |
| Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарная безопасность | 9690010031 | 0310 | 000 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 9690010031 | 0310 | 611 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 | 1 916 900,00 |
| Единая диспетчерско-дежурная служба Администрации Валдайского муниципального района-начисления на заработную плату | 9690010032 | 0000 | 000 | 578 900,00 | 578 900,00 | 578 900,00 |
| Национальная безопасность и правоохранительная деятельность | 9690010032 | 0300 | 000 | 578 900,00 | 578 900,00 | 578 900,00 |
| Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарная безопасность | 9690010032 | 0310 | 000 | 578 900,00 | 578 900,00 | 578 900,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 9690010032 | 0310 | 611 | 578 900,00 | 578 900,00 | 578 900,00 |
| Единая диспетчерско-дежурная служба Администрации Валдайского муниципального района-материальные затраты | 9690010033 | 0000 | 000 | 108 800,00 | 108 800,00 | 108 800,00 |
| Национальная безопасность и правоохранительная деятельность | 9690010033 | 0300 | 000 | 108 800,00 | 108 800,00 | 108 800,00 |
| Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарная безопасность | 9690010033 | 0310 | 000 | 108 800,00 | 108 800,00 | 108 800,00 |
| Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) | 9690010033 | 0310 | 611 | 108 800,00 | 108 800,00 | 108 800,00 |
| Расходы на обеспечение деятельности органов финансово-бюджетного надзора | 9700000000 | 0000 | 000 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 |
| Расходы на обеспечение функций Контрольно-счетной палаты Валдайского муниципального района | 9790000000 | 0000 | 000 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 | 2 850 745,82 |
| Расходы на обеспечение функций органов местного самоуправления | 9790001000 | 0000 | 000 | 2 342 665,82 | 2 342 665,82 | 2 342 665,82 |
| Общегосударственные вопросы | 9790001000 | 0100 | 000 | 2 342 665,82 | 2 342 665,82 | 2 342 665,82 |
| Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора | 9790001000 | 0106 | 000 | 2 342 665,82 | 2 342 665,82 | 2 342 665,82 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 9790001000 | 0106 | 121 | 1 491 556,55 | 1 469 075,83 | 1 469 075,83 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 9790001000 | 0106 | 122 | 105 020,00 | 105 020,00 | 105 020,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 9790001000 | 0106 | 129 | 443 660,90 | 443 660,90 | 443 660,90 |
| Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | 9790001000 | 0106 | 242 | 61 075,00 | 61 200,00 | 61 200,00 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9790001000 | 0106 | 244 | 241 228,37 | 263 709,09 | 263 709,09 |
| Уплата иных платежей | 9790001000 | 0106 | 853 | 125,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные межбюджетные трансферты в связи с передачей полномочий контрольно – счетных органов городского и сельских поселений на основании заключенных соглашений | 9790002100 | 0000 | 000 | 508 080,00 | 508 080,00 | 508 080,00 |
| Общегосударственные вопросы | 9790002100 | 0100 | 000 | 508 080,00 | 508 080,00 | 508 080,00 |
| Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора | 9790002100 | 0106 | 000 | 508 080,00 | 508 080,00 | 508 080,00 |
| Фонд оплаты труда государственных (муниципальных) органов | 9790002100 | 0106 | 121 | 360 008,00 | 360 008,00 | 360 008,00 |
| Иные выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов, за исключением фонда оплаты труда | 9790002100 | 0106 | 122 | 28 480,00 | 28 480,00 | 28 480,00 |
| Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты денежного содержания и иные выплаты работникам государственных (муниципальных) органов | 9790002100 | 0106 | 129 | 108 722,42 | 108 722,42 | 108 722,42 |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг | 9790002100 | 0106 | 244 | 10 869,58 | 10 869,58 | 10 869,58 |
| Прочие расходы | 9900000000 | 0000 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Прочие расходы, не отнесенные к муниципальным программам | 9990000000 | 0000 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Условно утвержденные расходы | 9990099999 | 0000 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Условно утвержденные расходы | 9990099999 | 9900 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Условно утвержденные расходы | 9990099999 | 9999 | 000 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| Условно утвержденные расходы | 9990099999 | 9999 | 999 | 0,00 | 7 735 639,11 | 15 501 664,02 |
| **Всего расходов:** | | | | **883 552 903,94** | **655 647 342,56** | **671 934 114,96** |

**ДУМА ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

## **Р Е Ш Е Н И Е**

**О передаче муниципального недвижимого имущества из муниципальной собственности Валдайского**

**муниципального района в муниципальную собственность Валдайского городского поселения**

**Принято Думой Валдайского муниципального района 30 июня 2023** **года**

На основании Федерального закона от 06 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Устава Валдайского муниципального района, Положения о порядке управления и распоряжения имуществом Валдайского муниципального района, утвержденного решением Думы Валдайского муниципального района от 25.04.2013 № 200, Дума Валдайского муниципального района **РЕШИЛА:**

1. В целях консолидации объектов недвижимого имущества Валдайского городского поселения, передать из муниципальной собственности Валдайского муниципального района в муниципальную собственность Валдайского городского поселения следующие объекты недвижимого имущества:

нежилое помещение, общей площадью 48,8 кв.м, 1 этаж, кадастровый номер 53:03:0102040:53, расположенное по адресу: Новгородская область, Валдайский район, Валдайское городское поселение, г. Валдай, ул. Народная, д. 12;

нежилое помещение, общей площадью 25,1 кв.м, 1 этаж, кадастровый номер 53:03:0102040:62, расположенное по адресу: Новгородская область, Валдайский район, Валдайское городское поселение, г. Валдай, ул. Народная, д. 12.

2. Опубликовать постановление в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава Валдайского муниципального**  **района Ю.В.Стадэ**  «30» июня2023 года № 228 | **Председатель Думы Валдайского**  **муниципального района В.П.Литвиненко** |

**ДУМА ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

## **Р Е Ш Е Н И Е**

**О внесении изменения в Перечень муниципального имущества Валдайского**

**муниципального района, подлежащего приватизации в 2023 году**

**Принято Думой Валдайского муниципального района 30 июня 2023** **года**

На основании федеральных законов от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 21 декабря 2001 года № 178-ФЗ «О приватизации государственного муниципального имущества», Устава Валдайского муниципального района, Положения о порядке управления и распоряжения имуществом Валдайского муниципального района, утвержденного решением Думы Валдайского муниципального района от 25.04.2013 № 200, Дума Валдайского муниципального района **РЕШИЛА:**

1. Внести изменение в Перечень муниципального имущества Валдайского муниципального района, подлежащего приватизации в 2023 году, утвержденный решением Думы Валдайского муниципального района от 24.11.2022 № 180, изложив в редакции:

«ПЕРЕЧЕНЬ

муниципального имущества Валдайского муниципального района, подлежащего приватизации в 2023 году

1. Сооружение - воздушная линия ВЛ 0,4 кВ, назначение: 1.1. сооружения электроэнергетики, расположенное по адресу: Российская Федерация, Новгородская область, Валдайский муниципальный район, Короцкое сельское поселение, пос. Короцко, ул. Озерная, сооружение 6э, протяженностью 74 м, кадастровый номер 53:03:0640002:428;

2. Оборудование ТП-47 (движимое имущество), расположенное в здании насосной станции второго подъема, 1977 года постройки, площадью 172,1 кв.м, с кадастровым номером 53:03:0101008:15, расположенного по адресу: Новгородская область, г. Валдай, ул. Молодежная, д. 17:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта движимого имущества** | **Количество** |
| 1 | Трансформатор ТМ-10/400 (ТП-47) | 2 |
| 2 | Выключатель нагрузки с заземляющими ножами ВНЗ-16 (ТП-47) | 6 |
| 3 | Предохранитель ПК-10 (ТП-47) | 2 |
| 4 | Масленый выключатель МВП-10 (1компл/3шт) (ТП-47) | 1 компл./3 шт. |
| 5 | Заземляющие ножи (ТП-47) | 1 |
| 6 | Привод масленого выключателя ПП67 (ТП-47) | 1 |
| 7 | Камера КСО-297 (ТП-47) | 1 |
| 8 | Секционный разъединитель РВ10/400 (ТП-47) | 2 |
| 9 | Заземляющие ножи 1,2 секций шин (ТП-47) | 2 |
| 10 | Камера КСО – 366 (ТП-47) | 6 |
| 11 | Контур заземления (ТП-47) | 1 |

3. Оборудование ТП-52 (движимое имущество), расположенное в здании производственного корпуса, 1978 года постройки, площадью 1062,6 кв.м, с кадастровым номером 53:03:0000000:1904, расположенного по адресу: Новгородская область, г. Валдай, ул. Выскодно 2, д. 30:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта движимого имущества** | **Количество** | **Оценочная стоимость, руб.** | **Итоговая стоимость, руб.** |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Трансформатор ТМ-10/400 (ТП-52) | 2 | 87 000 | 174 000 |
| 2 | Предохранитель ПК-10 (ТП-52) | 6 | 641 | 3 846 |
| 3 | Разъединитель с заземляющими ножами РВЗ 10/400 (ТП-52) | 2 | 13 000 | 26 000 |
| 4 | Контур заземления (ТП-52) | 1 | 6 000 | 6 000 |

».

2. Опубликовать решение в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава Валдайского муниципального**  **района Ю.В.Стадэ**  «30» июня2023 года № 229 | **Председатель Думы Валдайского**  **муниципального района В.П.Литвиненко** |

**ДУМА ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

## **Р Е Ш Е Н И Е**

**О внесении изменения в Структуру Администрации Валдайского муниципального района**

**Принято Думой Валдайского муниципального района 30 июня 2023 года.**

Дума Валдайского муниципального района **РЕШИЛА**:

1. Внести изменения вСтруктуру Администрации Валдайского муниципального района, утвержденную решением Думы Валдайского муниципального района от 13.10.2022 № 165, дополнив раздел 2 пунктом 2.18. в редакции:

«2.18. Отдел кадров».

2. Решение вступает в силу 01.12.2023.

3. Опубликовать решение в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава Валдайского муниципального**  **района Ю.В.Стадэ**  «30» июня2023 года № 230 | **Председатель Думы Валдайского**  **муниципального района В.П.Литвиненко** |

**ДУМА ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

## **Р Е Ш Е Н И Е**

**Об утверждении Положения об Администрации Валдайского муниципального района**

**Принято Думой Валдайского муниципального района 30 июня 2023** **года**

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации Дума Валдайского муниципального района **РЕШИЛА:**

1. Утвердить Положение об Администрации Валдайского муниципального района.

2. Решение вступает в силу 30 ноября 2023 года.

4. Опубликовать решение в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава Валдайского муниципального**  **района Ю.В.Стадэ**  «30» июня2023 года № 231 | **Председатель Думы Валдайского**  **муниципального района В.П.Литвиненко** |

УТВЕРЖДЕНО

решением Думы Валдайского

муниципального района от 30.06.2023 № 231

ПОЛОЖЕНИЕ

об Администрации Валдайского муниципального района

1. Общие положения

1.1. Администрация Валдайского муниципального района - исполнительно-распорядительный орган местного самоуправления Валдайского муниципального района Новгородской области, наделенный полномочиями по решению вопросов местного значения муниципального района и полномочиями для осуществления отдельных государственных полномочий, переданных ему федеральными законами и законами Новгородской области.

1.2. Администрация Валдайского муниципального района является местной администрацией. Как юридическое лицо Администрация Валдайского муниципального района действует на основании общих для организаций данного вида положений Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=B050C726A2E11F9192678B8F925EC2EFFBAFE4902E3648CBA44418C86DF2C3A9BB1F2EBE3E36438C5B406C9543U6I0L) от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» в соответствии с Гражданским [кодексом](consultantplus://offline/ref=B050C726A2E11F9192678B8F925EC2EFFBA8E495203048CBA44418C86DF2C3A9BB1F2EBE3E36438C5B406C9543U6I0L) Российской Федерации применительно к казенным учреждениям.

1.3. Администрация Валдайского муниципального района в соответствии с частью 2 статьи 34 Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Валдайского муниципального района исполняет полномочия местной администрации поселения, являющейся административным центром района, (далее -Администрация Валдайского городского поселения) определенные Уставом Валдайского городского поселения и принятыми в соответствии с ним муниципальными нормативными правовыми актами Валдайского городского поселения.

1.4. Администрация Валдайского муниципального района в пределах своей компетенции осуществляет переданные от Администрации Валдайского городского поселения полномочия, а также осуществляет отдельные государственные полномочия, переданные органам местного самоуправления Валдайского городского поселения федеральными и областными законами.

1.5. Полное наименование Администрации Валдайского муниципального района - Администрация Валдайского муниципального района.

1.6. Администрация Валдайского муниципального района в своей деятельности руководствуется международными договорами, [Конституцией](consultantplus://offline/ref=B050C726A2E11F9192678B8F925EC2EFFDA3EB942C671FC9F51116CD65A299B9BF567BBB203E5B925F5E6CU9I6L) Российской Федерации, федеральными конституционными законами, Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=B050C726A2E11F9192678B8F925EC2EFFBAFE4902E3648CBA44418C86DF2C3A9BB1F2EBE3E36438C5B406C9543U6I0L) от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», другими федеральными законами, издаваемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, областными законами Новгородской области, иными нормативными правовыми актами Новгородской области, муниципальными правовыми актами Валдайского муниципального района Новгородской области.

1.7. Администрация Валдайского муниципального района обладает правами юридического лица, имеет бланки, штампы, печать со своим наименованием и изображением официальной символики муниципального района и другие реквизиты, самостоятельный баланс, счета, открываемые в соответствии с действующим законодательством.

Администрация Валдайского муниципального района использует символику Валдайского муниципального района в порядке, установленном решением Думы Валдайского муниципального района.

1.8. Администрация Валдайского муниципального района от своего имени заключает договоры (муниципальные контракты) и соглашения, совершает иные сделки при осуществлении муниципальных функций в пределах полномочий.

Администрация Валдайского муниципального района выступает истцом и ответчиком в судах и арбитражных судах в пределах своей компетенции.

1.9. Администрация Валдайского муниципального района реализует свои полномочия как непосредственно, так и через муниципальные унитарные предприятия и муниципальные учреждения, создаваемые в соответствии с Уставом Валдайского муниципального района, функции и полномочия учредителя которых она исполняет.

1.10. Финансирование деятельности Администрации Валдайского муниципального района осуществляется за счет средств бюджета Валдайского муниципального района.

1.11. Администрация Валдайского муниципального района наделяется имуществом в соответствии с действующим законодательством.

Администрация Валдайского муниципального района в установленном порядке владеет, пользуется и распоряжается муниципальным имуществом Валдайского муниципального района, составляющем казну Валдайского муниципального района.

1.12. Руководство деятельностью Администрации Валдайского муниципального района в соответствии с полномочиями, установленными федеральными и областными законами и Уставом Валдайского муниципального района, на принципах единоначалия осуществляет Глава Валдайского муниципального района, который является по должности Главой администрации муниципального района. Глава муниципального района без доверенности действует от имени Администрации Валдайского муниципального района, представляя ее интересы.

1.13. Юридический адрес и место нахождения Администрации Валдайского муниципального района: 174000, Новгородская область, Валдайский район, г. Валдай, пр. Комсомольский, д. 19/21.

2. Основные задачи и принципы деятельности Администрации Валдайского муниципального района

2.1. Основной задачей Администрации Валдайского муниципального района является решение (исполнение) вопросов местного значения муниципального района, установленных Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=B050C726A2E11F9192678B8F925EC2EFFBAFE4902E3648CBA44418C86DF2C3A9BB1F2EBE3E36438C5B406C9543U6I0L) от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

2.2. Деятельность Администрации Валдайского муниципального района основана на принципах:

1) законности;

2) гласности;

3) самостоятельности в пределах полномочий;

4) профессионализма и компетенции должностных лиц, муниципальных служащих и технического персонала;

5) ответственности работников за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей;

6) равного доступа граждан к муниципальной службе;

7) социальной защищенности работников Администрации Валдайского муниципального района;

8) подконтрольности и подотчетности.

3. Полномочия и права Администрации Валдайского муниципального района

3.1. Администрация Валдайского муниципального района решает вопросы местного значения муниципального района и исполняет полномочия по решению вопросов местного значения, установленные [статьями 1](consultantplus://offline/ref=B050C726A2E11F9192678B8F925EC2EFFBAFE4902E3648CBA44418C86DF2C3A9A91F76B23E3F5E895B553AC40536E7146C5968885F667841UFI8L)5 Федерального закона от 06 октября 2003 года « 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», исполняет полномочия для осуществления отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления района федеральными законами и областными законами Новгородской области.

3.2. Администрация Валдайского муниципального района имеет право:

1) запрашивать в пределах своих полномочий информацию у предприятий и организаций независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, индивидуальных предпринимателей, необходимую для осуществления полномочий по решению вопросов местного значения района и отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления района;

2) представлять интересы Администрации Валдайского муниципального района в правоохранительных и судебных органах, в государственных и иных организациях в пределах своих полномочий, направлять материалы для решения вопросов о привлечении к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в специально уполномоченные органы;

3) выступать в качестве истца, ответчика и третьего лица у мировых судей, в судах общей юрисдикции, арбитражных судах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

4) заключать соглашения, муниципальные контракты и договоры, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации в целях решения вопросов местного значения.

3.3. Администрация Валдайского муниципального района имеет право на решение вопросов, не отнесенных к вопросам местного значения муниципального района, установленных [статьей 15.1](consultantplus://offline/ref=B050C726A2E11F9192678B8F925EC2EFFBAFE4902E3648CBA44418C86DF2C3A9A91F76B23E3F5E855E553AC40536E7146C5968885F667841UFI8L) Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

3.4. Администрация Валдайского муниципального района осуществляет иные функции в соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и иными нормативными правовыми актами.

3.5. В рамках исполнительно-распорядительных функций Администрация Валдайского муниципального района осуществляет следующие полномочия:

1) решение вопросов местного значения Валдайского муниципального района;

2) исполнение отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления Валдайского муниципального района федеральными и областными законами;

3) разработка и организация реализации концепций, планов и программ развития Валдайского муниципального района, в том числе и в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, организация проведения энергетического обследования многоквартирных домов, помещения в которых составляют муниципальный жилищный фонд в границах Валдайского муниципального района, организация и проведение иных мероприятий, предусмотренных законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности,утвержденных Думой Валдайского муниципального района;

4) разработка проекта местного бюджета;

5) исполнение местного бюджета;

6) управление муниципальной собственностью в соответствии с действующим законодательством;

7) Администрация Валдайского муниципального района обладает иными полномочиями, определенными федеральными и областными законами.

Администрация Валдайского муниципального района в пределах своей компетенции осуществляет переданные от Администрации Валдайского городского поселения полномочия, а также осуществляет отдельные государственные полномочия, переданные органам местного самоуправления Валдайского городского поселения федеральными и областными законами.

4. Структура Администрации Валдайского муниципального района

4.1. Структура Администрации Валдайского муниципального района утверждается решением Думы Валдайского муниципального района по представлению Главы Валдайского муниципального района.

4.2. В структуру Администрации Валдайского муниципального района могут входить отраслевые (функциональные) органы. Наименование отраслевых (функциональных) органов Администрации Валдайского муниципального района и перечень их полномочий по решению вопросов местного значения определяются в положениях об этих органах.

4.3. Отраслевые (функциональные) органы Администрации Валдайского муниципального района могут наделяться правами юридического лица и регистрироваться в качестве юридических лиц на основании решения Думы Валдайского муниципального района об учреждении соответствующего отраслевого (функционального) органа Администрации Валдайского муниципального района, в форме муниципального казенного учреждения и утверждении положения о нем.

4.4. Положения об отраслевых (функциональных) органах Администрации Валдайского муниципального района, наделенных статусом юридического лица, утверждает Дума Валдайского муниципального района. Положения об отраслевых (функциональных) органах, не наделенных статусом юридического лица, утверждает Администрация Валдайского муниципального района.

5. Руководство Администрацией Валдайского муниципального района

5.1. Администрацией Валдайского муниципального района руководит Глава Валдайского муниципального района, который является Главой администрации Валдайского муниципального района Новгородской области на принципах единоначалия.

Глава муниципального района действует на основании настоящего Положения в соответствии с законодательством Российской Федерации, Новгородской области, муниципальными правовыми актами Валдайского муниципального района и обеспечивает деятельность по осуществлению местного самоуправления на территории Валдайского муниципального района.

5.2. Глава муниципального района:

1) обеспечивает осуществление администрацией района полномочий по решению вопросов местного значения и отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления федеральными законами и законами Новгородской области;

2) представляет Администрацию района в отношениях с органами местного самоуправления, избирательными комиссиями муниципальных образований, органами государственной власти, иными государственными органами, физическими и юридическими лицами;

3) заключает и подписывает муниципальные контракты, договоры и соглашения от имени Администрации Валдайского муниципального района иную исходящую документацию Администрации; визирует входящую в Администрацию Валдайского муниципального района документацию;

4) действует без доверенности от имени Администрации Валдайского муниципального района, представляет интересы Администрации Валдайского муниципального района на территории Российской Федерации и за ее пределами;

5) выдает доверенности должностным лицам Администрации Валдайского муниципального района, в том числе руководителям отраслевых (функциональных), органов Администрации Валдайского муниципального района, руководителям муниципальных учреждений (предприятий), совершает другие юридически значимые действия;

6) в пределах своих полномочий, установленных федеральными законами и законами Новгородской области, Уставом Валдайского муниципального района и иными муниципальными правовыми актами, издает постановления Администрации Валдайского муниципального района по решению вопросов местного значения Валдайского муниципального района Новгородской области и вопросам, связанным с осуществлением государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления федеральными законами и законами Новгородской области, а также распоряжения Администрации Валдайского муниципального района по вопросам организации работы Администрации Валдайского муниципального района;

7) обращается с запросом и получает в порядке, установленном федеральными законами или законами Новгородской области, от органов государственной власти, иных государственных органов, иных организаций, их должностных лиц информацию и материалы, необходимые для исполнения должностных обязанностей, в том числе сведения для анализа социально-экономического развития Валдайского муниципального района Новгородской области;

8) делегирует свои права (поручает исполнение) первому заместителю Главы администрации муниципального района, заместителям Главы администрации муниципального района, распределяет между ними должностные обязанности;

9) применяет в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, меры поощрения и дисциплинарной ответственности к муниципальным служащим и иным работникам Администрации Валдайского муниципального района;

10) представляет для утверждения Думой Валдайского муниципального района структуру Администрации Валдайского муниципального района;

11) вправе вносить на рассмотрение Думы Валдайского муниципального района проекты решений Думы Валдайского муниципального района;

12) представляет в Думу Валдайского муниципального района ежегодные отчеты о результатах деятельности Администрации муниципального района, в том числе о решении вопросов, поставленных Думой Валдайского муниципального района;

13) утверждает штатное расписание Администрации Валдайского муниципального района в пределах, утвержденных в местном бюджете средств на содержание Администрации Валдайского муниципального района;

14) назначает на должность и освобождает от должности заместителей Главы администрации Валдайского муниципального района, руководителей и специалистов отраслевых (функциональных) органов Администрации (в том числе наделенных правами юридического лица), иных работников Администрации, руководителей муниципальных учреждений и предприятий, в соответствии с действующим законодательством;

16) утверждает положения об отраслевых (функциональных) органах Администрации Валдайского муниципального района, не наделенных правами юридического лица;

17) формирует консультативно-совещательные органы при Администрации Валдайского муниципального района, не наделенные властными полномочиями и не входящие в структуру Администрации Валдайского муниципального района (координационные и иные советы и комиссии), для обеспечения решения вопросов местного значения Валдайского муниципального района Новгородской области, рассмотрения иных вопросов ведения Администрации Валдайского муниципального района, определяет их цели, задачи, полномочия и состав;

18) подписывает муниципальные правовые акты Администрации Валдайского муниципального района, исковые заявления и отзывы на них, направляемые в суды, иные документы от имени Администрации Валдайского муниципального района;

19) осуществляет контроль за деятельностью Администрации Валдайского муниципального района, должностными лицами Администрации Валдайского муниципального района в формах, установленных Уставом и иными муниципальными правовыми актами Валдайского муниципального района Новгородской области;

20) организует прием граждан, руководителей органов и организаций;

21) является распорядителем бюджетных средств по расходам, предусмотренным в бюджете Валдайского муниципального района и связанным с деятельностью Администрации Валдайского муниципального района;

22) представляет уполномоченным государственным органам, органам местного самоуправления необходимую информацию и документы в соответствии с федеральными законами и законами Новгородской области;

23) организует исполнение решений суда, предписаний и иных документов уполномоченных государственных органов, органов контроля и надзора, об устранении нарушений требований федеральных законов и законов Новгородской области, иных нормативных правовых актов;

24) осуществляет иные полномочия, установленные нормативными правовыми актами органов местного самоуправления Валдайского муниципального района Новгородской области, принятыми в соответствии с федеральными законами и законами Новгородской области.

5.3. В случае временного отсутствия Главы муниципального района (отпуск, командировка, временная нетрудоспособность и прочее) исполнение полномочий Главы администрации муниципального района, временно осуществляет первый заместитель Главы администрации Валдайского муниципального района.

6. Муниципальные правовые акты Администрации Валдайского муниципального района

6.1. Систему муниципальных правовых актов Администрации Валдайского муниципального района и Главы Валдайского муниципального района образуют:

постановления и распоряжения Главы Валдайского муниципального района;

постановления и распоряжения Администрации Валдайского муниципального района.

6.2. Постановление Администрации Валдайского муниципального района - нормативный правовой акт, принимаемый и подписываемый Главой Валдайского муниципального района в соответствии с установленными процедурами в пределах своих полномочий по вопросам местного значения и вопросам, связанным с осуществлением отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления федеральными и областными законами.

Постановления и распоряжения Главы Валдайского муниципального района при его временном отсутствии подписываются лицом, исполняющим обязанности Главы администрации Валдайского муниципального района.

6.3. Порядок вступления в силу нормативных правовых актов, обнародования нормативных правовых актов устанавливается статьей 36 Устава Валдайского муниципального района.

Должностные лица отраслевых (функциональных) органов Администрации Валдайского муниципального района могут издавать распоряжения и (или) приказы по вопросам, отнесенным к их полномочиям Уставом Валдайского муниципального района и (или) иным распорядительным правовым актом Администрации муниципального района.

7. Планирование работы, подготовка и проведение совещаний и иных мероприятий Администрации Валдайского муниципального района

7.1. Планирование работы Администрации Валдайского муниципального района осуществляется в целях обеспечения реализации планов мероприятий по реализации на территории муниципального района задач, поставленных в посланиях Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации, ежегодных планов по реализации мероприятий Концепции (Стратегии) социально-экономического развития муниципального района и включает вопросы практической реализации федеральных законов, указов Президента Российской Федерации, постановлений и распоряжений Правительства Российской Федерации, областных законов и иных нормативных правовых актов Новгородской области, Валдайского муниципального района, Валдайского городского поселения.

7.2. Подготовка и проведение совещаний (заседаний), рабочих поездок, торжественных мероприятий осуществляется в соответствии с Регламентом работы Администрации Валдайского муниципального района.

8. Организация работы отраслевых (функциональных) органов Администрации Валдайского муниципального района

8.1. Глава Валдайского муниципального района на основании Устава Валдайского муниципального района и настоящего Положения, действующего законодательства, организует работу Администрации Валдайского муниципального района и ее отраслевых (функциональных) органов.

Заместители Главы Валдайского муниципального района, руководители отраслевых (функциональных) органов Администрации Валдайского муниципального района, на основании действующего трудового законодательства, законодательства о муниципальной службе и соответствующих положений об отраслевых (функциональных) органах Администрации Валдайского муниципального района организуют работу подведомственных отраслевых (функциональных) органов Администрации Валдайского муниципального района и их должностных лиц.

8.2. Работа муниципальных служащих, служащих Администрации Валдайского муниципального района строится на основании настоящего Положения, Регламента Администрации Валдайского муниципального района, инструкции по делопроизводству, положений об отраслевых (функциональных) органах Администрации Валдайского муниципального района, должностных инструкций муниципальных служащих и служащих Администрации Валдайского муниципального района, правил внутреннего трудового распорядка в Администрации Валдайского муниципального района и иных положений, определяющих порядок работы Администрации Валдайского муниципального района по отдельным сферам деятельности.

8.3. Каждый муниципальный служащий, служащий Администрации Валдайского муниципального района несет персональную ответственность за выполнение надлежащим образом обязанностей по замещаемой должности в соответствии с положением о соответствующем отраслевом (функциональном) органе, должностной инструкцией, трудовым договором.

9. Финансирование и имущество Администрации Валдайского муниципального района

9.1. Собственником муниципального имущества Администрации Валдайского муниципального района является муниципальное образование – Валдайский муниципальный район Новгородской области.

9.2. Администрация Валдайского муниципального района в установленном порядке владеет, пользуется и распоряжается муниципальным имуществом Валдайского муниципального района, составляющем казну Валдайского муниципального района.

9.3. Администрация Валдайского муниципального района осуществляет права владения и пользования имущества в пределах, установленных действующим законодательством, в соответствии с целями своей деятельности, назначением этого имущества, и, если иное не установлено законом, право распоряжения этим имуществом с согласия собственника имущества.

9.4. Финансовое обеспечение деятельности Администрации Валдайского муниципального района осуществляется за счет средств бюджета муниципального района и на основании бюджетной сметы. Отдельные государственные полномочия муниципального района, финансируются соответственно за счет средств федерального бюджета, бюджета Новгородской области, бюджета района.

9.5. Бюджетная смета Администрации Валдайского муниципального района и отчет о ее исполнении утверждаются Главой муниципального района.

9.6. Главным распорядителем средств является Администрация Валдайского муниципального района. Итоги деятельности Администрации Валдайского муниципального района отражаются в соответствующих отчетах, которые утверждаются в установленном порядке.

9.7. Администрация Валдайского муниципального района представляет месячную, квартальную и годовую бухгалтерскую отчетность в порядке, установленном комитетом финансов Администрации Валдайского муниципального района.

9.8. Администрация Валдайского муниципального района осуществляет полномочия получателя бюджетных средств, в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации.

9.9. Администрация Валдайского муниципального района осуществляет операции с бюджетными средствами через лицевые счета, открытые в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации.

9.10. Администрация Валдайского муниципального района отвечает по своим обязательствам находящимися в ее распоряжении денежными средствами, при их недостаточности субсидиарную ответственность несет собственник имущества - муниципальное образование Валдайский муниципальный район Новгородской области.

10. Ответственность Администрации Валдайского муниципального района

10.1. Администрация Валдайского муниципального района несет ответственность перед населением Валдайского муниципального района, государством, физическими и юридическими лицами.

10.2. Основания наступления ответственности Администрации Валдайского муниципального района перед населением и порядок решения соответствующих вопросов определяются Уставом Валдайского муниципального района в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=B050C726A2E11F9192678B8F925EC2EFFBAFE4902E3648CBA44418C86DF2C3A9BB1F2EBE3E36438C5B406C9543U6I0L) от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

10.3. В порядке и на условиях, установленных федеральными законами, Администрация Валдайского муниципального района несет ответственность перед физическими и юридическими лицами.

10.4. Ответственность Администрации Валдайского муниципального района перед государством наступает на основании решения соответствующего суда в случае нарушения [Конституции](consultantplus://offline/ref=B050C726A2E11F9192678B8F925EC2EFFDA3EB942C671FC9F51116CD65A299B9BF567BBB203E5B925F5E6CU9I6L) Российской Федерации, федеральных конституционных законов, федеральных законов, [Устава](consultantplus://offline/ref=B050C726A2E11F919267958284329DE7FBA0B29C26314398F9171E9F32A2C5FCE95F70E76F7A08815D567095477DE81466U4I4L) Новгородской области, областных законов, Устава Валдайского муниципального района, а также в случае ненадлежащего осуществления Администрацией Валдайского муниципального района переданных отдельных государственных полномочий.

10.5. Администрация Валдайского муниципального района берет на себя обязательство исполнения требований законов Российской Федерации в сфере государственной тайны. Доступ сотрудников Администрации Валдайского муниципального района к государственной тайне осуществляется в строгом соответствии с требованиями Закона о государственной тайне и [Инструкции](consultantplus://offline/ref=B050C726A2E11F9192678B8F925EC2EFFBA8EC932F3548CBA44418C86DF2C3A9A91F76B23E3E5D8D5A553AC40536E7146C5968885F667841UFI8L) о порядке допуска должностных лиц и граждан Российской Федерации к государственной тайне, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 06.02.2010 № 63.

11. Реорганизация и ликвидация Администрации Валдайского муниципального района

11.1. Реорганизация и ликвидация Администрации Валдайского муниципального района осуществляются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации на основании решения Думы Валдайского муниципального района.

11.2. После прекращения деятельности Администрации Валдайского муниципального района все документы (управленческие, финансово-хозяйственные, по личному составу и другие) передаются в установленном порядке правопреемнику (правопреемникам). При отсутствии правопреемника документы постоянного хранения передаются на хранение в ГОКу «Государственный архив Новгородской области».

12. Заключительные положения

В настоящее Положение могут быть внесены изменения и дополнения в связи с изменениями в действующем федеральном законодательстве, в областных законах Новгородской области и муниципальных нормативных правовых актах Валдайского муниципального района Новгородской области, на основании решения Думы Валдайского муниципального района.

**ДУМА ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

## **Р Е Ш Е Н И Е**

**О внесении изменений в Положение о комитете финансов Администрации Валдайского муниципального района**

**Принято Думой Валдайского муниципального района 30 июня 2023** **года**

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» Дума Валдайского муниципального района **РЕШИЛА:**

1. Внести изменения в Положение о комитете финансов Администрации Валдайского муниципального района, утвержденное решением Думы Валдайского муниципального района от 06.11.2015 № 16:

1.1. Изложить пункт 5 в редакции:

**«5. Организация деятельности комитета**

5.1. Комитет возглавляет председатель комитета, который назначается на должность и освобождается от должности распоряжением Администрации Валдайского муниципального района, подписанным Главой района;

5.2. Председатель комитета осуществляет руководство комитетом на принципах единоначалия;

5.3. Председатель комитета:

5.3.1. Подписывает приказы по вопросам, отнесенным к полномочиям комитета, а также по вопросам организации внутренней работы комитета;

5.3.2. Представляет предложения Главе муниципального района по распределению обязанностей между работниками комитета;

5.3.3. Действует без доверенности от имени комитета, представляет его интересы во всех органах и организациях;

5.3.4. Представляет Главе муниципального района предложения о назначении на должность и освобождении от должности работников комитета;

5.3.5. Структура и штатное расписание комитета утверждается Администрацией Валдайского муниципального района;

5.3.6. Утверждает бюджетную смету на содержание комитета в пределах средств, предусмотренных на эти цели в бюджете муниципального района;

5.3.7. Вносит предложения Главе муниципального района о представлении к награждению работников комитета и предоставляет в установленном порядке к районным, областным и государственным наградам, премиям, почетным званиям;

5.3.8. Вносит предложения Главе муниципального района о наложении взысканий работникам комитета в соответствии с действующим законодательством;

5.3.9. Открывает и закрывает лицевые счета комитета в отделе № 2 Управления Федерального казначейства по Новгородской области;

5.4. Комитет наделяется в установленном порядке имуществом на праве оперативного управления. Комитет не вправе отчуждать или иным способом распоряжаться закрепленным за ним имуществом и имуществом, приобретенным за счет средств, выделенных ему по смете;

5.5. Финансирование деятельности комитета осуществляется за счет средств, предусмотренных в бюджете муниципального района на содержание органов местного самоуправления;

5.6. Ликвидация и реорганизация комитета производятся в соответствии с действующим законодательством на основании решения Думы Валдайского муниципального района;

5.7. При ликвидации и реорганизации комитета обеспечивается соблюдение прав и законных интересов его работников в соответствии с действующим законодательством.».

2. Решение вступает в силу с 30 ноября 2023 года.

3. Опубликовать решение в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава Валдайского муниципального**  **района Ю.В.Стадэ**  «30» июня2023 года № 232 | **Председатель Думы Валдайского**  **муниципального района В.П.Литвиненко** |

**ДУМА ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

## **Р Е Ш Е Н И Е**

**О внесении изменений в Положение о муниципальном казенном учреждении**

**Комитете культуры Администрации Валдайского муниципального района**

**Принято Думой Валдайского муниципального района 30 июня 2023** **года**

Дума Валдайского муниципального района **РЕШИЛА**:

1. Внести изменения в Положение о муниципальном казенном учреждении Комитете культуры Администрации Валдайского муниципального района», утвержденного решением Думы Валдайского муниципального района от 24.11 2022 № 181:

1.1. Исключить пункт 2.11. статьи 2;

1.2. Считать пункты 2.12. - 2.17. соответственно пунктами 2.11. - 2.16;

1.3. Изложить пункт 3.14 статьи 3 в редакции:

«3.14. Представляет предложения Главе муниципального района по организации подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников Комитета и руководителей подведомственных учреждений.»;

1.4. Изложить пункт 3.15. статьи 3 в редакции:

«3.15. Обеспечивает проведение аттестации, повышение квалификации работников подведомственных учреждений.»;

1.5. Изложить пункт 3.16. статьи 3 в редакции:

«3.16. Вносит предложения Главе муниципального района о представлении к награждению работников Комитета и руководителей подведомственных учреждений и представляет в установленном порядке работников подведомственных учреждений к районным, областным и государственным наградам, премиям, почетным званиям.»;

1.6. Изложить пункт 3.22. статьи 3 в редакции:

«3.22. Участвует в установленном порядке в создании, реорганизации и ликвидации подведомственных учреждений, представляет предложения Главе муниципального района при подборе кадров их руководителей.»;

1.7. Изложить статью 4 в редакции:

**«4. Управление деятельностью Комитета**

4.1. Порядок формирования, полномочия, срок полномочий, подотчетность, подконтрольность Комитета, а также иные вопросы организации деятельности Комитета определяются законодательством.

4.2. В подчинении Комитета находятся подведомственные муниципальные бюджетные учреждения:

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Валдайская централизованная клубная система;

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека имени Б.С. Романова Валдайского муниципального района»;

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Валдайский Дом народного творчества»;

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Валдайская детская школа искусств».

Данные учреждения являются юридическими лицами и осуществляют свою деятельность в соответствии с Уставами.

4.3. Комитет, в соответствии с настоящим Положением, возглавляет председатель, назначаемый и освобождаемый от должности Главой Валдайского муниципального района.

4.4. Председатель несет персональную ответственность за деятельность Комитета и решение вопросов местного значения Валдайского муниципального района в сфере культуры, определенных федеральными и областными законами, нормативными правовыми актами Валдайского муниципального района.

4.5. Председатель Комитета подотчетен Главе муниципального района.

4.6. Председатель Комитета:

4.6.1. Действует без доверенности от имени Комитета, представляет его во всех организациях, издаёт приказы по Комитету;

4.6.2. Представляет Главе муниципального района предложения о назначении на должность и освобождении от должности работников Комитета, руководителей муниципальных учреждений культуры и дополнительного образования;

4.6.3. Представляет предложения Главе муниципального района по применению к работникам Комитета и руководителям подведомственных учреждений мер поощрения и наложения на них взысканий в соответствии с действующим законодательством;

4.6.4. Представляет предложения Главе муниципального района по распределению обязанностей между работниками Комитета;

4.6.5.Согласовывает штатные расписания подведомственных учреждений;

4.6.6. Утверждает бюджетную смету на содержание Комитета в пределах средств, предусмотренных на эти цели в бюджете муниципального района;

4.6.7. Открывает и закрывает лицевые счета Комитета в Управлении Федерального казначейства по Новгородской области;

4.6.8. Несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение возложенных на него должностных обязанностей;

4.6.9. Осуществляет иные полномочия, предусмотренные федеральными и областными законами и иными нормативными правовыми актами Валдайского муниципального района.

4.7. Комитет наделяется в установленном порядке имуществом, принадлежащим ему на праве оперативного управления. Комитет не вправе отчуждать или иным способом распоряжаться имуществом, закрепленным за ним собственником или приобретенным Комитетом за счет средств, выделенных ему собственником на приобретение такого имущества.

4.8. Для решения своих задач Комитет взаимодействует с другими структурами Администрации Валдайского муниципального района.».

2. Решение вступает в силу 30 ноября 2023 года.

3. Опубликовать решение в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава Валдайского муниципального**  **района Ю.В.Стадэ**  «30» июня2023 года № 233 | **Председатель Думы Валдайского**  **муниципального района В.П.Литвиненко** |

**ДУМА ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

## **Р Е Ш Е Н И Е**

**О внесении изменений в Положение о муниципальном казенном учреждении**

**комитете образования Администрации Валдайского муниципального района**

**Принято Думой Валдайского муниципального района 30 июня 2023** **года**

Дума Валдайского муниципального района **РЕШИЛА**:

1. Внести изменения в Положение о муниципальном казенном учреждении комитете образования Администрации Валдайского муниципального района, утвержденном решением Думы Валдайского муниципального района от 30.01. 2015 № 364:

1.1. Дополнить подпункт 1.11 словосочетанием «, расположенные на территории Валдайского муниципального района».

1.2. Дополнить подпункт 3.4 абзацем следующего содержания:

«3.4. Учет форм получения образования, определенных родителями (законными представителями) детей, имеющих право на получение общего образования каждого уровня и проживающих на территории Валдайского муниципального района;».

1.3. Исключить подпункты 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.27. 4.12, 6.9.

1.4. Изложить подпункт 3.19 в редакции:

«3.19. Организация и проведение олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, физкультурных и спортивных мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности, на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений;».

1.5. Исключить из подпункта 4.26 слова «и молодежи».

1.6. Изложить подпункт 4.27 в редакции:

**«**4.27. Согласовывает содержание изменений в Уставы подведомственных учреждений».

1.7. Изложить подпункт 6.1 в редакции:

«6.1. Структуру, штатное расписание комитета, должностные инструкции работников комитета, руководителей учреждений, подведомственных комитету утверждает Администрация Валдайского муниципального района;».

1.8. Изложить подпункт 6.2 в редакции:

«6.2. Комитет возглавляет председатель комитета, который назначается на должность и освобождается от должности Учредителем в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Работников комитета, руководителей учреждений, подведомственных комитету назначает на должность и освобождает от должности, заключает с ними трудовые договоры в соответствии с действующим законодательством Учредитель;».

1.9. Исключить из подпункта 6.4.5 слова «…утверждает должностные инструкции работников комитета образования;».

1.10. Изложить подпункт 6.4.6 в редакции:

«6.4.6. Вносит предложения Учредителю о назначении и освобождении от должности работников комитета, руководителей учреждений, подведомственных комитету в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;»

1.11. Изложить подпункт 6.4.7 в редакции:

«6.4.7. Вносит предложения Учредителю о применении к работникам комитета, руководителям учреждений, подведомственных комитету, мер поощрения и наложения на них взысканий в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;»

1.12. Изложить подпункт 6.4.8 в редакции:

«6.4.8. Вносит предложения Учредителю о снятии до истечения года со дня применения дисциплинарного взыскания с работников комитета, руководителей подведомственных учреждений;»

1.13. Считать подпункты 6.4.9, 6.4.10, 6.4.11 подпунктами 6.4.13, 6.4.14, 6.4.15 соответственно.

1.14. Изложить подпункт 6.4.9. в следующей редакции:

«6.4.9. Вносит предложения Учредителю по вопросам, связанным с прохождением аттестации, предоставлением отпуска, участием в конкурсах, направлением в командировки, установлением стажа, установлении пенсии за выслугу лет и прочее по статье 28 Федерального закона от 02 марта 2007 года № 25-ФЗ "О муниципальной службе в Российской Федерации» муниципальными служащими, служащими комитета, руководителями учреждений, подведомственных комитету.»

1.15. Изложить подпункты 6.4.10, 6.4.11, 6.4.12 в редакции:

«6.4.10. Вносит предложения Учредителю об установлении с учетом показателей эффективности деятельности учреждения целевых показателей эффективности работы руководителей подведомственных учреждений в целях их стимулирования;

6.4.11. Вносит предложения Учредителю по организации подготовки, переподготовки и повышению квалификации работников комитета, руководителей учреждений, подведомственных комитету;

6.4.12. Вносит предложения Учредителю о представлении к награждению работников комитета, руководителей подведомственных учреждений и представляет в установленном порядке работников подведомственных учреждений к районным, областным и государственным наградам, премиям, почетным званиям;».

2. Решение вступает в силу 30 ноября 2023 года.

3. Опубликовать решение в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава Валдайского муниципального**  **района Ю.В.Стадэ**  «30» июня2023 года № 234 | **Председатель Думы Валдайского**  **муниципального района В.П.Литвиненко** |

## АДМИНИСТРАЦИЯ ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

### П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

27.06.2023 № 1147

**Об актуализации схемы теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения на 2024 год**

В соответствии с федеральными [законам](consultantplus://offline/ref=1B860D0FF93A9660AA3B4A280659F83DE2C481CEA90D8ADFCF6C0E2D74fDgFI)и от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» Администрация Валдайского муниципального района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Актуализировать схему теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения, утвержденную постановлением Администрации Ивантеевского сельского поселения от 05.09.2013 № 53 «Об утверждении схемы теплоснабжения», изложив ее в прилагаемой редакции.

2. Опубликовать постановление в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

**Глава муниципального района Ю.В.Стадэ**

Приложение 1

к постановлению Администрации

муниципального района

от 27.06.2023 № 1147

**Схема теплоснабжения**

**Ивантеевского сельского поселения на 2024 год**

## **Общие положения**

**Схема теплоснабжения** [поселения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) - документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы [теплоснабжения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B0%D0%B1%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), ее развития с учетом правового регулирования в области [энергосбережения и повышения энергетической эффективности](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5).

Единая теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в [инвестиционную программу](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B8) теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий [тариф](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84) организации [коммунального комплекса](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE).

Основные цели и задачи схемы теплоснабжения**:**

обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;

обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных действующими законами;

обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки тепловой и электрической энергии для организации теплоснабжения с учетом ее экономической обоснованности;

соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и потребителей;

минимизации затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

минимизации вредного воздействия на окружающую среду;

обеспечение не дискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения;

согласованности схемы теплоснабжения с иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения, а также с программой газификации;

обеспечение экономически обоснованной доходности текущей деятельности теплоснабжающих организаций и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения инвестированного капитала.

**Общие сведения о поселении**

Ивантеевское сельское поселение – муниципальное образование в Валдайском муниципальном районе Новгородской области, является одним из 8 аналогичных административно-территориальных образований (поселений). Площадь поселения – 36 337 га. Располагается к юго-востоку от территории областного центра г. Великий Новгород. Административным центром Ивантеевского сельского поселения является – д. Ивантеево.

Численность населения Ивантеевского сельского поселения на 01.01.2022 года – 964 человека, что составляет 0,14 % от общего населения области и 3,8 % от общего населения Валдайского муниципального района.

Климат умеренно-континентальный, характеризующийся избыточным увлажнением, с нежарким коротким летом и умеренно холодной зимой. Его формирование связано с теплыми и влажными воздушными массами Атлантики с одной стороны и холодными арктическими с другой стороны. Среднегодовая многолетняя температура воздуха составляет 3,7°С. Самым теплым месяцем является июль, средняя температура которого колеблется в пределах 16,9°С -17,8°С. Средняя многолетняя температура зимы (январь) составляет -7,9°С - 8,7°С. Число дней с отрицательной температурой во все часы суток - 93. Расчетная зимняя температура при проектировании отопления и вентиляции принята (-27°С), продолжительность отопительного периода – 221 сутки. В состав Ивантеевского сельского поселения входят 19 населенных пунктов: д. Большое Городно, д. Большое Уклейно, д. Буяково, д. Вишневка, д. Ивантеево, д. Княжёво, д. Козлово, д. Малое Городно, д. Малое Уклейно, д. Миробудицы, д. Мысловичи, д. Нива, д. Новая Ивановка, д. Новинка, д. Русские Новики, д. Савкино, д. Симаниха, д. Сухая Ветошь и д. Яконово.

**Характеристика процесса теплоснабжения**

Существующая система теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области включает в себя:

1. Котельная № 13 д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 11;

2. Тепловые сети от котельной № 13 д. Ивантеево.

Во время эксплуатации тепловых сетей выполняются следующие мероприятия:

поддерживается в исправном состоянии все оборудование, строительные и другие конструкции тепловых сетей, проводя своевременно их осмотр и ремонт;

выявляется и восстанавливается разрушенная тепловая изоляция и антикоррозионное покрытие;

своевременно удаляется воздух из теплопроводов через воздушники, не допускается присос воздуха в тепловые сети, поддерживая постоянно необходимое избыточное давление во всех точках сети и системах теплопотребления;

принимаются меры к предупреждению, локализации и ликвидации аварий и инцидентов в работе тепловой сети.

Основным потребителем тепловой энергии является население.

Тарифы на тепловую энергию для организаций, осуществляющих услуги теплоснабжения утверждаются на календарный год соответствующим приказом комитета по ценовой политике Новгородской области.

Основным показателем работы теплоснабжающих предприятий является бесперебойное и качественное обеспечение тепловой энергией потребителей, которое достигается за счет повышения надежности теплового хозяйства. Также показателями надежности являются показатель количества перебоев работы энергетического оборудования, данные о количестве аварий и инцидентов на сетях и производственном оборудовании. Оценку потребностей в замене сетей теплоснабжения определяет величина целевого показателя надёжности предоставления услуг.

В соответствии со СНиП 41-02-2003 регулирование отпуска теплоты от источников тепловой энергии предусматривается качественное по нагрузке отопления или по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды, в зависимости от температуры наружного воздуха.

Оптимальным температурным графиком отпуска тепловой энергии является температурный график теплоносителя 95/70ºС (без изменений), параметры по давлению остаются неизменными.

Изменение утвержденных температурных графиков отпуска тепловой энергии не предусматривается.

**Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения**

Согласно Градостроительному кодексу, основным документом, определяющим территориальное развитие Ивантеевского сельского поселения, является его генеральный план.

**1.1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения**

Базовые тепловые нагрузки Ивантеевского сельского поселения представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника теплоснабжения** | **Нагрузка на отопление, Гкал/ч** | **Средненедельная нагрузка ГВС, Гкал/ч** | **Суммарная нагрузка, Гкал/ч** |
| Котельная № 13 д. Ивантеево, ул.Озерная, д.11 | 2,09 | - | 2,09 |
| **ИТОГО** | **2,09** | **-** | **2,09** |

Суммарная максимально часовая тепловая нагрузка потребителей, подключенных к системе теплоснабжения котельной на 01.01.2023 года, составляет 2,1 Гкал/ч.

**1.2. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе**

Данные по плановому полезному отпуску АО «НордЭнерго» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год

Таблица 1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| **Ивантеевское сельское поселение** | **5814,92** | **5814,92** |  |  | **5 639,67** | **5 639,67** |  |  |
| Котельная №13 д. Ивантеево | 5814,92 | 5814,92 |  |  | 5 639,67 | 5 639,67 |  |  |

Структура тепловой нагрузки потребителей по расчетным элементам территориального деления Ивантеевского сельского поселения на перспективу приведена в таблице 1.3.

Таблица 1.3.

| **Наименование показателя** | **2020 г** | **2021 г** | **2022 г** | **2023 г** | **2024 г** | **2025-2033 г.г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная № 13 д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 11** | | | | | | |
| Всего потребление тепловой энергии Гкал/ч, в том числе: | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/ч | - | - | - | - | - | - |
| Потребление тепловой энергии на ГВС, Гкал/ч | - | - | - | - | - | - |

**1.3. Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) на каждом этапе**

В соответствии с предоставленными исходными материалами прирост объемов потребления тепловой энергии не планируется объектами, расположенными в производственных зонах, а также перепрофилирование производственной зоны в жилую застройку.

**Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей**

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности котельных подлежат уточнению после проведения работ по вводу в эксплуатацию (выводу) оборудования на котельных (переводу на другой вид топлива или систему теплоснабжения).

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности по состоянию представлены в таблице 2.1.

**2.1. Радиус эффективного теплоснабжения**

Среди основных мероприятий по энергосбережению в системах теплоснабжения можно выделить оптимизацию систем теплоснабжения с учетом эффективного радиуса теплоснабжения.

Передача тепловой энергии на большие расстояния является экономически неэффективной.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии.

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

В настоящее время, методика определения радиуса эффективного теплоснабжения не утверждена федеральными органами исполнительной власти в сфере теплоснабжения.

Основными критериями оценки целесообразности подключения новых потребителей в зоне действия системы централизованного теплоснабжения являются:

затраты на строительство новых участков тепловой сети и реконструкцию существующих;

пропускная способность существующих магистральных тепловых сетей;

затраты на перекачку теплоносителя в тепловых сетях;

потери тепловой энергии в тепловых сетях при ее передаче;

надежность системы теплоснабжения.

В связи с отсутствием перспективной застройки, увеличение потребления тепловой энергии не планируется.

Таблица 2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Рассматриваемый период, год** | | | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021 (факт)** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025-2033** |
| **Котельная № 13 д. Ивантеево** | | | | | | | | |
| 1. | Балансы тепловой мощности источника тепловой энергии | | | | | | | |
| 1.1. | Установленная тепловая мощность основного оборудования источника тепловой энергии, Гкал/ч | 6,45 | 6,45 | 6,45 | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 2,86 |
| 1.2. | Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. | Располагаемая (фактическая), тепловая мощность, Гкал/ч | 4,03 | 4,03 | 4,03 | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 2,86 |
| 1.4. | Расход тепла на собственные нужды, % | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 |
| 1.5. | Располагаемая тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 4,0 | 4,0 | 4,0 | - | - | - | - |
| 2. | Подключенная тепловая нагрузка, в т.ч.: | | | | | | | |
| 2.1. | Расчетная тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч в том числе: | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 |
| 2.1.1. | на отопление | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 |
| 2.1.2. | на вентиляцию | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.3. | на системы ГВС | 0,28 | 0,28 | 0,28 | - | - | - | - |
| 2.1.4. | пар на промышленные нужды 6-8 кгс/см2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.5. | горячая вода на промышленные нужды (50о С) | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2. | Потери тепловой энергии через теплоизоляционные конструкции наружных тепловых сетей и с нормативной утечкой, в т.ч.: | 0,22 | 0,22 | 0,22 | - | - | - | - |
| 2.2.1. | - затраты теплоносителя на компенсацию потерь, м3/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | - | - | - | - |
| 2.3. | Суммарная подключенная тепловая нагрузка существующих потребителей (с учетом тепловых потерь) | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 |
| 2.4. | Резерв (+) / дефицит (-) тепловой мощности котельной (все котлы в исправном состоянии) | 1,67 | 1,67 | 1,67 | - | - | - | - |

# 2.2. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения, источников тепловой энергии

Зона центрального теплоснабжения состоит из следующих источников теплоснабжения и тепловых сетей:

котельная № 13 д. Ивантеево и сети отопления.

Схемы тепловых сетей источников тепловой энергии представлены на рисунке 1.

Единая тепловая сеть поселения отсутствует. Взаимная гидравлическая увязка действующих контуров котельных отсутствует.

Система теплоснабжения включает в себя: источники тепла, тепловые сети и системы теплопотребления.

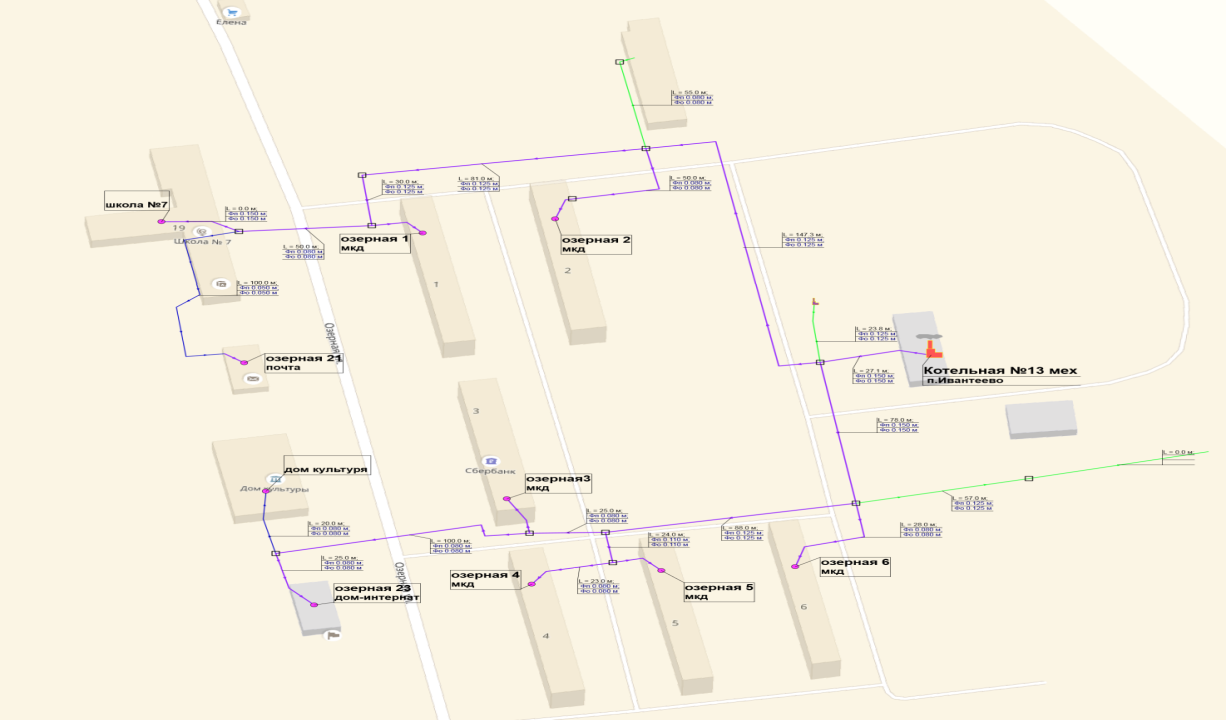


Рисунок 1. Схема тепловых сетей котельной № 13 д. Ивантеево

**Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителей**

Перспективные объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника тепловой энергии до потребителя спрогнозированы с учетом увеличения расчетных расходов теплоносителя в тепловых сетях с темпом присоединения (подключения) суммарной тепловой нагрузки и с учетом реализации мероприятий по модернизации тепловых систем источников тепловой энергии.

**3.1. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей**

Перспективные объёмы теплоносителя, необходимые для передачи тепла от источников тепловой энергии системы теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения до потребителя в зоне действия каждого источника, прогнозировались исходя из следующих условий:

система теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения закрытая: на источниках тепловой энергии применяется центральное качественное регулирование отпуска тепла по отопительной нагрузке в зависимости от температуры наружного воздуха;

сверхнормативные потери теплоносителя при передаче тепловой энергии будут сокращаться вследствие работ по реконструкции участков тепловых сетей системы тепло­снабжения;

подключение потребителей в существующих ранее и вновь создаваемых зонах теплоснабжения будет осуществляться по зависимой схеме присоединения систем отопления.

Балансы производительности ВПУ котельных и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя, размерность** | **Период, год** | | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024-2033** |
| **Котельная № 13 д. Ивантеево, ул. Озерная, д.11** | | | | | | | |
| 1. | Объем воды в системе теплоснабжения V, м3 | 72,41 | 72,41 | 72,41 | 72,41 | 72,41 | 72,41 |
| 2. | Установленная производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 3. | Располагаемая производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 4. | Потери располагаемой производительности, % | - | - | - | - | - | - |
| 5. | Собственные нужды водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 6. | Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт. | - | - | - | - | - | - |
| 7. | Емкость баков аккумуляторов, тыс. м3 | - | - | - | - | - | - |
| 8. | Требуемая расчетная производительность водоподготовительной уста­новки (0,75% V), м3/ч | 0,543 | 0,543 | 0,543 | 0,543 | 0,543 | 0,543 |
| 9. | Всего подпитка тепловой сети, м3/ч, в том числе: | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 |
| 9.1. | нормативные утечки теплоносителя (0,25% V), м3/ч | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 |
| 9.2. | сверхнормативные утечки теплоносителя, м3/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.3. | отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения), т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10. | Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка (2% V), м3/ч | 1,448 | 1,448 | 1,448 | 1,448 | 1,448 | 1,448 |
| 11. | Резерв (+)/дефицит (-), ВПУ,м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| \* - значения показателей уточнять при разработке ПСД | | | | | | | |

# Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения поселения

Для обеспечения устойчивого теплоснабжения необходимо использовать существующую систему централизованного теплоснабжения, с поддержанием ее в рабочем состоянии посредством капитальных и текущих ремонтов.

**Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

Перечень мероприятий по повышению надежности систем теплоснабжения муниципального района: замена тепловых сетей - 1% от общей протяженности (общая протяженность тепловых сетей 45,61 км), замена основного и вспомогательного оборудования на источнике теплоснабжения – 5 штук, покупка дизель-генераторных установок – 23 штуки, организация резервного водоснабжения - 26 единиц.

**5.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии**

Мероприятия по развитию централизованного теплоснабжения на территории Ивантеевского сельского поселения на расчетный срок не предусматривается.

**5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии**

Мероприятия по развитию централизованного теплоснабжения на территории Ивантеевского сельского поселения на расчетный срок не предусматривается.

**5.3.** **Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения**

В конце 2021 года после газификации деревни Ивантеево было выполнено техническое перевооружение котельной №13 с целью перевода ее работы на использование в качестве топлива природным газом, с заменой основного и вспомогательного оборудования и перевода ее работы в автоматический режим.

**5.4.** **Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных, меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно**

На территории Ивантеевского сельского поселения источники тепловой энергии, совместно работающие на единую тепловую сеть, отсутствуют.

**5.5. Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Переоборудование котельной на территории Ивантеевского сельского поселения в источник комбинированной выработки электрической и тепловой энергии не предусматривается.

**5.6.** **Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в «пиковый» режим**

Меры по переводу котельной, размещенной в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода отсутствуют в связи с незначительной нагрузкой потребителей.

**5.7.** **Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данной системе теплоснабжения**

Меры по распределению (перераспределению) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия систем теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию, не предусмотрены.

**5.8. Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии**

В соответствии со СНиП 41-02-2003 регулирование отпуска теплоты от источников тепловой энергии предусматривается качественное по нагрузке отопления или по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды, в зависимости от температуры наружного воздуха.

Оптимальным температурным графиком отпуска тепловой энергии является температурный график теплоносителя 95/70ºС (без изменений), параметры по давлению остаются неизменными.

Изменение утвержденных температурных графиков отпуска тепловой энергии не предусматривается.

**5.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности**

Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии отсутствуют.

**5.10. Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии**

Ввод новых и реконструкция старых существующих источников тепловой энергии не предусматривается.

**5.11. Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии**

Характеристика топлива, используемого на источниках теплоснабжения, представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Основное топливо** | |
| **проектное** | **фактическое** |
| **Котельная № 13 д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 11** | | |
| Вид топлива | газ | газ |
| Марка топлива | - | - |
| Калорийность топлива | 8000 | 7000 |
| Расход топлива нормативный / фактический | - | 1087,97 |
| Поставщик топлива | ООО «Газпром межрегионгаз Великий Новгород» | ООО «Газпром межрегионгаз Великий Новгород» |
| Способ доставки на котельную | газопровод | газопровод |
| Откуда осуществляется поставка | магистральный газопровод | магистральный  газопровод |
| Периодичность поставки | непрерывно | непрерывно |

**Раздел 6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей**

Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения не предусмотрены.

**Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения**

В Ивантеевскм сельском поселении открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) нет.

**Раздел 8. Перспективные топливные балансы**

В таблице 8.1. представлена сводная информация по существующему виду используемого, резервного и аварийного топлива, а также расход основного топлива на покрытие тепловой нагрузки на перспективу 2021-2033 годов.

Норматив запасов топлива на котельных рассчитывается как запас основного и резервного видов топлива и определяется по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива (далее - ННЗТ) и нормативного эксплуатационного запаса топлива (далее - НЭЗТ).

ННЗТ и НЭЗТ на отопительных котельных определяется в соответствии с «Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе в целях государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения», утвержденным приказом Минэнерго России от 10.08.2012 № 377.

Таблица 8.1.

**Перспективное потребление топлива в условном и натуральном выражении в разрезе всех котельных Ивантеевского сельского поселения**

| **Наименование** | **Единица измерения** | **2019** | **2020** | **2021(факт)** | **2022** | **2023** | **2024-2033** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная № 13 д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 11** | | | | | | | |
| Плановое производство тепловой энергии (всего) | Гкал | 5781,81 | 5994,14 | 8024,65 | 5994 | 5994 | 5994 |
| КПД котельной при работе на основном виде топлива | % | 42,69 | 48,19 | 48,19 | 92 | 92 | 92 |
| Фактический удельный расход удельного топлива | кг.у.т./Гкал | 334,61 | 296,47 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 |
| Вид основного топлива |  | уголь | уголь | газ | газ | газ | газ |
| Вид резервного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Вид аварийного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Калорийный эквивалент основного топлива | - | 0,784 | 0,770 | 0,770 | - | - | - |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 1934,68 | 1777,08 | 1259,87 | 941,06 | 941,06 | 941,06 |
| Годовой расход натурального топлива | тыс.м3 | 2467,70 | 2307,89 | 1087,97 | 812,66 | 812,66 | 812,66 |

# Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

**9.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии**

Предложения по инвестициям источников тепловой энергии сформированы на основе мероприятий, прописанных в разделе 5 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

**Система мер по повышению надежности системы теплоснабжения Валдайского муниципального района**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оценка надежности тепловых сетей ООО «ТК Новгородская»** | **Оценка надежности теплоснабжения в целом** | **Перечень мероприятий по повышению надежности** | **Стоимость, тыс. рублей** | **Предложения по источникам финансирования** | **Годы реализации** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| малонадежные | ненадежная | замена тепловых сетей, 1% от общей протяженности, протяженность тепловых сетей 45,61 км | 43 449,98 | средства  ООО «ТК Новгородская» | 2022-2026 |
| замена основного и вспомогательного оборудования на источнике теплоснабжения, 5 штук | 28 966,65 |
| покупка дизель-генераторных установок, 23 штуки | 10 350 | 2022-2030 |
| организация резервного водоснабжения, 26 единиц | 13 000 |

**9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов**

Предложения по инвестициям в строительство и реконструкцию тепловых сетей сформированы на основе мероприятий, прописанных в разделе 6 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них» постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

**Раздел 10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)**

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 28 статьи 2 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее – единая теплоснабжающая организация) теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее – федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».

В соответствии с пунктом 6 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов по организации теплоснабжения на соответствующих территориях относится утверждение схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения менее пятисот тысяч человек, в том числе определение единой теплоснабжающей организации».

Предложения по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляются на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации. Предлагается использовать для этого нижеследующий раздел проекта Постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил организации теплоснабжения», предложенный к утверждению Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

**10.1. Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации**

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается органом местного самоуправления или федеральным органом исполнительной власти (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа, а в случае смены единой теплоснабжающей организации – при актуализации схемы теплоснабжения.

В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения, в отношении которой присваивается соответствующий статус.

В случае, если на территории поселения, городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа;

определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию, если такая организация владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в каждой из систем теплоснабжения, входящей в зону её деятельности.

Для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации впервые на территории поселения, городского округа, лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями на территории поселения, городского округа вправе подать в течение одного месяца с даты размещения на сайте поселения, городского округа, города федерального значения проекта схемы [теплоснабжения в орган местного самоуправления заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны деятельности, в которой указанные лица планируют исполнять функции единой теплоснабжающей организации. Орган местного самоуправления обязан разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, городского округа.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана одна заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу. В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, орган местного самоуправления присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с критериями настоящих Правил.

**10.2. Критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:**

владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепловой энергии и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано более одной заявки на присвоение соответствующего статуса от лиц, соответствующих критериям, установленным настоящими Правилами, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, и обосновывается в схеме теплоснабжения.

В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации не подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям настоящих Правил.

Обязанности ЕТО определены постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 года № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Правительства Российской Федерации» (пункт 12 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных указанным постановлением). В соответствии с приведенным документом ЕТО обязана:

заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности:

осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы теплоснабжения;

надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

Таблица 10.1.

| **Источники тепловой энергии** | | | **Тепловые сети** | | **Утвержденная единая теплоснабжающая организация** | **Основание для присвоения статуса ЕТО (№ пункта ПП РФ от 08.08.2012 № 808)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **энергоисточники в зоне деятельности** | **наименование организации** | **информация о присвоении статуса ЕТО** | **наименование организации** | **информация о присвоении статуса ЕТО** |
| Котельная № 13  д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 11 | АО «Норд-Энерго» | н/д | АО «Норд-Энерго» | н/д | АО «Норд-Энерго» | - |

**Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии**

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии на территории Ивантеевского сельского поселения не планируется.

**Раздел 1****2. Решение по бесхозяйным тепловым сетям**

В соответствии с пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «В случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

Принятие на учет бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании приказа Минэкономразвития России от 10.12.2015 № 931 «Об установлении Порядка принятия на учет бесхозяйных недвижимых вещей».

На основании статьи 225 Гражданского кодекса Российской Федерации по истечении года со дня постановки бесхозяйной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

По состоянию на 01.01.2023 года бесхозяйные тепловые сети на территории Ивантеевского сельского поселения отсутствуют.

При выявлении бесхозяйных тепловых сетей в качестве организации, уполномоченной на эксплуатацию бесхозяйных тепловых сетей, предлагается определить единую теплоснабжающую организацию (ЕТО), в границах утвержденной зоны деятельности, которой расположены вновь выявленные участки таких сетей.

**Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения**

**13.1. Описание решений программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии**

В соответствии с программой газификации Новгородской области на 2016-2020 годы были выполнены мероприятия по газоснабжению источников тепловой энергии Ивантеевского сельского поселения.

**13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии**

Нет.

**13.3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России**

Предложения отсутствуют.

**13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения поселения) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Индикаторы развития системы теплоснабжения, ед. измерения** | **Котельная № 13 д. Ивантеево** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях, ед. | 0,5 |
| 2. | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии, ед. | 0,5 |
| 3. | Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./гкал | 157,0 |
| 4. | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2 | 3,12 |
| 5. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности, ч/год | 32,46 |
| 6. | Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м.м./гкал/ч | 101,84 |
| 7. | Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме, % | - |
| 8. | Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии, кг.у.т./квт | - |
| 9. | Коэффициент использования теплоты топлива, % (для ТЭЦ) | - |
| 10. | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемой потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, % | 95,7 |
| 11. | Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей, лет | 20 |
| 12. | Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, % | н/д |
| 13. | Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, % | н/д |

**Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия**

Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год

Таблица 15.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** | **2023 год** | |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал,руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **действует с 01.12.2022-31.12.2023** | **действует с 01.12.2022-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **3** | **Валдайский район** |  |  |  |
| **3.1.** | **ООО «Тепловая Компания Новгородская»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 18.12.2018 № 65/12 | **3315,00** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 18.12.2018 № 65/13 | **261,33** | **226,77** |
|  | **ООО «Тепловая Компания Новгородская» (концессионное соглашение 31.10.2022)** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 17.11.2022 № 62/39 | **4212,08** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 17.11.2022 № 62/41 | **318,66** | **226,77** |
| **3.2.** | **ООО «Строительное управление 53»** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 16.12.2020 № 75/6 | **49,45** | **59,34** |
|  | водоотведение (полный цикл) | **85,33** | **86,28** |
|  | пропуск стоков | **56,61** | **44,62** |
|  | очистка | **28,72** | **-** |
| **3.3.** | **ФГБУ «Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 01.11.2018 № 40/5 | **1320,63** | **1584,76** |
|  | ГВС | от 06.12.2018 № 59/2 | **77,76** | **93,31** |
|  | водоснабжение | от 12.11.2018 № 44/1 | **15,47** | **18,56** |
|  | водоотведение | **36,38** | **30,50** |
| **3.4.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 23.10.2020 № 49/2 | **29,72** | **35,66** |
|  | водоотведение | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д.Ижицы, д.Долгие Бороды) | от 10.12.2020 № 72/5 | **3536,37** | **2555,47** |
|  | тепловая энергия ( д.Загорье) | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д. Ижицы) | от 10.12.2020 № 72/6 | **228,46** | **190,98** |
|  | ГВС (д. Загорье) | **228,46** | **138,03** |
| **3.5.** | **АО «Нордэнерго»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п. Валдай-5) | от 29.09.2020 № 41 | **4208,49** | **-** |
|  | тепловая энергия (котельная с. Зимогорье) | от 05.11.2020 № 54 | **1827,66** | **2193,19** |
| **3.6.** | **ООО «Экосервис»** |  |  |  |
|  | обращение с ТКО 2 зона | от 07.12.2018 № 60 | **445,93** | **445,93** |

Приложение 2

к постановлению Администрации

муниципального района

от 27.06.2023 № 1147

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

к актуализированной на 2024 год схеме теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения (2023 год)

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ВВЕДЕНИЕ**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...…. | 27 |
| **Глава 1**. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения…….... | 28 |
| 1. Функциональная структура теплоснабжения……………..……………………………………………………………………………………………….… | 28 |
| 2. Источники тепловой энергии………………………………………………………………………………………………………………………................ | 28 |
| 3. Тепловые сети, сооружения на них……………………………………………………………………………………………………..………………..…… | 32 |
| 4. Зоны действия источников тепловой энергии…………………………………………………………………………………………………..…………… | 38 |
| 5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии……………………………………………………...................................................................................................................................................... | 39 |
| 6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии…………….……………................……… | 41 |
| 7. Балансы теплоносителя………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 42 |
| 8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом…………………………………………………................. | 42 |
| 9. Надежность теплоснабжения……………….…………………………………………………………………………………………………………......…... | 42 |
| 10. Технико-экономические показатели теплоснабжающей организации................................................................................................................ | 46 |
| 11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения…….…………………………………………………………………………………………………………….. | 46 |
| 12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения.. | 49 |
| **Глава 2**. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения……………………………......……............. | 50 |
| **Глава 3.** Электронная модель системы теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения…………………………………………………….. | 54 |
| **Глава 4.** Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей. | 54 |
| **Глава 5.** Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения…………………………………………………………………........…………….. | 59 |
| **Глава 6**. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах……………………………............................. | 59 |
| **Глава 7**. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии..................………. | 60 |
| **Глава 8.** Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей……………………………………………………………...........………… | 66 |
| **Глава 9**. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения………………………………………………………………........................................................................................................................... | 68 |
| **Глава 10.** Перспективные топливные балансы………..……………………………………………………………………………………………………… | 68 |
| **Глава 11**. Оценка надежности теплоснабжения……….……………………………………………………………………………………………………… | 69 |
| **Глава 12.** Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение………………………………................. | 72 |
| **Глава 13.** Индикаторы развития систем развития поселения…...………………………………………………………………………………………… | 73 |
| **Глава 14.** Ценовые (тарифные) последствия…………………………………………………………………………………………………………..……… | 74 |
| **Глава 15.** Реестр единых теплоснабжающих организаций…………………………………………………………………………………………...…...… | 76 |
| **Глава 16.** Реестр проектов схемы теплоснабжения……………………………………………………………………………………………………...…… | 77 |
| **Глава 17.** Замечания и предложения к проекту………….…………………………………………………………………………………………………… | 78 |
| **Глава 18.** Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения…………………….........................…………… | 78 |

**Введение**

Схема теплоснабжения – документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» после 31.12.2011 наличие схемы теплоснабжения, соответствующей определенным формальным требованиям, является обязательным для поселений и городских округов Российской Федерации. Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности и требованиями к схемам теплоснабжения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154. Перспективная схема теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области (далее – Ивантеевское сельское поселение) разработана для обеспечения надежного и качественного теплоснабжения потребителей с учетом развития. Схема теплоснабжения определяет стратегию и единую политику в сфере теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения.

Перспективная схема теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения содержит материалы по обоснованию развития систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и общественно-делового строительства, повышению качества производимых для потребителей коммунальных ресурсов, улучшению экологической ситуации.

Основными задачами являются:

инженерно-техническая оптимизация системы теплоснабжения;

взаимосвязанное перспективное планирование развития системы теплоснабжения;

повышение надежности системы теплоснабжения и качества предоставления коммунальных ресурсов;

совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;

повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры Ивантеевского сельского поселения;

обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Проведен анализ существующего состояния системы теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения на основании данных, полученных от органа местного самоуправления, теплоснабжающих организаций. Составлены существующие и перспективные балансы тепловой мощности, определены основные технические характеристики и экономика системы.

Предлагаемые схемные и другие решения разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения.

**Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения**

**1. Функциональная структура теплоснабжения**

**1.1.** Теплоснабжающими организациями в Ивантеевском сельском поселении являются акционерное общество «НордЭнерго» (далее – АО «НордЭнерго») и общество с ограниченной ответственностью «Тепловая компания Новгородская» (далее – ООО «ТК Новгородская»). ОАО «НордЭнерго» осуществляет производство тепловой энергии на котельной №13, а ООО «ТК Новгородская» - передачу тепловой энергии и распределение между потребителями по сетям.

Котельная № 13 д. Ивантеево, ул. Озёрная д. 11 - 2,09 Гкал/час.

**1.2. Описание зон действия котельных**.

Места расположения источников тепловой энергии, а также зоны их действия в границах населенных пунктах Ивантеевского сельского поселения представлены на рисунке 1.

**1.3. Зоны действия индивидуального теплоснабжения**

В Ивантеевском сельском поселении 19 населенных пунктов. Во всех населенных пунктах имеется печное отопление или теплоснабжение от индивидуальных автономных источников.

**2. Источники тепловой энергии**

**2.1. Источники тепловой энергии**

Теплоснабжение потребителей Ивантеевского сельского поселения осуществляется в 1 гидравлически изолированной зоне централизованного теплоснабжения.

Обобщенная система энергетического обеспечения состоит из следующих локальных систем:

электроснабжения, предназначенного для обеспечения электроэнергией приводов основного и вспомогательного оборудования, освещения (наружного и внутреннего), обеспечения хозяйственных и бытовых нужд котельных;

топливоснабжения для обеспечения работы котельных;

водоснабжения, предназначенного для обеспечения водой технологического процесса и собственных нужд котельных, и вспомогательных объектов.

На котельных Ивантеевского сельского поселения осуществляется отпуск тепла с качественным регулированием в соответствии с утвержденными температурными графиками. Выбор температурного графика обусловлен облегчением гидравлического режима тепловых сетей и экономией расхода электрической энергии на перекачку теплоносителя.

**2.2. Описание технического состояния**

**2.2.1. Котельная № 13** осуществляет теплоснабжение в д. Ивантеево, работает на газообразном топливе. Общая установленная мощность котельной составляет 2,85 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 2,09 Гкал/час. Система теплоснабжения двухтрубная, зависимая, протяженность тепловых сетей централизованного отопления в двухтрубном исчислении составляет 0,944 км.

**2.3. Структура и технические характеристики основного оборудования**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Котлы** | | **Горелочное устройство (автоматизированные котельные)** | **Блок автоматики** | **Насосы** | | | |
| **марка** | **мощность** | **сетевые** | **ГВС** | **подпиточные** | **циркуляционные** |
| Котельная № 13 д. Ивантеево | ГК-Норд 2х | 0,84 | CIB Unigas |  | Wilo BL 80/160-18,5/2 3 штуки |  | Wilo mvi  4 штуки |  |
| ГК-Норд 2х | 0,84 | CIB Unigas |  |  |  |  |  |
| ГК-Норд 2х | 1,17 | CIB Unigas |  |  |  |  |  |
| **Итого по Котельной № 13** | **3** | **2,85** |  |  | **7** | | | |

Состояние оборудования удовлетворительное, капитальный ремонт проводится согласно планам капитального и текущего ремонта ООО «ТК «Новгородская». Все котлы к началу отопительного сезона подготавливаются и находятся в исправном состоянии. Насосы находятся в исправном состоянии. Ежегодно в межотопительный период насосы проходят техническое обслуживание. Серьезных замечаний по работе насосного оборудования нет.

**2.4. Параметры установленной тепловой мощности теплофикационного оборудования и теплофикационной установки**

Общая суммарная мощность котлов составляет 2,85 Гкал/час. Установленная тепловая мощность составляет 2,85 Гкал/час.

**2.5. Ограничения тепловой мощности и параметры располагаемой тепловой мощности**

Располагаемая тепловая мощность составляет 2,85 Гкал/час.

**2.6 Объем потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя на собственные и хозяйственные нужды и параметры тепловой мощности нетто**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/час** | **Собственные нужды, Гкал/час** |
| Котельная, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д. 11 | 2,850 | 2,807 |  | 0,043 |
| **Итого:** | **2,850** | **2,807** | **0,000** | **0,043** |

**2.7. Срок ввода в эксплуатацию теплофикационного оборудования, год последнего освидетельствования при допуске к эксплуатации после ремонтов, год продления ресурса и мероприятия по продлению ресурса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование котельной** | **Год ввода в эксплуатацию** |
| 1 | Котельная № 13 д. Ивантеево | 2020 |

Ежегодно котельные эксплуатируемые АО "НордЭнерго" проходят техническое обследование, по результатам которых составляются планы работ по подготовке котельных к предстоящему отопительному периоду.

По окончанию ремонтного периода котельные получают паспорт готовности к предстоящему отопительному периоду.

По итогам заключения экспертизы промышленной безопасности газоиспользующего оборудования на котельных выявляются нарушения в работе данного оборудования и выполняются необходимые мероприятия для продления срока службы данного оборудования.

**2.8. Схемы выдачи тепловой мощности, структура теплофикационных установок (если источник тепловой энергии – источник комбинированной выработки тепловой и электрической энергии)**

Источники тепловой энергии осуществляют только выработку тепла на цели теплоснабжения.

**2.9. Среднегодовая загрузка оборудования источника тепловой мощности**

Котельные работают на нужды потребителей, суммарная установленная мощность составляет 2,09 Гкал/ч.

Среднегодовая загрузка источников тепловой энергии на нужды потребителей.

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Располагаемая мощность, Гкал/час** | **Подключенная нагрузка без учета теплопотерь, Гкал/час** | **% загрузки котельной** |
| Котельная № 13 д.Ивантеево | 2,85 | 2,09 | 73,33 |

**2.10. Способы учета тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети**

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Наименование прибора учета** |
| 1 | Котельная, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | СПТ-961.2 |

**2.11. Статистика отказов и восстановлений оборудования источника тепловой энергии**

За отопительные сезоны 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 годов отказы по оборудованию отсутствуют.

**2.12. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источника тепловой энергии**

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии у теплоснабжающей организации отсутствуют.

**3. Тепловые сети, сооружения на них**

**3.1. Описание структуры тепловых сетей**

Тепловые сети, расположенные на территории Ивантеевского сельского поселения, являются собственностью Новгородской области, и переданы в аренду ООО «ТК Новгородская». Схемы тепловых сетей двухтрубные. Системы отопления у потребителей Ивантеевского сельского поселения зависимые, теплоноситель для системы теплоснабжения готовится на источнике (в котельной). Температурный график отпуска тепловой энергии 95/70оС, теплоносителем является вода, забираемая из системы централизованного водоснабжения.

Способ прокладки сетей: канальный подземный. Структура тепловых сетей представлена в таблице 6.

Большинство тепловых сетей были проложены в 1975 году.

Общий износ тепловых сетей превышает 60%. Нормативный срок службы трубопроводов тепловых сетей составляет не менее 30 лет.

Материал трубопроводов: сталь (нержавеющая и углеродистая).

На тепловой сети используется тепловая изоляция из минераловатных матов, в качестве гидроизоляции предусмотрена окраска в два слоя органосиликатной композицией. Кроме этого применяются предизолированные трубопроводы с изоляцией из пенополиуретана (ППУ).

В качестве секционирующей и регулирующей арматуры применяются задвижки, клапаны, краны шаровые и затворы дисковые, что объясняется простотой монтажа и эксплуатации, доступностью, надежностью и ремонтопригодностью.

В 2013-2023 годах фиксировались технологические отключения на сетях теплоснабжения, которые устранялись в течение рабочего дня. Учет технологических нарушений ведется оперативной диспетчерской службой. Вывод из работы технической защиты производился на срок не более суток при ремонте основного оборудования, замене, ремонте сетей.

Большинство аварий и инцидентов связано с внешними факторами - отключения электричества, холодного водоснабжения, а также с высоким износом тепловых сетей.

Для выявления дефектов на тепловых сетях Ивантеевского сельского поселения в межотопительный период проводятся гидравлические испытания тепловых сетей, выявляются узкие места для проведения ремонтных работ. Техническими службами предприятия проводится изучение опыта эксплуатации и ремонта, внедрение прогрессивных форм организации и управления ремонтом, ведётся контроль качества отремонтированного оборудования. Ежегодно проводится промывка внутриквартальных сетей теплоснабжения.

Таблица 6

**Структура тепловых сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной и адрес нахождения** | **Протяженность тепловых сетей в 2-х трубном исполнении, км** | | | **В том числе в 2-х трубном исполнении:** | | | | | | | | | | | |
| **надземное исполнение, км** | | | | **подземное исполнение, км** | | | | | | | |
| **канальная прокладка**  **(+транзит по подвалу)** | | | | **бесканальная прокладка** | | | |
| **ЦО** | **ГВС** | **всего** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Котельная № 13 д. Ивантеево, ул.Озёрная, д.11 | 0,506 | 0 | 0,506 | 0,069 | 50 |  |  | 0,027 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 0,073 | 69 |  |  | 0,026 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| 0,016 | 80 |  |  | 0,132 | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 0,02 | 100 |  |  | 0,143 | 100 |  |  |  |  |  |  |

**3.2. Карты (схемы) тепловых сетей в зоне действия источников тепловой энергии**

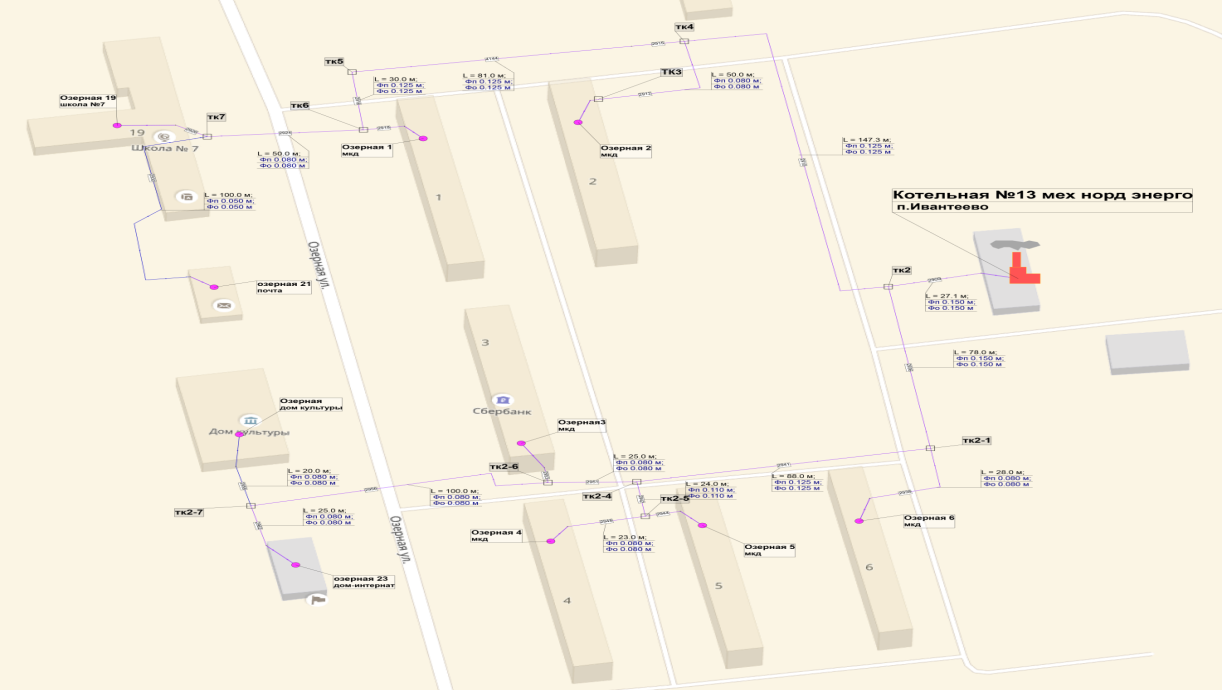


Рисунок 1. Схема тепловых сетей котельной № 13, д. Ивантеево

**3.3. Описание графиков регулирования отпуска тепла в тепловые сети с анализом их обоснованности**

В системе централизованного теплоснабжения используется качественный график регулирования, приведен в таблице 7.

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Температура наружного воздуха** | **Температура воды** | |
| **в подающем трубопроводе** | **в обратном трубопроводе** |
| 10 | 36,4 | 32 |
| 9 | 38 | 33 |
| 8 | 40,3 | 34,5 |
| 7 | 42,1 | 35,5 |
| 6 | 44 | 37 |
| 5 | 45,5 | 38,3 |
| 4 | 47,1 | 39,4 |
| 3 | 48,9 | 40,6 |
| 2 | 50,7 | 41,7 |
| 1 | 52,3 | 42,9 |
| 0 | 54 | 44 |
| -1 | 55,6 | 45 |
| -2 | 57,2 | 46,1 |
| -3 | 58,8 | 47,2 |
| -4 | 60,4 | 48,2 |
| -5 | 62,1 | 49,3 |
| -6 | 63,9 | 50,3 |
| -7 | 65,5 | 51,3 |
| -8 | 66,8 | 52,3 |
| -9 | 68,3 | 53,4 |
| -10 | 69,9 | 54,4 |
| -11 | 71,4 | 55,3 |
| -12 | 72,9 | 56,3 |
| -13 | 74,4 | 57,3 |
| -14 | 76 | 58,2 |
| -15 | 77,5 | 59,2 |
| -16 | 79 | 60,1 |
| -17 | 80,5 | 61 |
| -18 | 81,9 | 62 |
| -19 | 83,4 | 62,9 |
| -20 | 84,9 | 63,8 |
| -21 | 86,3 | 64,7 |
| -22 | 87,8 | 65,6 |
| -23 | 89,3 | 66,5 |
| -24 | 90,6 | 67,4 |
| -25 | 92,1 | 68,3 |
| -26 | 93,5 | 69,1 |
| -27 | 95 | 70 |

**3.4. Фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети и их соответствие утвержденным графикам регулирования отпуска тепла в тепловые сети**

Фактический температурный режим отпуска тепловой энергии не отличается от утвержденных температурных режимов и графиков.

**3.5. Гидравлические режимы тепловых сетей и пьезометрические графики**

Наладка гидравлических режимов в тепловых сетях проводится ежегодно в рамках подготовки объектов к отопительному периоду. Гидравлический расчет тепловых сетей с указанием расчетных располагаемых напоров отсутствует.

**3.6. Статистика отказов тепловых сетей (аварий, инцидентов) за последние 5 лет**

Данные по отказам в тепловых сетях у теплоснабжающей организации отсутствуют.

**3.7. Статистика восстановлений тепловых сетей (аварий, инцидентов) и среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей, за последние 5 лет**

Данные по времени, затраченном на восстановление работоспособности тепловых сетей у теплоснабжающей (теплосетевой) организации отсутствуют.

**3.8. Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии (мощности), теплоносителя, включаемых в расчет отпущенных тепловой энергии (мощности) и теплоносителя**

Расчет и обоснование нормативов технологических потерь производится в соответствии с Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, утвержденного приказом Минэнерго России от 30.12.2008 № 325. Расчет тепловых потерь по каждому участку тепловых сетей принят по нормам тепловых потерь изолированными водяными трубопроводами, на основе сведений о конструктивных особенностях теплопроводов (тип прокладки, год проектирования, наружный диаметр трубопроводов, длина участка). Нормативы технологических потерь в тепловых сетях утверждены приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новгородской области от 09.11.2022 №587.

Результаты расчета нормативов технологических потерь приведены в таблице 8.

Таблица 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Потери в сетях, Гкал** |
| 1 | Котельная № 13, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | 737,40 |

**3.9. Оценка тепловых потерь в тепловых сетях за последние 3 года при отсутствии приборов учета тепловой энергии**

За последние 3 года тепловые потери имеют практически одинаковое значение. При расчете тарифа на передачу тепловой энергии теплоснабжающая (теплосетевая) организация на протяжении 3-х лет использует значение, представленное в таблице 8.

**3.10. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети и результаты их исполнения**

В период 2013-2023 годов предписания надзорными органами по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети для АО «НордЭнерго» и ООО «ТК Новгородская» не выдавались.

**3.11. Описание типов присоединений теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям с выделением наиболее распространенных, определяющих выбор и обоснование графика регулирования отпуска тепловой энергии потребителям**

Тип системы присоединения теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям - зависимая. В основном к тепловым сетям присоединены многоквартирные дома. Регулирование - качественное, температурный график 95-70оС(регулируется в зависимости от температуры наружного воздуха).

**3.12. Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя**

Потребители, подача тепловой энергии к которым проходит через приборы учета тепловой энергии, представлены в таблице 9.

Таблица 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование населенного пункта** | **Наименование потребителей** |
| 1 | Котельная № 13  д. Ивантеево | 1. д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 1, МКД;  2. д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 2, МКД;  3. д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 3, МКД, ООО "Север", Ростелеком, Сбербанк, ТСЖ Валдай-5, Фарзуллаев С.Г.о., ФГБУ СЗОНКЦ;  4. д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 4, МКД;  5. д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 5, МКД;  6. д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 6, МКД;  7. д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 19, Школа №7;  8. д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 22, Дом культуры;  9. д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 23, КЦСО. |

**3.13. Перечень выявленных бесхозяйных тепловых сетей и обоснование выбора организации, уполномоченной на их эксплуатацию**

На момент разработки обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения перечень бесхозяйных сетей не определён.

**4. Зона действия источников тепловой энергии**

**4.1. Описание существующих зон действия источников теплоснабжения во всех системах теплоснабжения поселения**

В таблице 10 представлены основные характеристики зон действия источников централизованного теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения.

Таблица 10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование потребителя** | **Тепловая нагрузка по отоплению, Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка по горячему водоснабжению, Гкал/ч** |
|  | **Котельная № 13** |  |  |
| 1 | д. Ивантеево, ул.Озерная, д. 1, МКД | 0,230838 | 0,266000 |
| 2 | д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 2, МКД | 0,230172 | 0,266000 |
| 3 | д. Ивантеево, ул.Озерная, д. 3, МКД, ООО "Север", Ростелеком, Сбербанк, ТСЖ Валдай-5, Фарзуллаев С.Г.о., ФГБУ СЗОНКЦ | 0,259797 | 0,187000 |
| 4 | д. Ивантеево, ул.Озерная, д. 4, МКД | 0,230838 | 0,266000 |
| 5 | д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 5, МКД | 0,230603 | 0,266000 |
| 6 | д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 6, МКД | 0,230838 | 0,266000 |
| 7 | д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 19, Школа №7 | 0,245250 | 0,066200 |
| 8 | д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 21, Почта России | 0,005868 |  |
| 9 | д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 22, Дом культуры | 0,135448 |  |
| 10 | д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 23, КЦСО | 0,050977 | 0,036800 |

Зоны действия источников теплоснабжения представлены графически на рисунке 1.

**5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии**

Централизованным отоплением обеспечена вся многоквартирная застройка. Жилые дома усадебной застройки, как правило, имеют печное отопление.

Бюджетные потребители подключены к системе централизованного теплоснабжения. Прочие потребители либо имеют собственные теплоисточники, либо приобретают тепловую энергию у ООО «ТК Новгородская».

Подробный перечень подключенных потребителей в разрезе каждой котельной приведен в таблице 10.

Тепловые нагрузки потребителей складываются из нагрузок на отопление и горячее водоснабжение. Суммарная тепловая нагрузка потребителей Ивантеевского сельского поселения составляет 2,09 Гкал/ч. Отопительная нагрузка потребителей рассчитывается как необходимое количество тепловой энергии на поддержание нормативной температуры воздуха в помещениях потребителя при расчетной температуре наружного воздуха. Расчетная температура наружного воздуха устанавливается нормами как температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92. Для данного региона расчетная температура наружного воздуха –27 ̊С, продолжительность отопительного периода 213 суток.

Среднегодовой объем потребления тепловой энергии рассчитывается с учетом температур наружного воздуха по СП 131.13330.2012. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99\*. Показатели потребления тепловой энергии в Ивантеевском сельском поселении представлены в таблице 11.

Таблица 11

**Данные по плановому полезному отпуску ООО «ТК Новгородская» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| **Ивантеевское сельское поселение** | **5814,92** | **5814,92** |  |  | **5 639,67** | **5 639,67** |  |  |
| Котельная № 13 д. Ивантеево | 5814,92 | 5814,92 |  |  | 5 639,67 | 5 639,67 |  |  |

**Данные по плановому полезному отпуску АО «НордЭнерго» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| **Ивантеевское сельское поселение** | **7 340,92** | **7 340,92** |  |  | **7682,96** | **7682,96** |  |  |
| Котельная № 13 д. Ивантеево | 7 340,92 | 7 340,92 |  |  | 7682,96 | 7682,96 |  |  |

Договорные величины потребления тепловой мощности по объектам потребителей произведены расчетным методом.

С 01.01.2014 года продажа потребителям тепловой энергии осуществляется в соответствии со статьей 13 Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» теплоснабжающей организацией, имеющей в собственности или на ином праве, а равно во владении или пользовании источники тепловой энергии при этом в случае принятия собственниками помещений в многоквартирных жилых домах решения о непосредственных расчетах за поставляемую тепловую энергию с теплоснабжающими организациями - продажа тепловой энергии производится непосредственно потребителям.

Учет тепла, отпущенного потребителям, осуществляется:

по данным приборного учета;

расчётным методом согласно Методике осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утверждённой приказом Минстроя России от 17.03.2014 № 99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя»;

по утверждённым нормативам для населения.

Поквартирное отопление в многоквартирных многоэтажных жилых зданиях по состоянию базового года разработки схемы теплоснабжения не применяется и на перспективу не планируется.

**6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии**

Баланс установленной, располагаемой тепловой мощности, тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и присоединенной тепловой нагрузки в Ивантеевском сельском поселении представлен в таблице 12.

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключен-ная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды,**  **Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности,**  **Гкал/ч** |
| Котельная № 13, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д. 11 | 2,850 | 2,850 | 2,807 | 2,090 | 0,000 | 0,043 | 0,275 | 0,400 |
| **Итого:** | **2,850** | **2,850** | **2,807** | **2,090** | **0,000** | **0,043** | **0,275** | **0,400** |

Тепловой баланс складывается из полезного отпуска тепловой энергии, расхода на собственные нужды источников, потерь в тепловых сетях.

Баланс тепловой мощности подразумевает соответствие подключенной тепловой нагрузки тепловой мощности источников. Дефицит тепловой мощности отсутствует.

Гидравлический режим передачи тепловой энергии в Ивантеевском сельском поселении обеспечивается сетевыми насосами котельных. Основные гидравлические и температурные режимы системы теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения обеспечиваются в соответствии с картами технологических режимов. Дефицит пропускной способности сетей в Ивантеевском сельском поселении отсутствует.

**7. Балансы теплоносителя**

Теплоносителем является вода, забираемая напрямую из системы централизованного водоснабжения. Требования к качеству химочищенной воды котловых систем устанавливаются на уровне, обеспечивающем эффективную и безопасную работу котлов при минимальном риске образования отложений и коррозии. Очистка воды от взвешенных примесей осуществляется в механических фильтрах сетчатого типа.

Информация о среднем расходе воды на подпитку тепловых сетей и производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей на котельных Ивантеевского сельского поселения представлена в таблице 13.

Таблица 13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Средний расход подпиточной воды, м3\ч** | **Нормативная производительность ВПУ, м3\ч** | **Резерв (дефицит) производительности ВПУ, м3\ч** |
| Котельная № 13, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | 0,180 | 0,000 | 0,000 |

**8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом**

В Ивантеевском сельском поселении на источниках тепловой энергии в качестве топлива используется:

|  |  |
| --- | --- |
| Котельная, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д. 11 | газ |

Показатели топливного баланса за 2022 год представлены в таблице 14.

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **Топливный эквивалент по сертификатам качества** | **Выработано тепловой энергии, Гкал** | **Отпущено тепловой энергии в сеть, Гкал** | **Удельная норма расхода условного топлива, кг.у.т./Гкал** | **Расход условного топлива,  тут** |
| Котельная, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | газ | 1,163 | 7340,92 | 7340,92 | 160,69 | 1179,61 |
| **Итого:** |  |  | **7340,92** | **7340,92** |  | **1179,61** |

**9. Надежность теплоснабжения**

Надежность функционирования системы теплоснабжения должна обеспечиваться целым рядом мероприятий, осуществляемых на стадиях проектирования и в период эксплуатации.

Под надежностью понимается свойство системы теплоснабжения выполнять заданные функции в заданном объеме при определенных условиях функционирования. Применительно к системе коммунального теплоснабжения в числе заданных функций рассматривается бесперебойное снабжение потребителей теплом и горячей водой требуемого качества и недопущение ситуаций, опасных для людей и окружающей среды. Надежность является комплексным свойством. В зависимости от назначения объекта и условий его эксплуатации она может включать ряд свойств (в отдельности или в определенном сочетании), основными из которых являются безотказность, долговечность, ремонтопригодность, сохраняемость, устойчивоспособность, режимная управляемость, живучесть и безопасность.

Степень снижения надежности выражается в частоте возникновения отказов и величине снижения уровня работоспособности или уровня функционирования системы теплоснабжения. Полностью работоспособное состояние - это состояние системы, при котором выполняются все заданные функции в полном объеме. Под отказом понимается событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, более низкий, в результате выхода из строя одного или нескольких элементов системы. Событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, отражающийся на теплоснабжении потребителей, является аварией. Таким образом, авария также является отказом, но с более тяжелыми последствиями.

Наиболее слабым звеном системы теплоснабжения являются тепловые сети. Повреждения на трубопроводах могут привести к длительным перерывам в подаче теплоты и к выходу из строя систем отопления зданий.

В Ивантеевском сельском поселении подготовка котельных и тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Непосредственная подготовка систем теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

Ивантеевское сельское поселение не относится к районам с ограниченным сроком завоза грузов. В целях обеспечения надежности и безопасности объектов жизнеобеспечения теплоснабжающей организацией проверяются и при необходимости доукомплектовываются аварийные запасы материально-технических ресурсов, проводится проверка готовности резервных источников электроснабжения котельных.

В 2013-2023 годах фиксировались технологические нарушения на сетях теплоснабжения и горячего водоснабжения, которые оперативно устранялись. Учет технологических нарушений ведется оперативной диспетчерской службой. Вывод из работы технической защиты производился на срок не более суток при ремонте основного оборудования, замене, ремонте сетей.

Большинство технологических нарушений и инцидентов связано с внешними факторами - отключения электричества, холодного водоснабжения, а также с высоким износом тепловых сетей.

Параметры качества и надежности по сетям теплоснабжения:

перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя) – 0 часов;

продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг - 24 час/день;

количество часов предоставления тепловой энергии в отчетном периоде 2022/2023 годов – 5736 часов в части услуги по отоплению и 8424 в части услуги по централизованному горячему водоснабжению;

доля ежегодно заменяемых сетей – не более 1%.

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности. Фактически данные условия не соблюдаются.

Наладка и ремонты котельного оборудования производится в соответствии с установленными графиками.

Предложения (план мероприятий) по повышению надежности системы теплоснабжения Валдайского муниципального района представлен ниже в таблице 15.

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и основные технические параметры необходимого мероприятия (км,, шт.)** | **Показатели надежности систем теплоснабжения** | | | | **Предложения по источникам финансирования, тыс. рублей, без НДС** | | | | | **Годы реализации** |
| **наименование, ед. изм.** | | **базовое значение** | **плановое значение (в случае исполнения нижеперечисленных мероприятий)** | **всего** | **средства предприятия\*** | **местный бюджет** | **областной бюджет** | **иное финан-сирование** |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Система теплоснабжения ООО "ТК Новгородская" в Валдайском муниципальном районе Новгородской области, протяженность сетей 45,61 км**  **Ресурсоснабжающая организация – АО «НордЭнерго»** | | | | | | | | | | | |
| 1 | замена тепловых сетей, 1% от общей протяженности |  | | ненадежная | малонадежная | 8184,00 | 8184,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2022 |
|  | | ненадежная | малонадежная | 8429,52 | 8429,52 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2023 |
|  | | ненадежная | малонадежная | 8682,41 | 8682,41 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2024 |
|  | | ненадежная | малонадежная | 8942,88 | 8942,88 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2025 |
|  | | ненадежная | малонадежная | 9211,17 | 9211,17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2026 |
| 2 | замена основного и вспомогательного оборудования на источнике теплоснабжения, 5 штук |  | | ненадежная | малонадежная | 5456,00 | 5456,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2022 |
|  | | ненадежная | малонадежная | 5619,68 | 5619,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2023 |
|  | | ненадежная | малонадежная | 5788,27 | 5788,27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2024 |
|  | | ненадежная | малонадежная | 5961,92 | 5961,92 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2025 |
|  | | ненадежная | малонадежная | 6140,78 | 6140,78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2026 |
| 3 | покупка дизель-генераторных установок, 23 штуки |  | | ненадежная | малонадежная | 10350 | 0 | 0 | 0 | 10350 \*\* | 2022-2030 |
| 4 | организация резервного водоснабжения 26 источников |  | | ненадежная | малонадежная | 13000 | 0 | 0 | 0 | 13000 \*\* | 2022-2030 |
| \* в случае наличия в тарифе соотвествующих статей расхода | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| \*\* источник финансирования не определен | | |  | | |  |  |  |  |  |  |

**10. Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций**

Основные технико-экономические показатели (в части систем теплоснабжения, эксплуатируемых на территории Ивантеевского сельского поселения) представлены в таблице 16.

Таблица 16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Котельная № 13, д. Ивантеево** |
| 1 | Установленная тепловая мощность, Гкал/час | 2,85 |
| 2 | Присоединенная нагрузка, Гкал/час | 2,09 |
| 3 | Объем вырабатываемой тепловой энергии, тыс. Гкал | 7,34092 |
| 4 | Объем покупаемой тепловой энергии, тыс. Гкал | 7,34092 |
| 5 | Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, тыс. Гкал | 5,82512 |
| 6 | Технологические потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, тыс. Гкал | 1,51580 |
| 7 | Протяженность магистральных сетей и тепловых вводов, км | 0,944 |
| 8 | Количество тепловых станций и котельных, шт. | 1 |
| 9 | Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть, кг у.т. / Гкал | 160,69 |
| 10 | Удельный расход электрической энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть, кВт.ч/Гкал | 34,07 |
| 11 | Потребление электроэнергии, кВт.ч | 250 080,00 |

**11. Цены и тарифы в сфере теплоснабжения**

Динамика тарифов за тепловую энергию и горячее водоснабжение на территории Ивантеевского сельского поселения за последние 3 года представлена в таблице 17.

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **2021 год** | | | | **2022 год** | | | | **2023 год** | | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** | | **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** | | **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **01.01-**  **30.06** | **01.07-31.12** | **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **1.01-**  **30.06** | **01.07-31.12** | **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.12.2022 по-31.12.2023** | **01.12.2022 по-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **1.1.** | **ООО "Тепловая Компания Новгородская"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия | **3376,40** | **3680,28** | **2611,10** | **2872,21** | **3680,28** | **3864,29** | **2872,21** | **2987,10** | **3315,00** | **3166,33** | от 18.12.2018 № 65/12 |
|  | ГВС | **259,46** | **280,25** | **186,96** | **200,05** | **280,25** | **294,91** | **200,05** | **208,05** | **261,33** | **226,77** | от 18.12.2018 № 65/13 |
|  | **ООО "Тепловая Компания Новгородская"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия |  |  |  |  |  |  |  |  | **4212,08** | **3166,33** | от 17.11.2022 № 62/39 |
|  | ГВС |  |  |  |  |  |  |  |  | **318,66** | **226,77** | от 17.11.2022 № 62/41 |
| **1.2.** | **ФГБУ «Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия | **1113,34** | **1171,49** | **1336,00** | **1405,79** | **1171,49** | **1214,93** | **1405,79** | **1457,92** | **1320,63** | **1584,76** | от 01.11.2018 №40/5 |
|  | ГВС | **63,96** | **67,76** | **76,75** | **81,31** | **67,76** | **71,50** | **81,31** | **85,80** | **77,26** | **93,31** | от 06.12.2018 № 59/2 |
|  | водоснабжение | **11,44** | **12,50** | **13,73** | **15,00** | **12,50** | **14,19** | **15,00** | **17,03** | **15,47** | **18,56** | от 12.11.2018 № 44/1 |
|  | водоотведение | **28,85** | **30,21** | **23,13** | **25,44** | **30,21** | **33,38** | **25,44** | **27,98** | **36,38** | **30,50** |
| **1.3.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | водоснабжение | **22,48** | **25,14** | **26,98** | **30,17** | **25,14** | **27,65** | **30,17** | **33,18** | **29,72** | **35,66** | от 23.10.2020 № 49/21 |
|  | водоотведение | **6,82** | **7,75** | **8,18** | **9,30** | **7,75** | **8,54** | **9,30** | **10,25** | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д.Ижицы, д.Долгие Бороды) | **3031,25** | **3145,23** | **2167,60** | **2254,30** | **3145,23** | **3286,26** | **2254,30** | **2344,47** | **3536,37** | **2555,47** | от 10.12.2020 № 72/5 |
|  | тепловая энергия (д.Загорье) | **3031,25** | **3145,23** | **1738,55** | **1912,41** | **3145,23** | **3286,26** | **1912,41** | **2065,40** | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д. Ижицы) | **192,84** | **201,90** | **157,45** | **168,47** | **201,90** | **212,34** | **168,47** | **175,21** | **228,46** | **190,98** | от 10.12.2020 № 72/6 |
|  | ГВС (д. Загорье) | **192,84** | **201,90** | **109,58** | **117,25** | **201,90** | **212,34** | **117,25** | **126,63** | **228,46** | **138,03** |
| **1.4.** | **АО «НордЭнерго»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п.Валдай-5) | **3967,25** | **4063,54** | **-** | **-** | **4063,54** | **4210,70** | **-** | **-** | **4208,49** |  | от 29.09.2020 № 41 |
|  | тепловая энергия (котельная с.Зимогорье) | **-** | **-** | **-** | **-** | **1664,41** | **1664,41** | **1997,29** | **1997,29** | **1827,66** | **2193,19** | от 05.11.2020 № 54 |

В себестоимости производства и передачи тепловой энергии ООО «ТК Новгородская» основными являются следующие статьи затрат:

расходы топливо;

оплата труда основного производственного персонала с отчислениями на социальные нужды;

затраты на покупную электрическую энергию.

В связи с этим деятельность теплоснабжающей организации в целом характеризуется высоким уровнем трудоемкости и энергоресурсоемкости, что свойственно теплоснабжающим организациям, занимающимся производством и передачей тепловой энергии.

Согласно раскрытой ООО «ТК Новгородская» информации, отношения между организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей отопления и горячего водоснабжения, и лицом, осуществляющим строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства, возникающие в процессе подключения таких объектов к вышеназванным сетям, включая порядок подачи и рассмотрения заявления о подключении, выдачи и исполнения условий подключения, а также условия подачи ресурса, определены: Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», приказом Федеральной службы по тарифам от 13 июня 2013 года № 760-э « Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения» и Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Российской Федерации 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» соответственно.

Согласно постановлению комитета по Тарифной политике Новгородской области от 13.04.2023 № 24 плата за подключение объектов капитального строительства к системе теплоснабжения на 2023 год для ООО «ТК Новгородская» установлена в размере 13988,73 тыс. руб. без НДС в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки.

Плата за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения на 2023 год для ООО «ТК Новгородская» установлена Постановлением от 16.03.2023 № 16 в следующем размере:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование:** | **Единица измерения** | **Ставка тарифа, без НДС** |
| 1. | Ставка тарифа за подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку водопроводной сети | тыс. руб./куб.м в сутки | 6,93 |
| 2. | Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети в расчете на 1 км, диаметром (d) | - |  |
| Расходы на подключение сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно) | тыс. руб./ км | 18710,33 |
| Расходы на подключение сетей диаметром от 101 мм до 150 мм (включительно) | тыс. руб./ км | 30448,29 |

Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности в Ивантеевском сельском поселении не установлена.

Расчет платы за подключение устанавливается на очередной последующий период регулирования, исходя из фактически сложившихся заявок от новых потребителей. В связи с этим плановый размер платы за подключение начиная с 2024 года не определён.

**12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах Ивантеевского сельского поселения**

**12.1. Описание существующих проблем организации качественного теплоснабжения (перечень причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей**

По итогам проведенного анализа системы теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения установлено, что основными проблемами организации качественного теплоснабжения являются:

не в полной мере реализуются энергосберегающие мероприятия, в том числе со стороны потребителей;

использование неэффективной теплоизоляции сетей трубопроводов со сроком эксплуатации более 25 лет;

изношенность тепловых сетей и низкая интенсивность их модернизации (недоремонт);

низкий остаточный ресурс оборудования;

сверхнормативные потери напора на отдельных участках тепловых сетей, необходимо увеличение пропускной способности данных участков сетей.

**12.2. Описание существующих проблем организации надежного и безопасного теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения (перечень причин, приводящих к снижению надежного теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей)**

Надежность теплоснабжения обеспечивается надежной работой источников теплоты и тепловых сетей, поэтому на каждой котельной имеется резервное оборудование (котлы, насосы). В случае отключения электроэнергии на предприятии имеется в наличии дизельгенератор. Исходя из этого, проблем в организации надежного и безопасного теплоснабжения потребителей Ивантеевского сельского поселения нет.

**12.3. Описание существующих проблем надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения**

На котельной, расположенной в д. Ивантеево основной вид топлива – уголь. Перебоев в снабжении источника тепловой энергии газом нет.

**12.4. Анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения**

Данные о выданных предписаниях надзорными органами отсутствуют.

**Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения**

**а) Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения**

Базовый уровень потребления тепла на цели теплоснабжения составляет 5,82512 тыс. Гкал в год (таблица 18).

Таблица 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Потребление тепла на цели теплоснабжения за 2022 год, Гкал** |
| 1 | Котельная, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | 5825,12 |
|  | **Итого:** | **5825,12** |

**б) Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе**

Оценка потребления услуг организаций коммунального комплекса играет важное значение при разработке схемы теплоснабжения. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями систем теплоснабжения. Системы теплоснабжения должны обеспечивать потребителей тепловой энергией в соответствии с требованиями к качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во-вторых, прогнозные объемы потребления тепловой энергии должны учитываться при расчете тарифов, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ теплоснабжающей организации.

Для оценки перспективных объемов был проанализирован сложившийся уровень потребления тепловой энергии в Ивантеевском сельском поселении.

Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Генеральный план Ивантеевского сельского поселения Валдайского района Новгородской области был утвержден решением Совета депутатов Ивантеевского сельского поселения постановлением от 20.12.2011 № 62 «Об утверждении Генерального плана Ивантеевского сельского поселения».

В этой связи потребность в новом жилищном строительстве по поселению представлена в таблице 19.

Таблица 19

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Единицы измерения** | **Всего по поселению по состоянию на 2011 год** | **Всего по поселению по состоянию на 2015 год** | **Всего по поселению по состоянию на 2030 год** |
| 1 | Численность населения | чел. | 1 037 | 1041 | 900 |
| 2 | Средняя жилищная обеспеченность | м2/чел. | 31,4 | 48,0 (проектная) | 36,0 (проектная) |
| 3 | Существующий жилищный фонд | тыс.м2 | 32, 61 | 37,47 | 43,20 |
| 4 | Убыль существующего жилищного фонда | тыс.м2 | - | - |  |
| 5 | Сохраняемый жилищный фонд | тыс.м2 | - | - |  |
| 6 | Объем нового жилищного строительства | тыс.м2 | - | - |  |

Темпы и объемы жилищного строительства недостаточны для модернизации территории и качественного изменения уровня жизни населения.

Современный жилищный фонд Ивантеевского сельского поселения характеризуется преобладанием доли частного жилищного фонда (74%) и существенно меньшей долей муниципального жилья (26%). Государственный жилищный фонд в поселении отсутствует.

Численность населения в поселении ежегодно сокращается, поэтому нет перспектив строительства многоквартирного жилищного фонда и социальной инфраструктуры. Застройщики индивидуального жилищного фонда использует автономные источники теплоснабжения. В связи с этим потребностей в строительства новых тепловых сетей, с целью обеспечения приростов тепловой нагрузки в существующих зонах действия источников теплоснабжения, приросте тепловой нагрузки  для целей отопления, горячего водоснабжения нет. Площади в населенных пунктах Генпланом в основном планируются под жилые зоны с перспективой строительства домов малоэтажных индивидуальных усадебных и блокированных жилых домов.

**в) Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Тепловые нагрузки на нужды отопления для объектов застройки определяются по проектам или по укрупненным показателям максимального теплового потока на 1 куб.м объема в соответствии с рекомендациями СП 50.13330.2012 «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003», утвержденного приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 265 при расчетной температуре наружного воздуха для проектирования систем отопления соответствующего населенного пункта.

Перспективные удельные расходы тепловой энергии на отопление, определенные в соответствии с СП 50.13330.2012, представлены в таблице 20.

Таблица 20

| **Тип здания** | **Потребление тепловой энергии в зависимости от этажности ккал/(ч\*куб.м)** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4-5** | **6-7** | **8-9** | **10-11** |
| Жилые многоквартирные здания, гостиницы, общежития | 26,2 | 23,9 | 21,4 | 20,7 | 19,4 | 18,4 | 17,3 |
| Общественные здания, кроме перечисленных ниже | 26,4 | 23,8 | 22,6 | 20,1 | 19,5 | 18,5 | 17,6 |
| Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты | 22,7 | 22,0 | 21,4 | 20,7 | 20,1 | 19,4 | 18,7 |
| Дошкольные учреждения, хосписы | 30,0 | 30,0 | 30,0 | - | - | - | - |
| Здания сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады | 14,2 | 13,6 | 13,0 | 12,4 | 12,4 | - | - |
| Здания административного назначения (офисы) | 23,3 | 22,0 | 21,4 | 17,5 | 15,5 | 14,3 | 13,0 |

Перспективные удельные расходы тепловой энергии на горячее водоснабжение определяются количеством потребителей и режимом пользования системой централизованного горячего водоснабжения. Количество пользователей определяется характеристиками здания. Режим пользования определяется по проектным данным здания, а при отсутствии проектных данных – в соответствии со СНиП 2.04.01-85.

Средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения потребителя тепловой энергии (Гкал/ч) в отопительный период определяется по формуле:

где:

- расход воды на горячее водоснабжение абонента, л/ед. измерения в сутки; принимается по таблице приложения 3 СНиП 2.04.01-85;

- количество единиц измерения, отнесенное к суткам, - количество жителей, учащихся в учебных заведениях и т.д.;

- температура водопроводной воды в отопительный период, °С;

- продолжительность функционирования системы горячего водоснабжения потребителя в сутки, ч;

- тепловые потери в местной системе горячего водоснабжения, в подающем и циркуляционном трубопроводах наружной сети горячего водоснабжения, Гкал/ч.

Средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения в неотопительный период (Гкал) определяется по формуле:

где:

- средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения в отопительный период, Гкал/ч;

- коэффициент, учитывающий снижение средней часовой нагрузки горячего водоснабжения в неотопительный период по сравнению с нагрузкой в отопительный период;

, - температура горячей воды в неотопительный и отопительный период соответственно, оС;

, - температура водопроводной воды в неотопительный и отопительный период, оС.

**г) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Прирост объемов потребления тепловой энергии не прогнозируется, так как в Генеральном плане Ивантеевского сельского поселения не предусмотрено изменение существующей схемы теплоснабжения.

**д) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе**

На территории Ивантеевского сельского поселения все объекты, предполагаемые к строительству, предусматривают теплоснабжение от индивидуальных источников.

Таблица 21

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** |
| Котельная № 13, д. Ивантеево | 2,09 |
| **Итого по Ивантеевскому сельскому поселению:** | **2,09** |

Перспективный уровень потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения к 2030 году по Ивантеевскому сельскому поселению с учетом полной реализации заложенных в Генеральный план параметров составит 5,640 тыс. Гкал в год (таблица 22).

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Прогноз потребления тепловой энергии, тыс. Гкал в год** | | | | | | |
| **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| 1 | Котельная № 13, Валдайский район, д.Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | 5,640 | 5,640 | 5,640 | 5,640 | 5,640 | 5,640 | 5,640 |
|  | **Итого:** | **5,640** | **5,640** | **5,640** | **5,640** | **5,640** | **5,640** | **5,640** |

**е) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, возможные изменения производственных зон и их перепрофилирование схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения**

Электронная модель системы теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения не разрабатывалась, так как в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» при разработке и актуализации схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения до 100 тыс. человек соблюдение требований, указанных в [подпункте "в" пункта 23](#P204) и [пунктах 55](#P377) и [56](#P388) требований к схемам теплоснабжения, утвержденных настоящим постановлением, не является обязательным.

**Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей**

**а) Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки**

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в Ивантеевском сельском поселении представлены в таблице 23.

Суммарная нагрузка потребителей по Ивантеевскому сельскому поселению на источнике централизованного теплоснабжения составит к 2030 году 2,09 Гкал/ч. Покрытие данных нагрузок предполагается за счет существующих теплоисточников. Дефицит мощности из-за прироста тепловых нагрузок не возникнет. Также в целом по всем теплоисточникам увеличится резерв тепловой мощности за счет снижения потерь тепловой энергии на сетях в результате их замены, а также использования потребителями энергосберегающего оборудования.

Таблица 23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды,**  **Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности,**  **Гкал/ч** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 13, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | 2,850 | 2,850 | 2,807 | 2,090 | 0,000 | 0,043 | 0,275 | 0,400 |
| **Итого:** | **2,850** | **2,850** | **2,807** | **2,090** | **0,000** | **0,043** | **0,275** | **0,400** |
| **Перспективный период (2024-2030 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 13, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | 2,850 | 2,850 | 2,807 | 2,090 | 0,000 | 0,043 | 0,275 | 0,400 |
| **Итого:** | **2,850** | **2,850** | **2,807** | **2,090** | **0,000** | **0,043** | **0,275** | **0,400** |

**б) Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии**

Основанием для разработки гидравлического расчета тепловых сетей является:

СНиП 41 -02-2003 «Тепловые сети»;

СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;

ГОСТ 21.705-2016. «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации тепловых сетей»;

ГОСТ 21.206-2012. «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Условные обозначения трубопроводов».

Справочная литература:

Справочник проектировщика «Проектирование тепловых сетей». Автор А.А. Николаев;

Справочник «Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей», 3-е издание, переработанное и дополненное. Автор В.И. Манюк;

Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок.

Условия проведения гидравлического расчета:

Схема тепловой сети – двухтрубная, тупиковая.

Схема подключения систем теплопотребления к тепловой сети –зависимая.

Параметры теплоносителя – 95/70оС.

Расчетная температура наружного воздуха: -27оС.

В случае отсутствия точных данных о количестве местных сопротивлений – сумма коэффициентов местных сопротивлений может быть принята как 10 % от линейных потерь давления.

1. Определение тепловых нагрузок потребителей, расчетных расходов теплоносителя.

Расчетные расходы воды определяются по формуле: ,

где:

Q(P)oт - расчетная тепловая нагрузка, ккал/ч;

t1p – расчетная температура воды в подающем трубопроводе тепловой сети, 0С;

t2P – расчетная температура воды в обратном трубопроводе тепловой сети, 0С.

2. Проведение гидравлического расчета.

Потери давления на участке трубопровода складываются из линейных потерь (на трение) и потерь на местных сопротивлениях:

∆р = ∆ртр + ∆рм;

Линейные потери давления пропорциональны длине труб и равны:

∆pтр = R·L;

где L – длина трубопровода, м;

R – удельные потери давления на трение, кгс/м2.

,

где λ – коэффициент гидравлического трения;

v – скорость теплоносителя, м/с;

ρ – плотность теплоносителя, кгс/м3;

g – ускорение свободного падения, м/с2;

Dв – внутренний диаметр трубы, м;

G – расчетный расход теплоносителя на рассчитываемом участке, т/ч.

Потери давления в местных сопротивлениях находят по формуле:

,

где Σζ – сумма коэффициентов местных сопротивлений.

Тепловые сети работают при турбулентном режиме движения теплоносителя в квадратичной области, поэтому коэффициент гидравлического трения определяется формулой Прандтля-Никурадзе:

λ = 1/(1,14 + 2∙lg(Dв/ Kэ))2 ,

где Kэ – эквивалентная шероховатость трубы, принимаемая для вновь прокладываемых стальных труб водяных тепловых сетей Kэ = 0,5 мм.

При значениях эквивалентной шероховатости трубопроводов, отличных от Kэ = 0,5 мм, на величину удельных потерь давления вводится поправочный коэффициент β. В этом случае:

∆р = β·R·L + ∆pм.

Гидравлические показатели котельных Ивантеевского сельского поселения представлены ниже.

**Гидравлические показатели Котельной №13**



**в) Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей**

Суммарная нагрузка потребителей по Ивантеевскому сельскому поселению на источники централизованного теплоснабжения составит к 2030 году 2,09 Гкал/ч. Покрытие данных нагрузок предполагается за счет существующих теплоисточников. Дефицит мощности в зонах действия теплоисточников не возникает.

**Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения**

Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Генеральный план Ивантеевского сельского поселения в части развития систем теплоснабжения предусматривает инерционный сценарий с сохранением существующей организации теплоснабжения и не предполагает вариантности ее развития.

**Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах**

**а) Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии**

Таблица 24

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Средний расход подпиточной воды, м3\ч** | **Нормативная аварийная подпитка хим.необработ. воды, м3\ч** | **Нормативная производительность ВПУ, м3\ч** | **Резерв (дефицит) производительности ВПУ, м3\ч** |
| Котельная №13, Валдайский район, д.Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | 0,180 | - | 0,000 | 0,000 |
| Примечание: | | | | |
| Объём подпитки = объём ЦО и ГВС; | | | | |
| 0 - установки ручного дозирования ХВП. | | | | |

**б) Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения**

Открытые системы теплоснабжения на территории Ивантеевского сельского поселения отсутствуют.

**в) Сведения о наличии баков-аккумуляторов**

В котельных Ивантеевского сельского поселения баки-аккумуляторы отсутствуют.

**г) Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии**

Значения приведены в таблице 24.

**д) Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения**

Значения максимального потребления и производства теплоносителя приведены в таблице 25.

Таблица 25

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Максимальное потребление холодной воды на технологические потери и нужды ГВС, м3/год** | | |
| **общий объем потребления** | **в том числе ГВС** | **в том числе эксплуатационные затраты и потери теплоносителя в т/сетях и на собственные нужды** |
| Котельная № 13, Валдайский район, д. Ивантеево, ул.Озёрная, д.11 | 67,66 |  | 67,66 |
| **Итого:** | **67,66** | **0,00** | **67,66** |

Теплоносителем является вода, забираемая напрямую из системы централизованного водоснабжения. Поэтому подключение новых потребителей не создаст дефицита.

**Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

**а) Описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления**

Схемой теплоснабжения предусмотрено сохранение существующих условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления.

Выявленные проблемы функционирования и развития системы теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения решаются посредством мероприятий по модернизации, реконструкции инфраструктуры и подключению объектов нового строительства.

**б) Описание текущей ситуации, связанной с ранее принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике решениями об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей**

Генерирующие объекты, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, на территории Ивантеевского сельского поселения отсутствуют.

**в) Анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период), в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения**

Объекты, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, на территории Ивантеевского сельского поселения отсутствуют.

**г) Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок**

Строительство источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**д) Обоснование предлагаемых для реконструкции действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок**

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Ивантеевского сельского поселения отсутствуют.

**е) Обоснование предложений по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок**

Переоборудование котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**ж) Обоснование предлагаемых для реконструкции котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии**

Реконструкция котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии схемой теплоснабжения не предусмотрена.

**з) Обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы котельных по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Перевод котельных в пиковый режим работы схемой теплоснабжения не предусмотрен.

**и) Обоснование предложений по расширению зон действия действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Ивантеевского сельского поселения отсутствуют.

**к) Обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии**

Вывод в резерв или вывод из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии схемой теплоснабжения не предусмотрен.

**л) Обоснование организации индивидуального теплоснабжения в зонах застройки поселения малоэтажными жилыми зданиями**

Индивидуальное теплоснабжение предусмотрено схемой теплоснабжения в отношении малоэтажных жилых зданий, так как централизованное теплоснабжение таких объектов экономически нецелесообразно из-за низкой плотности тепловых нагрузок.

**м) Обоснование перспективных балансов производства и потребления тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения поселения**

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в Ивантеевском сельском поселении представлены в таблице 26.

Таблица 26

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка,**  **Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды,**  **Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности,**  **Гкал/ч** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная №13, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | 2,850 | 2,850 | 2,807 | 2,090 | 0,000 | 0,043 | 0,275 | 0,400 |
| **Итого:** | **2,850** | **2,850** | **2,807** | **2,090** | **0,000** | **0,043** | **0,275** | **0,400** |
| **Перспективный период (2024-2030 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная №13, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | 2,850 | 2,850 | 2,807 | 2,090 | 0,000 | 0,043 | 0,275 | 0,400 |
| **Итого:** | **2,850** | **2,850** | **2,807** | **2,090** | **0,000** | **0,043** | **0,275** | **0,400** |

**н) Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива**

Ввод новых и реконструкция существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии нецелесообразен по причине отсутствия на территории Ивантеевского сельского поселения и на территориях ближайших муниципальных образований необходимой инфраструктуры для генерации с использованием возобновляемых источников энергии.

Ввод новых и реконструкция существующих источников тепловой энергии с использованием местных видов топлива (пеллеты, топливный торф) нецелесообразны из-за недостатка на рынке топлива со стабильными характеристиками качества (теплотворная способность, содержание веществ в продуктах сгорания топлива).

**о) Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории поселения**

Организация теплоснабжения в производственных зонах на территории Ивантеевского сельского поселения сохраняется в существующем виде.

**п) Результаты расчетов радиуса эффективного теплоснабжения**

Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности.

Оптимальный радиус теплоснабжения предлагается определять из условия минимума выражения для «удельных стоимостей сооружения тепловых сетей и источника»: S=A+Z→min (руб./Гкал/ч),

где: A – удельная стоимость сооружения тепловой сети, руб./Гкал/ч;

Z – удельная стоимость сооружения котельной, руб./Гкал/ч.

Аналитическое выражение для оптимального радиуса теплоснабжения предложено в следующем виде, км: Rопт = (140/s0,4)·(1/B0,1)·(Δτ/П)0,15,

где: B – среднее число абонентов на 1 км2;

s – удельная стоимость материальной характеристики тепловой сети, руб./м2;

П – теплоплотность района, Гкал/ч·км2;

Δτ – расчетный перепад температур теплоносителя в тепловой сети, оC;

При этом предложено некоторое значение предельного радиуса действия тепловых сетей, которое определяется из соотношения, км:

Rпред = [(p–C)/1,2K]2,5,

где Rпред – предельный радиус действия тепловой сети, км;

p – разница себестоимости тепла, выработанного на котельных и в индивидуальных котельных абонентов, руб./Гкал;

C – переменная часть удельных эксплуатационных расходов на транспорт тепла, руб./Гкал;

K – постоянная часть удельных эксплуатационных расходов на транспорт тепла при радиусе действия тепловой сети, равном 1 км, руб./Гкал·км.

Площади зон действия теплоисточников Ивантеевского сельского поселения приведены в таблице 27.

Таблица 27

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Площадь зоны действия теплоисточника, м2** |
| Котельная № 13 | 60 000 |

На основании расчетов у источников тепловой энергии были определены зоны, в границах которых теплоснабжающая организация может гарантировать потребителю расчетные характеристики теплоносителя. Размеры этих зон зависят от подключенной нагрузки и удаленности потребителя. К централизованному источнику теплоснабжения целесообразно подключение потребителей с расчетной нагрузкой не менее 0.01 Гкал/час и плотностью тепловой нагрузки не менее 0.0005 Гкал/п.метр.

Схемы радиусов эффективного теплоснабжения представлены на рисунке 2.

**

Рисунок 2. Зона эффективного радиуса теплоснабжения котельной № 13

**Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей**

**а) Предложения по реконструкции и строительству тепловых сетей, обеспечивающие перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)**

Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов), не требуется.

**б) Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения**

Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах Ивантеевского сельского поселения не требуется, так как объекты нового строительства будут подключаться либо к действующим источникам теплоснабжения, либо к индивидуальным источникам теплоснабжения (собственным котельным).

**в) Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающие условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения**

Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, схемой теплоснабжения не предусмотрено, так как поставка тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии схемой не предусмотрена.

**г) Предложения по строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных**

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности.

**д) Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения**

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности .

Перечень мероприятий обеспечивающих спрос на услуги теплоснабжения по годам реализации Схемы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Ивантеевского сельского поселения также включает инженерно-техническую оптимизацию коммунальных систем, в том числе:

1. Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организации поставки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности.

2. Мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в т.ч. определению источника компенсации возникающих при эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

**е) Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**

Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки схемой не предусмотрена. При этом в рамках разработки схемы теплоснабжения проведен анализ существующих тепловых сетей.

**ж) Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса**

Мероприятия по строительству линейных объектов инфраструктуры теплоснабжения направлены на обеспечение надежности и повышение эффективности теплоснабжения.

Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, включают:

проведение комплексного обследования технико-экономического состояния систем теплоснабжения, в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

перекладку сетей, исчерпавших свой ресурс и нуждающихся в замене.

План мероприятий по реконструкции систем теплоснабжения составляется ежегодно. Сроки реализации мероприятий определяются исходя из их значимости. Список мероприятий и стоимость на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).

**з) Предложения по строительству и реконструкции насосных станций**

Строительство и реконструкция насосных станций схемой не предусмотрена.

**Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения**

**(горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения**

На территории Ивантеевского сельского поселения открытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) отсутствуют.

**Глава 10. Перспективные топливные балансы**

**а) Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения**

Расчет перспективных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования теплоисточников Ивантеевского сельского поселения в части производства тепловой энергии для теплоснабжения, представлен в таблице 28.

Таблица 28

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Вид топлива** | **Потребление топлива, т.у.т.** | | | |
| **в отопительный период** | | **в неотопительный период** | |
| **макс. часовое** | **годовое** | **макс. часовое** | **годовое** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | |
| Котельная №13, Валдайский район, д.Ивантеево, ул.Озёрная, д.11 | газ | 0,483 | 1118,586 | 0,094 | 115,989 |
| **Итого:** |  | **0,483** | **1118,586** | **0,094** | **115,989** |
| **Перспективный период (2024-2030 г.)** | | | | | |
| Котельная №13, Валдайский район, д.Ивантеево, ул.Озёрная, д.11 | газ | 0,483 | 1118,586 | 0,094 | 115,989 |
| **Итого:** |  | **0,483** | **1118,586** | **0,094** | **115,989** |

**б) Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива**

Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) обеспечивает работу котельной в режиме «выживания» с минимальной расчетной тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года и составом оборудования, позволяющим поддерживать плюсовые температуры в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях. В котельных Ивантеевского сельского поселения основным видом топлива является природный газ, подающийся напрямую по газопроводу, поэтому нормативный запас топлива для указанных котельных не утверждается.

Таблица 29

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Вид топлива** | **Потребность топлива, тн** | | **Запас топлива, тн** | **Количество дней** |
| **на отопительный период** | **период январь-май** |
|  |  |  |  |  |  |

**в) Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива**

Потребляемые источниками тепловой энергии виды топлива приведены в таблице 30. Местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии на территории Ивантеевского сельского поселения не используются.

Таблица 30

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** |
| Котельная, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | газ |

**Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения**

**а) Метод и результаты обработки данных по отказам участков тепловых сетей (аварийным ситуациям), средней частоты отказов участков тепловых сетей (аварийных ситуаций) в каждой системе теплоснабжения**

Надежность системы теплоснабжения, определяемая, нарушениями в подаче тепловой энергии потребителям, отклонениями параметров теплоносителя, зависит от надлежащей эксплуатации теплоэнергетического оборудования и теплосетей.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность Ивантеевского сельского поселения без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной – интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

В соответствии с СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети" минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать для:

источника теплоты - 0,97;

тепловых сетей - 0,9;

потребителя теплоты - 0,99;

СЦТ в целом - 0,86.

Расчет вероятности безотказной работы тепловой сети по отношению к каждому потребителю выполняется с применением следующего алгоритма:

определение пути передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети.

Для каждого участка пути передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети, устанавливаются: год его ввода в эксплуатацию, диаметр и протяженность.

На основе обработки данных по отказам и восстановлениям (времени, затраченном на ремонт участка) всех участков тепловых сетей за несколько лет их работы устанавливаются следующие зависимости:

средневзвешенная частота (интенсивность) устойчивых отказов участков в конкретной системе теплоснабжения при продолжительности эксплуатации участков от 3 до 17 лет (1/км/год);

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 1 до 3 лет;

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 17 и более лет;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети в зависимости от диаметра участка.

Интенсивность отказов всей тепловой сети (без резервирования) по отношению к потребителю представляется как последовательное соединение элементов, при котором отказ одного из всей совокупности элементов приводит к отказу всей системы в целом. Средняя вероятность безотказной работы системы, состоящей из последовательно соединенных элементов будет равна произведению вероятностей безотказной работы.

По данным региональных справочников по климату о среднесуточных температурах наружного воздуха за последние десять лет строят зависимость повторяемости температур наружного воздуха (график продолжительности тепловой нагрузки отопления).

С использованием данных о теплоаккумулирующей способности объектов теплопотребления (зданий) определяют время, за которое температура внутри отапливаемого помещения снизится до температуры, установленной в критериях отказа теплоснабжения. Отказ теплоснабжения потребителя - событие, приводящее к падению температуры в отапливаемых помещениях жилых и общественных зданий ниже +12°C, в промышленных зданиях ниже +8°C (СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети").

На основе данных о частоте (потоке) отказов участков тепловой сети, повторяемости температур наружного воздуха и данных о времени восстановления (ремонта) элемента (участка, НС, компенсатора и т.д.) тепловых сетей определяют вероятность отказа теплоснабжения потребителя.

Специалистами ООО «ТК Новгородская» ведётся учёт и мониторинг системы теплоснабжения в разрезе отдельно взятых систем теплоснабжения в специализированной программе Zulu GIS 8.0 (Версия 8.0.0.8350u). Данное программное обеспечение позволяет, в том числе, моделировать гидравлические режимы работы таких систем теплоснабжения.

**б) Метод и результаты обработки данных по восстановлениям отказавших участков тепловых сетей (участков тепловых сетей, на которых произошли аварийные ситуации), среднего времени восстановления отказавших участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения**

Время ликвидации повреждения на i-том участке определяется по формуле: ,

где:

 - внутренняя температура, которая устанавливается критерием отказа теплоснабжения, °C;

 - температура в отапливаемом помещении, которая была в момент начала исходного события, °C;

 - температура наружного воздуха, °C;

 - коэффициент аккумуляции помещения (здания), ч.

**в) Результаты оценки вероятности отказа (аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам**

В Ивантеевском сельском поселении подготовка котельной и тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Непосредственная подготовка системы теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

Мероприятия по подготовке объектов теплоснабжения к работе в отопительный период 2022 – 2023 годов выполнялись в соответствии с утвержденными графиками; отклонений и нарушений при выполнении намеченных планов не зафиксировано.

Готовность к ликвидации аварийных ситуаций проверена в ходе противоаварийных тренировок.

Ивантеевское сельское поселение не относится к районам с ограниченным сроком завоза грузов. В целях обеспечения надежности и безопасности объектов жизнеобеспечения теплоснабжающей организацией проверены и укомплектованы аварийные запасы материально-технических ресурсов.

С учетом вышесказанного, вероятность отказа (аварийной ситуации) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям тепловой энергии на территории Ивантеевского сельского поселения составляет не более 0,14.

С учетом вышесказанного, вероятность безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям тепловой энергии на территории Ивантеевского сельского поселения составляет не менее 0,86.

**г) Результаты оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки**

Надежность расчетного уровня теплоснабжения оценивается коэффициентами готовности, представляющими собой вероятности того, что в произвольный момент времени в течение отопительного периода будет обеспечена подача расчетного количества тепла (или иначе среднее значение доли отопительного периода, в течение которого теплоснабжение потребителей не нарушается).

Учитывая проводимые эксплуатирующей организацией мероприятия по ежегодному техническому обслуживанию систем теплоснабжения и подготовке их к очередному отопительному периоду, коэффициент готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки оценивается в размере не менее 0,97.

**д) Результаты оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии**

Оценочная величина недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии составляет не более 0,1 Гкал.

**Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство,** **реконструкцию и техническое перевооружение**

В действующих инвестиционных программах ООО «ТК «Новгородская» и АО «НордЭнерго» по Ивантеевскому сельскому поселению предложения по величине необходимых инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии и тепловых сетей на 2023-2035 годы не предусмотрены.

В случае потребности реконструкции и (или) технического перевооружения объектов теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения в инвестиционную программу предприятия будут внесены соответствующие изменения, что будет учтено при ежегодной актуализации схемы теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения.

**Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения**

а) Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях 0,5 ед/км:

информация о количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях отсутствуют 0,5 ед/Гкал (по установленной мощности котельной).

б) Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии:

информация о количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии отсутствует.

в) Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения):

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Ивантеевского сельского поселения отсутствуют.

г) Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии:

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Ивантеевского сельского поселения отсутствуют.

д) Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии):

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Ивантеевского сельского поселения отсутствуют.

е) Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| 1 | Котельная, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | газ | 160,69 | 160,69 | 160,69 | 160,69 | 160,69 | 160,69 | 160,69 |

ж) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| 1 | Котельная, Валдайский район, д. Ивантеево, ул. Озёрная, д.11 | газ | 3,54 | 3,54 | 3,54 | 3,54 | 3,54 | 3,54 | 3,54 |

з) Коэффициент использования установленной тепловой мощности:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| 1 | Котельная № 14 д. Ивантеево | газ | 0,733 | 0,733 | 0,733 | 0,733 | 0,733 | 0,733 | 0,733 | 0,733 | 0,733 |

**Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия**

**а) Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения**

Для потребителей Ивантеевского сельского поселения тариф на тепловую энергию устанавливается без дифференциации по системам теплоснабжения. В связи с этим тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения потребителей Ивантеевского сельского поселения составлена единой в отношении всех систем теплоснабжения и представлена в таблице 31.

**Таблица 31 - Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** | **2023 год** | |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал,руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **действует с 01.12.2022-31.12.2023** | **действует с 01.12.2022-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1.1.** | **ООО «Тепловая Компания Новгородская»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 18.12.2018 № 65/12 | **3315,00** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 18.12.2018 № 65/13 | **261,33** | **226,77** |
|  | **ООО «Тепловая Компания Новгородская» (концессионное соглашение 31.10.2022)** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 17.11.2022 № 62/39 | **4212,08** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 17.11.2022 № 62/41 | **318,66** | **226,77** |
| **1.2.** | **ООО «Строительное управление 53»** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 16.12.2020 № 75/6 | **49,45** | **59,34** |
|  | водоотведение (полный цикл) | **85,33** | **86,28** |
|  | пропуск стоков | **56,61** | **44,62** |
|  | очистка | **28,72** | **-** |
| **1.3.** | **ФГБУ «Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 01.11.2018 № 40/5 | **1320,63** | **1584,76** |
|  | ГВС | от 06.12.2018 №59/2 | **77,76** | **93,31** |
|  | водоснабжение | от 12.11.2018 № 44/1 | **15,47** | **18,56** |
|  | водоотведение | **36,38** | **30,50** |
| **1.4.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 23.10.2020 № 49/2 | **29,72** | **35,66** |
|  | водоотведение | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д.Ижицы, д.Долгие Бороды) | от 10.12.2020 №72/5 | **3536,37** | **2555,47** |
|  | тепловая энергия ( д.Загорье) | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д. Ижицы) | от 10.12.2020 №72/6 | **228,46** | **190,98** |
|  | ГВС (д.Загорье) | **228,46** | **138,03** |
| **1.5.** | **АО «Нордэнерго»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п. Валдай-5) | от 29.09.2020 №41 | **4208,49** | **-** |
|  | тепловая энергия (котельная с.Зимогорье) | от 05.11.2020 №54 | **1827,66** | **2193,19** |
| **1.6.** | **ООО «Экосервис»** |  |  |  |
|  | обращение с ТКО 2 зона | от 07.12.2018 №60 | **445,93** | **445,93** |

**б) Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации**

На территории Ивантеевского сельского поселения определена одна единая теплоснабжающая организация – АО «НордЭнерго». Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения представлена в таблице 31.

**в) Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей**

В соответствии с «Инвестиционной программой теплоснабжения общества с ограниченной ответственностью «Тепловая компания «Новгородская» на 2017-2035 гг.», утвержденной постановлением комитета по ценовой и тарифной политике Новгородской области от 16.09.2016 № 29 (в редакции постановления комитета по тарифной политике Новгородской области от 17.11.2022 № 62/34) мероприятия по модернизации и реконструкции котельных Ивантеевского сельского поселения на период с 2023 по 2035 не предусмотрены.

Таким образом оценить ценовые (тарифные) последствия реализации схемы теплоснабжения возможности нет.

**Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций**

**а) Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения**

Таблица 32

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование системы теплоснабжения** | **Единая теплоснабжающая организация** | **№ зоны деятельности ЕТО** |
| Котельная №13 д.Ивантеево | АО «НордЭнерго» | 01 |

В статусе единой теплоснабжающей организации на территории Ивантеевского сельского поселения АО «НордЭнерго» сменила ООО «ТК Новгородская».

**б) Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации**

Таблица 33

|  |  |
| --- | --- |
| **Единая теплоснабжающая организация** | **Наименование системы теплоснабжения** |
| АО «НордЭнерго» | Котельная №13 д.Ивантеево |

**в) Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией**

В соответствии с федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления   
в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 года № 808, принимается решение об определении единой теплоснабжающей организации.

В соответствии с пунктом 7 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

размер собственного капитала;

способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

В соответствии с пунктом 4 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации в проекте Схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения. В случае если на территории поселения, существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения;

определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию.

**г) Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации**

Заявки теплоснабжающих организаций на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации в период актуализации схемы теплоснабжения не подавались.

**д) Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)**

Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (АО «НордЭнерго») на территории Ивантеевского сельского поселения приведено на рисунке 2.

**Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения**

**а) Перечень мероприятий по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии**

Мероприятия по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии инвестиционной программой АО «НордЭнерго» и ООО «ТК Новгородская» не предусмотрены.

**б) Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них**

Мероприятия по строительству, реконструкции или техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них инвестиционной программой АО «НордЭнерго» и ООО «ТК Новгородская» не предусмотрены.

**в) Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения**

Открытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на территории Ивантеевского сельского поселения отсутствуют.

**Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения**

При актуализации схемы теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения Новгородского муниципального района учтены предложения ООО «ТК Новгородская» и АО «НордЭнерго». Предложения и замечания от других организаций не поступали.

**Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения**

Таблица 34

|  |  |
| --- | --- |
| **Ссылка на изменения** | **Вносимые изменения** |
| **Схема теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения** | |
| **Раздел 1:** Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории сельского поселения | |
| Таблица 1.1 | уточнены тепловые нагрузки котельных сельского поселения |
| Таблица 1.2 | уточнены потребление фактической тепловой энергии на отопление и нагрев за 2022 год, Гкал  уточнены потребление плановой тепловой энергии на отопление и нагрев за 2024 год, Гкал |
| **Раздел 2:** Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей | |
| Таблица 2.1 | уточнены балансы установленной и располагаемой тепловой мощности котельных |
| Пункт 2.2 | уточнены схемы тепловых сетей источников тепловой энергии (рисунок) |
| **Раздел 8. Перспективные топливные балансы** | |
| Таблица 8.1 | уточнены данные перспективного потребление топлива в условном и натуральном выражении в разрезе всех котельных сельского поселения |
| **Раздел 14:** Индикаторы систем теплоснабжения | |
| Таблица 14.1 | уточнены индикаторы развития систем теплоснабжения поселения в разрезе всех котельных сельского поселения |
| **Раздел 15:** Ценовые (тарифные последствия) | |
| Таблица 15.1 | уточнена информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год |
| **Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения** | |
| Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения утверждаются впервые | |

## АДМИНИСТРАЦИЯ ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

### П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

27.06.2023 № 1148

**Об актуализации схемы теплоснабжения Любницкого сельского поселения на 2024 год**

В соответствии с федеральными [законам](consultantplus://offline/ref=1B860D0FF93A9660AA3B4A280659F83DE2C481CEA90D8ADFCF6C0E2D74fDgFI)и от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» Администрация Валдайского муниципального района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Актуализировать схему теплоснабжения Любницкого сельского поселения, утвержденную решением Совета депутатов Любницкого сельского поселения от 08.11.2012 № 69 «Об утверждении схемы теплоснабжения Любницкого сельского поселения», изложив ее в прилагаемой редакции.

2. Опубликовать постановление в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

**Глава муниципального района Ю.В.Стадэ**

Приложение 1

к постановлению Администрации

муниципального района от 27.06.2023 № 1148

**Схема теплоснабжения**

**Любницкого сельского поселения на 2024 год**

**Общие положения**

**Схема теплоснабжения** [поселения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) - документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы [теплоснабжения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B0%D0%B1%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), ее развития с учетом правового регулирования в области [энергосбережения и повышения энергетической эффективности](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5).

Единая теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в [инвестиционную программу](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B8) теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий [тариф](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84) организации [коммунального комплекса](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE).

Основные цели и задачи схемы теплоснабжения**:**

обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;

обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных действующими законами;

обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки тепловой и электрической энергии для организации теплоснабжения с учетом ее экономической обоснованности;

соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и потребителей;

минимизации затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

минимизации вредного воздействия на окружающую среду;

обеспечение не дискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения;

согласованности схемы теплоснабжения с иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения, а также с программой газификации;

обеспечение экономически обоснованной доходности текущей деятельности теплоснабжающих организаций и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения инвестированного капитала.

**Общие сведения о поселении**

Любницкое сельское поселение входит в состав Валдайского муниципального района и является одним из 9 аналогичных административно-территориальных муниципальных образований (поселений).

В состав Любницкого сельского поселения входит 24 населенных пункта. Административным центром поселения является д. Любница. Численность населения Любницкого сельского поселения на 01.01.2022 года составляла 563 человека.

Географическая площадь территории Любницкого поселения составляет – 24700 га.

Территория сельского поселения расположена в юго-восточной части Новгородской области на Валдайской возвышенности, на западе от города Валдай, на территории Валдайского национального парка.

Граница муниципального образования Любницкого сельского поселения проходит: на севере - от места пересечения реки Ямница с административно-территориальной границей Крестецкого района по административно-территориальной границе Крестецкого района, по руслу реки Поломять, по оси автодорог на д. Сосницы и п. Яжелбицы; на востоке - по мелиоративной канаве, по руслу реки Лососенка, по границе кварталов 147, 182, 183, 153 Яжелбицкого лесничества ГОКУ «Валдайское лесничество», по оси автодороги на д. Дворец; на юге - по границе квартала 26 Валдайского лесничества ГУ «Национальный парк «Валдайский», по берегу озера Сомино, по руслу реки Орловка, по границе квартала 42 Борского лесничества ГУ «Национальный парк «Валдайский», по границе квартала 213 Яжелбицкого лесничества ФГУ «Валдайский лесхоз», по границе кварталов 6, 5, 4 Замошского лесничества ФГУ «Валдайский лесхоз», по оси автодороги на д. Любница, по оси железной дороги Москва - Псков, по административно-территориальной границе Демянского района; на западе - по административно-территориальным границам Демянского и Крестецкого районов до места пересечения с рекой Ямницей.

Территория Любницкого сельского поселения, относящаяся к зоне избыточного увлажнения, имеет много озер различной величины и формы.

В геологическом строении принимает участие мощная толща осадочных палеозойских отложений, залегающая на породах кристаллического фундамента и включающая в себя ряд систем (кембрий, деван и карбон). Представлена она переслаивающимися известняками, доломитами, мергелями, песками, песчаниками и глинами общей мощностью свыше 1500 м.

Климат умеренно-континентальный, характеризуется избыточным увлажнением, нежарким летом и мягкой зимой. Средняя годовая температура составляет 3,7°С. Самый теплый месяц июль имеет среднемесячную температуру +17,2°С, а самый холодный январь – 8,9°С. Абсолютный минимум температуры – -41°С, максимум – +32°С.

**Характеристика процесса теплоснабжения**

Существующая система теплоснабжения Любницкого сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области включает в себя:

1. Котельная № 21 д. Лутовенка;

2. Тепловые сети от котельной № 21 д. Лутовенка;

3. Котельная № 23 д. Любница;

4. Тепловые сети от котельной № 23 д. Любница.

Во время эксплуатации тепловых сетей выполняются следующие мероприятия:

поддерживается в исправном состоянии все оборудование, строительные и другие конструкции тепловых сетей, проводя своевременно их осмотр и ремонт;

выявляется и восстанавливается разрушенная тепловая изоляция и антикоррозионное покрытие;

своевременно удаляется воздух из теплопроводов через воздушники, не допускается присос воздуха в тепловые сети, поддерживая постоянно необходимое избыточное давление во всех точках сети и системах теплопотребления;

принимаются меры к предупреждению, локализации и ликвидации аварий и инцидентов в работе тепловой сети.

Основным потребителем тепловой энергии является население.

Тарифы на тепловую энергию для организаций осуществляющих услуги теплоснабжения утверждаются на календарный год соответствующим приказом комитета по ценовой и тарифной политике Новгородской области.

Основным показателем работы теплоснабжающих предприятий является бесперебойное и качественное обеспечение тепловой энергией потребителей, которое достигается за счет повышения надежности теплового хозяйства. Также показателями надежности являются показатель количества перебоев работы энергетического оборудования, данные о количестве аварий и инцидентов на сетях и производственном оборудовании. Оценку потребностей в замене сетей теплоснабжения определяет величина целевого показателя надёжности предоставления услуг.

В соответствии со СНиП 41-02-2003 регулирование отпуска теплоты от источников тепловой энергии предусматривается качественное по нагрузке отопления или по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды, в зависимости от температуры наружного воздуха.

Оптимальным температурным графиком отпуска тепловой энергии является температурный график теплоносителя 95/70ºС (без изменений), параметры по давлению остаются неизменными.

Изменение утвержденных температурных графиков отпуска тепловой энергии не предусматривается.

**Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения**

Согласно Градостроительному кодексу, основным документом, определяющим территориальное развитие Любницкого сельского поселения, является его генеральный план.

**1.1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения**

Базовые тепловые нагрузки Любницкого сельского поселения представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника теплоснабжения** | **Нагрузка на отопление, Гкал/ч** | **Средненедельная нагрузка ГВС, Гкал/ч** | **Суммарная нагрузка, Гкал/ч** |
| Котельная № 21 д. Лутовенка | 0,13 | - | 0,13 |
| Котельная № 23 д. Любница | 0,6 | - | 0,6 |
| **Итого:** | **0,73** | **-** | **0,73** |

Суммарная максимально часовая тепловая нагрузка потребителей, подключенных к системе теплоснабжения котельных на 01.01.2023 составляет 0,73 Гкал/ч.

**1.2. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе**

Данные по плановому полезному отпуску ООО «ТК Новгородская» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год

Таблица 1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| **Любницкое сельское поселение** | **1246,65** | **1246,65** |  |  | **1 167,15** | **1 167,15** |  |  |
| Котельная № 21 д.Лутовенка | 270,07 | 270,07 |  |  | 259,88 | 259,88 |  |  |
| Котельная № 23 д.Любница | 976,58 | 976,58 |  |  | 907,26 | 907,26 |  |  |

Структура тепловой нагрузки потребителей по расчетным элементам территориального деления Любницкого сельского поселения на перспективу приведена в таблице 1.3.

Таблица 1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025-2033 гг.** |
| **Котельная № 21 д. Лутовенка** | | | | | | |
| Всего потребление тепловой энергии Гкал/ч, в том числе: | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/ч | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Потребление тепловой энергии на ГВС, Гкал/ч | - | - | - | - | - | - |
| **Котельная № 23 д. Любница** | | | | | | |
| Всего потребление тепловой энергии Гкал/ч, в том числе: | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/ч | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Потребление тепловой энергии на ГВС, Гкал/ч | - | - | - | - | - | - |

**1.3. Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) на каждом этапе**

В соответствии с предоставленными исходными материалами прирост объемов потребления тепловой энергии не планируется объектами, расположенными в производственных зонах, а также перепрофилирование производственной зоны в жилую застройку.

**Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей**

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности котельных подлежат уточнению после проведения работ по вводу в эксплуатацию (выводу) оборудования на котельных (переводу на другой вид топлива или систему теплоснабжения).

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности по состоянию представлены в таблице 2.1.

**2.1. Радиус эффективного теплоснабжения**

Среди основных мероприятий по энергосбережению в системах теплоснабжения можно выделить оптимизацию систем теплоснабжения с учетом эффективного радиуса теплоснабжения.

Передача тепловой энергии на большие расстояния является экономически неэффективной.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии.

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

В настоящее время, методика определения радиуса эффективного теплоснабжения не утверждена федеральными органами исполнительной власти в сфере теплоснабжения.

Основными критериями оценки целесообразности подключения новых потребителей в зоне действия системы централизованного теплоснабжения являются:

затраты на строительство новых участков тепловой сети и реконструкцию существующих;

пропускная способность существующих магистральных тепловых сетей;

затраты на перекачку теплоносителя в тепловых сетях;

потери тепловой энергии в тепловых сетях при ее передаче;

надежность системы теплоснабжения.

В связи с отсутствием перспективной застройки, увеличение потребления тепловой энергии не планируется.

Таблица 2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Рассматриваемый период, год** | | | | | |
| **2020** | **2021 (факт)** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025-2033** |
| **1** | **Котельная № 21 д. Лутовенка** | | | | | | |
| 1.1. | Балансы тепловой мощности источника тепловой энергии | | | | | | |
| 1.1.1. | Установленная тепловая мощность основного оборудования источника тепловой энергии, Гкал/ч | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 |
| 1.1.2. | Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.3. | Располагаемая (фактическая), тепловая мощность, Гкал/ч | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 |
| 1.1.4. | Расход тепла на собственные нужды, % | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 1.1.5. | Располагаемая тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| 1.2. | Подключенная тепловая нагрузка, в т.ч.: | | | | | | |
| 1.2.1. | Расчетная тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч в том числе: | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 1.2.1. | на отопление | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
|  | на вентиляцию | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | на системы ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | пар на промышленные нужды 6-8 кгс/см2 | - | - | - | - | - | - |
|  | горячая вода на промышленные нужды (50о С) | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.2. | Потери тепловой энергии через теплоизоляционные конструкции наружных тепловых сетей и с нормативной утечкой, в т.ч.: | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
|  | затраты теплоносителя на компенсацию потерь, м3/ч | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| 1.2.3. | Суммарная подключенная тепловая нагрузка существующих потребителей (с учетом тепловых потерь) | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 1.2.4. | Резерв (+) / дефицит (-) тепловой мощности котельной (все котлы в исправном состоянии) | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| **2** | **Котельная № 23 д. Любница** | | | | | | |
| 2.1. | Балансы тепловой мощности источника тепловой энергии | | | | | | |
| 2.1.1. | Установленная тепловая мощность основного оборудования источника тепловой энергии, Гкал/ч | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| 2.1.2. | Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.3. | Располагаемая (фактическая), тепловая мощность, Гкал/ч | 2,347 | 2,347 | 2,347 | 2,347 | 2,347 | 2,347 |
| 2.1.4. | Расход тепла на собственные нужды, % | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 |
| 2.1.5. | Располагаемая тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,33 |
| 2.2. | Подключенная тепловая нагрузка, в т.ч.: | | | | | | |
| 2.2.1. | Расчетная тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч в том числе: | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
|  | на отопление | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
|  | на вентиляцию | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | на системы ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | пар на промышленные нужды 10-16 кгс/см2 | - | - | - | - | - | - |
|  | горячая вода на промышленные нужды (50о С) | - | - | - | - | - | - |
| 2.2.2. | Потери тепловой энергии через теплоизоляционные конструкции наружных тепловых сетей и с нормативной утечкой, в т.ч.: | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
|  | затраты теплоносителя на компенсацию потерь, м3/ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 2.2.3 | Суммарная подключенная тепловая нагрузка существующих потребителей (с учетом тепловых потерь) | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 |
| 2.2.4 | Резерв (+) / дефицит (-) тепловой мощности котельной (все котлы в исправном состоянии) | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 |

# 2.2. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения, источников тепловой энергии.

Зона центрального теплоснабжения состоит из следующих источников теплоснабжения и тепловых сетей:

1. Котельная № 21 д. Лутовенка и сети отопления;

2. Котельная № 23 д. Любница и сети отопления.

Схемы тепловых сетей источников тепловой энергии представлены на рисунках 1-2.

Единая тепловая сеть поселения отсутствует. Взаимная гидравлическая увязка действующих контуров котельных отсутствует.

Система теплоснабжения включает в себя: источники тепла, тепловые сети и системы теплопотребления.



**Рисунок 1.** Схема тепловых сетей котельной № 21 д. Лутовенка.



**Рисунок 2.** Схема тепловых сетей котельной № 23 д. Любница.

**Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителей**

Перспективные объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника тепловой энергии до потребителя спрогнозированы с учетом увеличения расчетных расходов теплоносителя в тепловых сетях с темпом присоединения (подключения) суммарной тепловой нагрузки и с учетом реализации мероприятий по модернизации тепловых систем источников тепловой энергии.

**3.1. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей**

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей.

Перспективные объёмы теплоносителя, необходимые для передачи тепла от источников тепловой энергии системы теплоснабжения Любницкого сельского поселения до потребителя в зоне действия каждого источника, прогнозировались исходя из следующих условий:

система теплоснабжения Любницкого сельского поселения закрытая: на источниках тепловой энергии применяется центральное качественное регулирование отпуска тепла по отопительной нагрузке в зависимости от температуры наружного воздуха;

сверхнормативные потери теплоносителя при передаче тепловой энергии будут сокращаться вследствие работ по реконструкции участков тепловых сетей системы теплоснабжения;

подключение потребителей в существующих ранее и вновь создаваемых зонах теплоснабжения будет осуществляться по зависимой схеме присоединения систем отопления.

Балансы производительности ВПУ котельных и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя,**  **размерность** | **Период, год** | | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024-2033** |
| **Котельная № 21 д. Лутовенка** | | | | | | | |
| 1 | Объем воды в системе теплоснабжения V, м3 | 9,37 | 9,37 | 9,37 | 9,37 | 9,37 | 9,37 |
| 2 | Установленная производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Располагаемая производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Потери располагаемой производительности, % | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Собственные нужды водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Емкость баков аккумуляторов, тыс. м3 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Требуемая расчетная производительность водоподготовительной установки (0,75% V), м3/ч | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 |
| 9 | Всего подпитка тепловой сети, м3/ч, в том числе: | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |
| 9.1 | нормативные утечки теплоносителя (0,25% V), м3/ч | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |
| 9.2 | сверхнормативные утечки теплоносителя, м3/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.3 | отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения), т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка (2% V), м3/ч | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 |
| 11 | Резерв (+)/дефицит (-), ВПУ,м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| **Котельная № 23 д. Любница** | | | | | | | |
| 1 | Объем воды в системе теплоснабжения V, м3 | 31,16 | 31,16 | 31,16 | 31,16 | 31,16 | 31,16 |
| 2 | Установленная производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Располагаемая производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Потери располагаемой производительности, % | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Собственные нужды водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Емкость баков аккумуляторов, тыс. м3 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Требуемая расчетная производительность водоподготовительной установки (0,75% V), м3/ч | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 |
| 9 | Всего подпитка тепловой сети, м3/ч, в том числе: | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 |
| 9.1 | нормативные утечки теплоносителя (0,25% V), м3/ч | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 |
| 9.2 | сверхнормативные утечки теплоносителя, м3/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.3 | отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения), т/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка (2% V), м3/ч | 0,623 | 0,623 | 0,623 | 0,623 | 0,623 | 0,623 |
| 11 | Резерв (+)/дефицит (-), ВПУ,м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| \*значения показателей уточнять при разработке ПСД | | | | | | | |

# Раздел 4. Основные положения мастер - плана развития систем теплоснабжения поселения

Для обеспечения устойчивого теплоснабжения необходимо использовать существующую систему централизованного теплоснабжения, с поддержанием ее в рабочем состоянии по средством капитальных и текущих ремонтов.

**Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

Перечень мероприятий по повышению надежности систем теплоснабжения муниципального района: замена тепловых сетей - 1% от общей протяженности (общая протяженность тепловых сетей 45,61км), замена основного и вспомогательного оборудования на источнике теплоснабжения – 5 штук, покупка дизель-генераторных установок - 23 штуки, организация резервного водоснабжения - 26 единиц.

**5.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии**

Мероприятия по развитию централизованного теплоснабжения на территории Любницкого сельского поселения на расчетный срок не предусматривается.

**5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии**

Мероприятия по развитию централизованного теплоснабжения на территории Любницкого сельского поселения на расчетный срок не предусматривается.

**5.3. Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения**

Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения на территории Любницкого сельского поселения не планируется.

**5.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных, меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно**

На территории Любницкого сельского поселения источники тепловой энергии, совместно работающие на единую тепловую сеть, отсутствуют.

**5.5. Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Переоборудование котельных на территории Любницкого сельского поселения в источник комбинированной выработки электрической и тепловой энергии не предусматривается.

**5.6. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в «пиковый» режим**

Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода отсутствуют в связи с незначительной нагрузкой потребителей.

**5.7. Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данной системе теплоснабжения**

Меры по распределению (перераспределению) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия систем теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию, не предусмотрены.

**5.8. Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии**

В соответствии со СНиП 41-02-2003 регулирование отпуска теплоты от источников тепловой энергии предусматривается качественное по нагрузке отопления или по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды, в зависимости от температуры наружного воздуха.

Оптимальным температурным графиком отпуска тепловой энергии является температурный график теплоносителя 95/70ºС (без изменений), параметры по давлению остаются неизменными.

Изменение утвержденных температурных графиков отпуска тепловой энергии не предусматривается.

**5.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности**

Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии отсутствуют.

**5.10. Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии**

Ввод новых и реконструкция старых существующих источников тепловой энергии не предусматривается.

**5.11. Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии**

Характеристика топлива, используемого на источниках теплоснабжения, представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Основное топливо** | |
| **проектное** | **фактическое** |
| **Котельная № 21 д. Лутовенка** | | |
| Вид топлива | природный газ | природный газ |
| Марка топлива | - | - |
| Калорийность топлива | 8127 | 8141 |
| Расход топлива нормативный / фактический | 64,41 | 58,11 |
| Поставщик топлива | ООО «Газпром межрегионгаз Великий Новгород» | ООО «Газпром межрегионгаз Великий Новгород» |
| Способ доставки на котельную | газопровод | газопровод |
| Откуда осуществляется поставка | - | - |
| Периодичность поставки | непрерывно | непрерывно |
|  | | |
| **Котельная № 23 д. Любница** | | |
| Вид топлива | уголь | уголь |
| Марка топлива | ДР, ДПК | ДР, ДПК |
| Калорийность топлива | 5390 | 5579 |
| Расход топлива нормативный / фактический | 541,46 | 568,66 |
| Поставщик топлива | ООО «ТК «СибирьЭнергоРесурс» | ООО «ТК «СибирьЭнергоРесурс» |
| Способ доставки на котельную | ж/д транспорт | ж/д транспорт |
| Откуда осуществляется поставка | Хакасия | Хакасия |
| Периодичность поставки | в течение отопительного периода | в течение отопительного периода |

**Раздел 6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей**

Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения не предусмотрены.

**Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения**

В Любницком сельском поселении открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) нет.

**Раздел 8. Перспективные топливные балансы**

В таблице 8.1 представлена сводная информация по существующему виду используемого, резервного и аварийного топлива, а также расход основного топлива на покрытие тепловой нагрузки на перспективу 2021-2033 годы.

Норматив запасов топлива на котельных рассчитывается как запас основного и резервного видов топлива и определяется по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива (далее - ННЗТ) и нормативного эксплуатационного запаса топлива (далее - НЭЗТ).

ННЗТ и НЭЗТ на отопительных котельных определяется в соответствии с «Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе в целях государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения», утвержденным приказом Минэнерго России от 10.08.2012 № 377.

Таблица 8.1.

**Перспективное потребление топлива в условном и натуральном выражении в разрезе всех котельных Любницкого сельского поселения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Единица измерения** | **2019 (факт)** | **2020 (факт)** | **2021 (факт)** | **2022 (факт)** | **2023** | **2024-2033** |
| **Котельная №21 Валдайский район д.Лутовенка** | | | | | | | |
| Плановое производство тепловой энергии (всего) | Гкал | 519,01 | 799,62 | 472,82 | 470,38 | 450,55 | 460,20 |
| КПД котельной при работе на | % | 69,07 | 87,91 | 87,91 | 87,91 | 87,91 | 87,91 |
| Фактический удельный расход удельного топлива | кг.у.т./Гкал | 206,83 | 162,50 | 162,50 | 162,50 | 162,50 | 162,50 |
| Вид основного топлива |  | газ | газ | газ | газ | газ | газ |
| Вид резервного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Вид аварийного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Калорийный эквивалент основного топлива | - | 1,159 | 1,159 | 1,159 | 1,163 | 1,160 | 1,161 |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 107,35 | 82,11 | 67,64 | 67,58 | 73,21 | 74,78 |
| Годовой расход натурального топлива | тыс.м3 | 92,61 | 70,85 | 58,38 | 58,11 | 63,12 | 64,41 |
| **Котельная №23 Валдайский район д.Любница** | | | | | | | |
| Плановое производство тепловой энергии (всего) | Гкал | 1325,79 | 1386,69 | 1394,88 | 1409,48 | 1319,49 | 1340,16 |
| КПД котельной при работе на | % | 43,22 | 46,87 | 40,61 | 44,43 | 45,92 | 45,92 |
| Фактический удельный расход удельного топлива | кг.у.т./Гкал | 330,56 | 304,81 | 351,80 | 321,55 | 311,10 | 311,10 |
| Вид основного топлива |  | уголь | уголь | уголь | уголь | уголь | уголь |
| Вид резервного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Вид аварийного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Калорийный эквивалент основного топлива | - | 0,784 | 0,787 | 0,798 | 0,797 | 0,77 | 0,77 |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 438,26 | 422,68 | 490,72 | 453,22 | 410,49 | 416,92 |
| Годовой расход натурального топлива | Тн | 559,00 | 537,07 | 614,94 | 568,66 | 533,11 | 541,46 |

# Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

**9.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии**

Предложения по инвестициям источников тепловой энергии сформированы на основе мероприятий, прописанных в разделе 5 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

**Система мер по повышению надежности системы теплоснабжения Валдайского муниципального района**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оценка надежности тепловых сетей ООО «ТК Новгородская»** | **Оценка надежности теплоснабжения в целом** | **Перечень мероприятий по повышению надежности** | **Стоимость, тыс. рублей** | **Предложения по источникам финансирования** | **Годы реализации** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| малонадежные | ненадежная | замена тепловых сетей, 1% от общей протяженности, протяженность тепловых сетей 45,61 км | 43 449,98 | средства  ООО «ТК Новгородская» | 2022-2026 |
| замена основного и вспомогательного оборудования на источнике теплоснабжения, 5 штук | 28 966,65 |
| покупка дизель-генераторных установок, 23 штуки | 10 350 | 2022-2030 |
| организация резервного водоснабжения, 26 единиц | 13 000 |

**9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов**

Предложения по инвестициям в строительство и реконструкцию тепловых сетей сформированы на основе мероприятий, прописанных в разделе 6 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них» постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов не предусмотрены.

**Раздел 10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)**

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 28 статьи 2 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее – единая теплоснабжающая организация), которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее – федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».

В соответствии с пунктом 6 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов по организации теплоснабжения на соответствующих территориях относится утверждение схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения менее пятисот тысяч человек, в том числе определение единой теплоснабжающей организации».

Предложения по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляются на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации. Предлагается использовать для этого нижеследующий раздел проекта постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил организации теплоснабжения», предложенный к утверждению Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

**10.1. Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации (ЕТО):**

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается органом местного самоуправления или федеральным органом исполнительной власти (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа, а в случае смены единой теплоснабжающей организации – при актуализации схемы теплоснабжения.

В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения, в отношении которой присваивается соответствующий статус.

В случае, если на территории поселения, городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа;

определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию, если такая организация владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в каждой из систем теплоснабжения, входящей в зону её деятельности.

Для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации впервые на территории поселения, городского округа, лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями на территории поселения, городского округа вправе подать в течение одного месяца с даты размещения на сайте поселения, городского округа, города федерального значения проекта схемы теплоснабжения в орган местного самоуправления заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны деятельности, в которой указанные лица планируют исполнять функции единой теплоснабжающей организации. Орган местного самоуправления обязан разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, городского округа.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана одна заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу. В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, орган местного самоуправления присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с критериями настоящих Правил.

**10.2. Критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:**

владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепловой энергии и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано более одной заявки на присвоение соответствующего статуса от лиц, соответствующих критериям, установленным настоящими Правилами, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, и обосновывается в схеме теплоснабжения.

В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации не подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям настоящих Правил.

Обязанности ЕТО определены постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 года № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Правительства Российской Федерации» (пунктом 12 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных указанным постановлением). В соответствии с приведенным документом ЕТО обязана:

заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности:

осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы теплоснабжения;

надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

Таблица 10.1.

| **Источники тепловой энергии** | | | **Тепловые сети** | | **Утвержденная единая теплоснабжающая организация** | **Основание для присвоения статуса ЕТО (№ пункта ПП РФ от 08.08.2012 № 808)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **энергоисточники в зоне деятельности** | **наименование организации** | **информация о присвоении статуса ЕТО** | **наименование организации** | **информация о присвоении статуса ЕТО** |
| Котельная № 21 д. Лутовенка |  | н/д |  | н/д | ООО «ТК Новгородская» | - |
| Котельная № 23 д. Любница |  | н/д |  | н/д | ООО «ТК Новгородская» | - |

**Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии**

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии на территории Любницком сельском поселении не планируется.

**Раздел 12. Решение по бесхозяйным тепловым сетям**

В соответствии с пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «В случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

Принятие на учет бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании приказа Минэкономразвития России от 10.12.2015 № 931 «Об установлении Порядка принятия на учет бесхозяйных недвижимых вещей». На основании статьи 225 Гражданского кодекса Российской Федерации по истечении года со дня постановки бесхозяйной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

По состоянию на 01.01.2023 года бесхозяйные тепловые сети на территории Любницкого сельского поселения отсутствуют.

При выявлении бесхозяйных тепловых сетей в качестве организации, уполномоченной на эксплуатацию бесхозяйных тепловых сетей, предлагается определить единую теплоснабжающую организацию (ЕТО), в границах утвержденной зоны деятельности, которой расположены вновь выявленные участки таких сетей.

**Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения**

**13.1. Описание решений программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии**

Решения о газоснабжении источников тепловой энергии Любницкого сельского поселения в действующей программе газоснабжения отсутствуют.

**13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии**

Нет.

**13.3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно - коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России**

Предложения отсутствуют.

**13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения поселения) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения**

Таблица 14.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Индикаторы развития системы**  **теплоснабжения, ед. измер.** | **Котельная  № 21 д. Лутовенка** | **Котельная № 23 д. Любница** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях, ед. | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии, ед. | 0,5 | 0,5 |
| 3 | Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал | 162,50 | 311,10 |
| 4 | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2 | 2,27 | 2,29 |
| 5 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности, ч/год | 64,45 | 22,4 |
| 6 | удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м.м./Гкал/ч | 711,10 | 317,28 |
| 7 | Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме, % | - | - |
| 8 | Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии, кг.у.т./кВт | - | - |
| 9 | Коэффициент использования теплоты топлива, % (для ТЭЦ) | - | - |
| 10 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемой потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, % | 100 | 8,5 |
| 11 | Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей, лет | 20 | 20 |
| 12 | Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, % | н/д | н/д |
| 13 | Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, % | н/д | н/д |

**Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия**

Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год

Таблица 15.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** | **2023 год** | |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **действует с 01.12.2022-31.12.2023** | **действует с 01.12.2022-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **3** | **Валдайский район** |  |  |  |
| **3.1.** | **ООО «Тепловая Компания Новгородская»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 18.12.2018 № 65/12 | **3315,00** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 18.12.2018 № 65/13 | **261,33** | **226,77** |
|  | **ООО «Тепловая Компания Новгородская» (концессионное соглашение 31.10.2022)** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 17.11.2022 № 62/39 | **4212,08** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 17.11.2022 № 62/41 | **318,66** | **226,77** |
| **3.2.** | **ООО «Строительное управление 53»** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 16.12.2020 № 75/6 | **49,45** | **59,34** |
|  | водоотведение (полный цикл) | **85,33** | **86,28** |
|  | пропуск стоков | **56,61** | **44,62** |
|  | очистка | **28,72** | **-** |
| **3.3.** | **ФГБУ Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 01.11.2018 № 40/5 | **1320,63** | **1584,76** |
|  | ГВС | от 06.12.2018 № 59/2 | **77,76** | **93,31** |
|  | водоснабжение | от 12.11.2018 № 44/1 | **15,47** | **18,56** |
|  | водоотведение | **36,38** | **30,50** |
| **3.4.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 23.10.2020 №49/2 | **29,72** | **35,66** |
|  | водоотведение | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д.Ижицы, д.Долгие Бороды) | от 10.12.2020 № 72/5 | **3536,37** | **2555,47** |
|  | тепловая энергия ( д.Загорье) | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д. Ижицы) | от 10.12.2020 № 72/6 | **228,46** | **190,98** |
|  | ГВС (д. Загорье) | **228,46** | **138,03** |
| **3.5.** | **АО «НордЭнерго»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п. Валдай-5) | от 29.09.2020 № 41 | **4208,49** | **-** |
|  | тепловая энергия (с.Зимогорье) | от 05.11.2020 № 54 | **1827,66** | **2193,19** |
| **3.6.** | **ООО «Экосервис»** |  |  |  |
|  | обращение с ТКО 2 зона | от 07.12.2018 №60 | **445,93** | **445,93** |

Приложение 2

к постановлению Администрации

муниципального района

от 27.06.2023 № 1148

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

к актуализированной на 2024 год схеме теплоснабжения Любницкого сельского поселения (2023 год)

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ВВЕДЕНИЕ**…………………………………………………………..................................................................................................................................... | 31 |
| **Глава 1**. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения…....... | 32 |
| 1. Функциональная структура теплоснабжения………………………………………………………………………………………………………………… | 32 |
| 2. Источники тепловой энергии……………………………………………………………………………………………………………………..…................ | 32 |
| 3. Тепловые сети, сооружения на них………………………………………………………………………………………………..………………………..… | 36 |
| 4. Зоны действия источников тепловой энергии……………………………………………………………………………….…………………………..….. | 42 |
| 5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии……………………………………………………….............................................................................................................................................. | 43 |
| 6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии……………………………………............ | 45 |
| 7. Балансы теплоносителя…………………………………………………………………………………………………………………………………….…… | 46 |
| 8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом……………..………………………………………............. | 46 |
| 9. Надежность теплоснабжения…………………………….…………………………………………………………………………………………...………... | 47 |
| 10. Технико-экономические показатели теплоснабжающей организации.......................................................................................................... | 49 |
| 11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения……………….…..……………………………………………………………………………………………… | 50 |
| 12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения Любницкого сельского поселения...... | 53 |
| **Глава 2**. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения…………………………………................... | 54 |
| **Глава 3.** Электронная модель системы теплоснабжения Любницкого сельского поселения……………………………………………..………….. | 58 |
| **Глава 4.** Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей. | 58 |
| **Глава 5.** Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения……………………………………………………………………………………… | 65 |
| **Глава 6**. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах……………………….................................... | 65 |
| **Глава 7**. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии…………..……….. | 66 |
| **Глава 8.** Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей………………………………………………………………….………..… | 72 |
| **Глава 9**. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения….................................................................................................................................................................................................... | 74 |
| **Глава 10.** Перспективные топливные балансы………………………………………………………………………………………………………….…….. | 74 |
| **Глава 11**. Оценка надежности теплоснабжения…………….…………………………………………………………………………………………….…… | 75 |
| **Глава 12.** Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение………………………………................... | 78 |
| **Глава 13.** Индикаторы развития систем развития поселения………………………………………………………………………………………….…… | 80 |
| **Глава 14.** Ценовые (тарифные) последствия………………………………………………………………………………………………………………….. | 81 |
| **Глава 15.** Реестр единых теплоснабжающих организаций…………………………………………………………………………………………......…… | 83 |
| **Глава 16.** Реестр проектов схемы теплоснабжения……………………………………………………………………………………………………...…… | 85 |
| **Глава 17.** Замечания и предложения к проекту……………………………………………………………………………………………………….….....… | 85 |
| **Глава 18.** Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения……………………………………………........... | 85 |

**Введение**

Схема теплоснабжения – документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» после 31.12.2011 наличие схемы теплоснабжения, соответствующей определенным формальным требованиям, является обязательным для поселений и городских округов Российской Федерации. Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности и требованиями к схемам теплоснабжения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154. Перспективная схема теплоснабжения Любницкого сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области (далее – Любницкое сельское поселение) разработана для обеспечения надежного и качественного теплоснабжения потребителей с учетом развития. Схема теплоснабжения определяет стратегию и единую политику в сфере теплоснабжения Любницкого сельского поселения.

Перспективная схема теплоснабжения Любницкого сельского поселения содержит материалы по обоснованию развития систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и общественно-делового строительства, повышению качества производимых для потребителей коммунальных ресурсов, улучшению экологической ситуации.

Основными задачами являются:

инженерно-техническая оптимизация системы теплоснабжения;

взаимосвязанное перспективное планирование развития системы теплоснабжения;

повышение надежности системы теплоснабжения и качества предоставления коммунальных ресурсов;

совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;

повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры Любницкого сельского поселения;

обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Проведен анализ существующего состояния системы теплоснабжения Любницкого сельского поселения на основании данных, полученных от органа местного самоуправления, теплоснабжающих организаций. Составлены существующие и перспективные балансы тепловой мощности, определены основные технические характеристики и экономика системы.

Предлагаемые схемные и другие решения разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения.

**Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения**

**1. Функциональная структура теплоснабжения**

**1.1.** Теплоснабжающей организацией в Любницком сельском поселении являются общество с ограниченной ответственностью «Тепловая компания Новгородская» (далее – ООО «ТК «Новгородская»). ООО «ТК Новгородская» осуществляет как производство тепловой энергии, так и её передачу, и распределение между потребителями по сетям:

Котельная № 21 д. Лутовенка - 0,133 Гкал/час;

Котельная № 23 д. Любница – 0,6 Гкал/час.

**1.2. Описание зон действия котельных**.

Места расположения источников тепловой энергии, а также зоны их действия в границах населенных пунктах Любницкого сельского поселения представлены на рисунках 1-2.

**1.3. Зоны действия индивидуального теплоснабжения**

В Любницком сельском поселении 24 населенных пункта. Во всех населенных пунктах имеется печное отопление или теплоснабжение от индивидуальных автономных источников.

**2. Источники тепловой энергии**

**2.1. Источники тепловой энергии**

Теплоснабжение потребителей Любницкого сельского поселения осуществляется в 2 гидравлически изолированных зонах централизованного теплоснабжения.

Обобщенная система энергетического обеспечения состоит из следующих локальных систем:

электроснабжения, предназначенного для обеспечения электроэнергией приводов основного и вспомогательного оборудования, освещения (наружного и внутреннего), обеспечения хозяйственных и бытовых нужд котельных;

топливоснабжения для обеспечения работы котельных;

водоснабжения, предназначенной для обеспечения водой технологического процесса и собственных нужд котельных, и вспомогательных объектов.

На котельных Любницкого сельского поселения осуществляется отпуск тепла с качественным регулированием в соответствии с утвержденными температурными графиками. Выбор температурного графика обусловлен облегчением гидравлического режима тепловых сетей и экономией расхода электрической энергии на перекачку теплоносителя.

**2.2. Описание технического состояния**

**2.2.1. Котельная № 21** осуществляет теплоснабжение в д. Лутовенка, работает на газообразном топливе. Общая установленная мощность котельной составляет 0,206 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,133 Гкал/час. Система теплоснабжения двухтрубная, зависимая, протяженность тепловых сетей централизованного отопления в двухтрубном исчислении составляет 0,322 км.

**2.2.2. Котельная № 23** осуществляет теплоснабжение в д. Любница, работает на угле. Общая установленная мощность котельной составляет 2,7 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,6 Гкал/час. Система теплоснабжения двухтрубная, зависимая, протяженность тепловых сетей централизованного отопления в двухтрубном исчислении составляет 1,01 км.

**2.3. Структура и технические характеристики основного оборудования**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Котлы** | | **Горелочное устройство (автоматизированные котельные)** | **Блок автоматики** | **Насосы** | | | |
| **марка** | **мощность** | **сетевые** | **ГВС** | **подпиточные** | **циркуляционные** |
| **Котельная № 21 д. Лутовенка** | котел водогрейный Logano S5К645 | 0,103 |  |  | Wilo-CronoLine-IL 50/260-3/4;Q=8,27м3/ч; Н=25м N=1,1 кВт; n=2900об/мин |  | Wilo-Jet HWJ 20 L 202  2 штуки | Wilo-TOP-SD 40/10; G=8,26 т/ч, Н=10 м |
| котел водогрейный Logano S5К645 | 0,103 |  |  | Wilo-CronoLine-IL 50/260-3/4;Q=8,27м3/ч; Н=25м N=1,1 кВт; n=2900об/мин |  | Wilo-TOP-S 25/5  2 штуки | Wilo-TOP-SD 40/10; G=8,26 т/ч, Н=10 м |
| **Итого по 21** | **2** | **0,206** |  |  | **8** | | | |
| **Котельная № 23, д. Любница** | КВС-1-0,95 | 0,9 |  |  | К 80-65-160; Q=50м3/ч; Н=32м  N=7,5 кВт; n=3000об/мин |  |  |  |
| КВС-1-0,95 | 0,9 |  |  | К 80-65-160; Q=50м3/ч; Н=32м  N=7,5 кВт; n=3000об/мин |  |  |  |
| КВС-1-0,95 | 0,9 |  |  | К 80-65-160; Q=50м3/ч; Н=32м  N=7,5 кВт; n=3000об/мин |  |  |  |
| **Итого по Котельной №м23** | **3** | **2,7** |  |  | **3** | | | |
| **ИТОГО** | **5** | **2,906** |  |  | **11** | | | |

Состояние оборудования удовлетворительное, капитальный ремонт проводится согласно планам капитального и текущего ремонта ООО «ТК «Новгородская». Все котлы к началу отопительного сезона подготавливаются и находятся в исправном состоянии. Насосы находятся в исправном состоянии. Ежегодно в межотопительный период насосы проходят техническое обслуживание. Серьезных замечаний по работе насосного оборудования нет.

**2.4. Параметры установленной тепловой мощности теплофикационного оборудования и теплофикационной установки**

Общая суммарная мощность котлов составляет 2,906 Гкал/час. Установленная тепловая мощность составляет 2,906 Гкал/час.

**2.5. Ограничения тепловой мощности и параметры располагаемой тепловой мощности**

Располагаемая тепловая мощность составляет 2,546 Гкал/час.

**2.6 Объем потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя на собственные и хозяйственные нужды и параметры тепловой мощности нетто.**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/час** | **Собственные нужды, Гкал/час** |
| Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | 0,196 | 0,194 |  | 0,002 |
| Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | 2,350 | 2,329 |  | 0,021 |
| **Итого:** | **2,546** | **2,523** | **0,000** | **0,023** |

**2.7. Срок ввода в эксплуатацию теплофикационного оборудования, год последнего освидетельствования при допуске к эксплуатации после ремонтов, год продления ресурса и мероприятия по продлению ресурса**

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование котельной** | **Год ввода в эксплуатацию** |
| 1 | Котельная № 21 д. Лутовенка | 2014 |
| 2 | Котельная №23 д. Любница | 1982 |

Ежегодно котельные эксплуатируемые ООО «ТК Новгородская» проходят техническое обследование по результатам которых составляются планы работ по подготовке котельных к предстоящему отопительному периоду.

По окончанию ремонтного периода котельные получают паспорт готовности к предстоящему отопительному периоду.

По итогам заключения экспертизы промышленной безопасности газоиспользующего оборудования на котельных выявляются нарушения в работе данного оборудования и выполняются необходимые мероприятия для продления срока службы данного оборудования.

**2.8. Схемы выдачи тепловой мощности, структура теплофикационных установок (если источник тепловой энергии – источник комбинированной выработки тепловой и электрической энергии)**

Источники тепловой энергии осуществляют только выработку тепла на цели теплоснабжения.

**2.9. Среднегодовая загрузка оборудования источника тепловой мощности**

Котельные работают на нужды потребителей, суммарная установленная мощность составляет 2,906 **Гкал/ч**.

Среднегодовая загрузка источников тепловой энергии на нужды потребителей.

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Располагаемая мощность, Гкал/час** | **Подключенная нагрузка без учета теплопотерь, Гкал/час** | **% загрузки котельной** |
| Котельная № 21 д. Лутовенка | 0,196 | 0,133 | 67,86 |
| Котельная №23 д. Любница | 2,35 | 0,6 | 25,53 |

**2.10. Способы учета тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети**

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Наименование прибора учета** |
| 1 | Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | СПТ961.1(2) |
| 2 | Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | нет |

**2.11. Статистика отказов и восстановлений оборудования источника тепловой энергии**

За отопительные сезоны 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 годов отказы по оборудованию отсутствуют.

**2.12. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источника тепловой энергии**

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии у теплоснабжающей организации отсутствуют.

**3. Тепловые сети, сооружения на них**

**3.1. Описание структуры тепловых сетей**

Тепловые сети, расположенные на территории Любницкого сельского поселения, являются собственностью Новгородской области, и переданы в аренду ООО «ТК Новгородская». Схемы тепловых сетей двухтрубные. Системы отопления у потребителей Любницкого сельского поселения зависимые, теплоноситель для системы теплоснабжения готовится на источнике (в котельной). Температурный график отпуска тепловой энергии 95/70 гр. С, теплоносителем является вода, забираемая из системы централизованного водоснабжения.

Способ прокладки сетей: надземный, канальный подземный. Структура тепловых сетей представлена в таблице 6.

Большинство тепловых сетей были проложены в 1975 году.

Общий износ тепловых сетей превышает 60%. Нормативный срок службы трубопроводов тепловых сетей составляет не менее 30 лет.

Материал трубопроводов: сталь (нержавеющая и углеродистая).

На тепловой сети используется тепловая изоляция из минераловатных матов, в качестве гидроизоляции предусмотрена окраска в два слоя органосиликатной композицией. Кроме этого применяются предизолированные трубопроводы с изоляцией из пенополиуретана (ППУ).

В качестве секционирующей и регулирующей арматуры применяются задвижки, клапаны, краны шаровые и затворы дисковые, что объясняется простотой монтажа и эксплуатации, доступностью, надежностью и ремонтопригодностью.

В 2013-2023 годах фиксировались технологические отключения на сетях теплоснабжения, которые устранялись в течение рабочего дня. Учет технологических нарушений ведется оперативной диспетчерской службой. Вывод из работы технической защиты производился на срок не более суток при ремонте основного оборудования, замене, ремонте сетей.

Большинство аварий и инцидентов связано с внешними факторами - отключения электричества, холодного водоснабжения, а также с высоким износом тепловых сетей.

Для выявления дефектов на тепловых сетях Любницкого сельского поселения в межотопительный период проводятся гидравлические испытания тепловых сетей, выявляются узкие места для проведения ремонтных работ. Техническими службами предприятия проводится изучение опыта эксплуатации и ремонта, внедрение прогрессивных форм организации и управления ремонтом, ведётся контроль качества отремонтированного оборудования. Ежегодно проводится промывка внутриквартальных сетей теплоснабжения.

Таблица 6

**Структура тепловых сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной и адрес нахождения** | **Протяженность тепловых сетей в 2-х трубном исполнении, км** | | | **В том числе в 2-х трубном исполнении:** | | | | | | | | | | | |
| **надземное исполнение, км.** | | | | **подземное исполнение, км** | | | | | | | |
| **канальная прокладка (+транзит по подвалу)** | | | | **бесканальная прокладка** | | | |
| **ЦО** | **ГВС** | **всего** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Котельная № 21, д.Лутовенка | 0,322 | 0 | 0,322 |  | 32 |  | 32 | 0.015 | 32 |  | 32 |  | 32 |  | 32 |
| 0.0115 | 45 |  | 45 | 0,085 | 45 |  | 45 |  | 45 |  | 45 |
|  | 57 |  | 57 | 0,08 | 57 |  | 57 |  | 57 |  | 57 |
|  | 76 |  | 76 | 0,01 | 76 |  | 76 |  | 76 |  | 76 |
|  | 89 |  | 89 |  | 89 |  | 89 |  | 89 |  | 89 |
|  | 108 |  | 108 | 0,0255 | 108 |  | 108 |  | 108 |  | 108 |
| Котельная № 23, д.Любница | 1.0097 | 0 | 1.0097 |  | 45 |  | 45 | 0,04404 | 45 |  | 45 |  | 45 |  | 45 |
| 0,055 | 57 |  | 57 | 0,1494 | 57 |  | 57 |  | 57 |  | 57 |
|  | 76 |  | 76 | 0,06 | 76 |  | 76 |  | 76 |  | 76 |
| 0,1473 | 89 |  | 89 | 0,127 | 89 |  | 89 |  | 89 |  | 89 |
| 0,256 | 108 |  | 108 |  | 108 |  | 108 |  | 108 |  | 108 |
|  | 133 |  | 133 | 0,171 | 133 |  | 133 |  | 133 |  | 133 |

**3.2. Карты (схемы) тепловых сетей в зоне действия источников тепловой энергии**

**

Рисунок 1. Схема тепловых сетей котельной № 21, д. Лутовёнка

**

Рисунок 2. Схема тепловых сетей котельной № 23 д. Любница

**3.3. Описание графиков регулирования отпуска тепла в тепловые сети с анализом их обоснованности**

В системе централизованного теплоснабжения используется качественный график регулирования, приведен в таблице 7.

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Температура наружного воздуха** | **Температура воды** | |
| **в подающем трубопроводе** | **в обратном трубопроводе** |
| 10 | 36,4 | 32 |
| 9 | 38 | 33 |
| 8 | 40,3 | 34,5 |
| 7 | 42,1 | 35,5 |
| 6 | 44 | 37 |
| 5 | 45,5 | 38,3 |
| 4 | 47,1 | 39,4 |
| 3 | 48,9 | 40,6 |
| 2 | 50,7 | 41,7 |
| 1 | 52,3 | 42,9 |
| 0 | 54 | 44 |
| -1 | 55,6 | 45 |
| -2 | 57,2 | 46,1 |
| -3 | 58,8 | 47,2 |
| -4 | 60,4 | 48,2 |
| -5 | 62,1 | 49,3 |
| -6 | 63,9 | 50,3 |
| -7 | 65,5 | 51,3 |
| -8 | 66,8 | 52,3 |
| -9 | 68,3 | 53,4 |
| -10 | 69,9 | 54,4 |
| -11 | 71,4 | 55,3 |
| -12 | 72,9 | 56,3 |
| -13 | 74,4 | 57,3 |
| -14 | 76 | 58,2 |
| -15 | 77,5 | 59,2 |
| -16 | 79 | 60,1 |
| -17 | 80,5 | 61 |
| -18 | 81,9 | 62 |
| -19 | 83,4 | 62,9 |
| -20 | 84,9 | 63,8 |
| -21 | 86,3 | 64,7 |
| -22 | 87,8 | 65,6 |
| -23 | 89,3 | 66,5 |
| -24 | 90,6 | 67,4 |
| -25 | 92,1 | 68,3 |
| -26 | 93,5 | 69,1 |
| -27 | 95 | 70 |

**3.4. Фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети и их соответствие утвержденным графикам регулирования отпуска тепла в тепловые сети**

Фактический температурный режим отпуска тепловой энергии не отличается от утвержденных температурных режимов и графиков.

**3.5. Гидравлические режимы тепловых сетей и пьезометрические графики**

Наладка гидравлических режимов в тепловых сетях проводится ежегодно в рамках подготовки объектов к отопительному периоду. Гидравлический расчет тепловых сетей с указанием расчетных располагаемых напоров отсутствует.

**3.6. Статистика отказов тепловых сетей (аварий, инцидентов) за последние 5 лет**

Данные по отказам в тепловых сетях у теплоснабжающей организации отсутствуют.

**3.7. Статистика восстановлений тепловых сетей (аварий, инцидентов) и среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей, за последние 5 лет**

Данные по времени, затраченном на восстановление работоспособности тепловых сетей у теплоснабжающей (теплосетевой) организации отсутствуют.

**3.8. Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии (мощности), теплоносителя, включаемых в расчет отпущенных тепловой энергии (мощности) и теплоносителя**

Расчет и обоснование нормативов технологических потерь производится в соответствии с Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, утвержденного приказом Минэнерго России от 30.12.2008 №325. Расчет тепловых потерь по каждому участку тепловых сетей принят по нормам тепловых потерь изолированными водяными трубопроводами, на основе сведений о конструктивных особенностях теплопроводов (тип прокладки, год проектирования, наружный диаметр трубопроводов, длина участка). Нормативы технологических потерь в тепловых сетях утверждены приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новгородской области от 13.08.2018 № 387.

Результаты расчета нормативов технологических потерь приведены в таблице 8.

Таблица 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Потери в сетях, Гкал** |
| 1 | Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | 200,32 |
| 2 | Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | 432,90 |

**3.9. Оценка тепловых потерь в тепловых сетях за последние 3 года при отсутствии приборов учета тепловой энергии**

За последние 3 года тепловые потери имеют практически одинаковое значение. При расчете тарифа на передачу тепловой энергии теплоснабжающая (теплосетевая) организация на протяжении 3-х лет использует значение, представленное в таблице 8.

**3.10. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети и результаты их исполнения**

В период 2013-2023 годов предписания надзорными органами по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети для ООО «ТК «Новгородская» не выдавались.

**3.11. Описание типов присоединений теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям с выделением наиболее распространенных, определяющих выбор и обоснование графика регулирования отпуска тепловой энергии потребителям**

Тип системы присоединения теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям - зависимая. В основном к тепловым сетям присоединены многоквартирные дома. Регулирование - качественное, температурный график 95-70оС (регулируется в зависимости от температуры наружного воздуха).

**3.12. Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя**

Потребители, подача тепловой энергии к которым проходит через приборы учета тепловой энергии, представлены в таблице 9.

Таблица 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование населенного пункта** | **Наименование потребителей** |
| 1 | Котельная № 21  д. Лутовенка | 1. д. Лутовёнка, ул. Школьная, д. 3, Дом культуры, Библиотека  2. д. Лутовёнка, ул. Школьная, д. 9, дошкольное отделение  3. д. Лутовёнка, ул. Луговая, д. 2, МКД  4. д. Лутовёнка, ул. Школьная, д. 4, МКД |

**3.13. Перечень выявленных бесхозяйных тепловых сетей и обоснование выбора организации, уполномоченной на их эксплуатацию**

На момент разработки обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения перечень бесхозяйных сетей не определён.

**4. Зона действия источников тепловой энергии**

**4.1. Описание существующих зон действия источников теплоснабжения во всех системах теплоснабжения поселения**

В таблице 10 представлены основные характеристики зон действия источников централизованного теплоснабжения Любницкого сельского поселения.

Таблица 10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Потребителя** | **Тепловая нагрузка по отоплению, Гкал/ч** |
|  | **Котельная № 23** |  |
| 1 | д. Любница, ул. Молодежная, д. 1, МКД | 0,160738 |
| 2 | д. Любница, ул. Молодежная, д. 2, МКД | 0,089267 |
| 3 | д. Любница, ул. Молодежная, д. 3, МКД | 0,056818 |
| 4 | д. Любница, ул. Молодежная, д. 4, МКД | 0,056098 |
| 5 | д. Любница, ул. Молодежная, д. 5, МКД | 0,055723 |
| 6 | д. Любница, ул. Молодежная, д. 6, МКД | 0,076868 |
| 7 | д. Любница, ул. Молодежная, д. 20, дошкольное отделение "Буратино" | 0,045170 |
| 8 | д. Любница, ул. Молодежная, д. 21, МКД | 0,016759 |
|  | **Котельная № 21** |  |
| 1 | д. Лутовёнка, ул. Школьная, д. 3, Дом культуры, Библиотека | 0,026957 |
| 2 | д. Лутовёнка, ул. Школьная, д. 9, дошкольное отделение | 0,093882 |
| 3 | д. Лутовёнка, ул. Луговая, д. 2, МКД | 0,003002 |
| 4 | д. Лутовёнка, ул. Школьная д. 4, МКД | 0,047415 |

Зоны действия источников теплоснабжения представлены графически на рисунках 1-2.

**5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии**

Централизованным отоплением обеспечена вся многоквартирная застройка. Жилые дома усадебной застройки, как правило, имеют печное отопление.

Бюджетные потребители подключены к системе централизованного теплоснабжения. Прочие потребители либо имеют собственные теплоисточники, либо приобретают тепловую энергию у ООО «ТК Новгородская».

Подробный перечень подключенных потребителей в разрезе каждой котельной приведен в таблице 10.

Тепловые нагрузки потребителей складываются из нагрузок на отопление и горячее водоснабжение. Суммарная тепловая нагрузка потребителей Любницкого сельского поселения составляет 0,733 Гкал/ч. Отопительная нагрузка потребителей рассчитывается как необходимое количество тепловой энергии на поддержание нормативной температуры воздуха в помещениях потребителя при расчетной температуре наружного воздуха. Расчетная температура наружного воздуха устанавливается нормами как температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92. Для данного региона расчетная температура наружного воздуха –27 ̊С, продолжительность отопительного периода 213 суток.

Среднегодовой объем потребления тепловой энергии рассчитывается с учетом температур наружного воздуха по СП 131.13330.2012. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99\*. Показатели потребления тепловой энергии в Любницком сельском поселении представлены в таблице 11.

Таблица 11

Данные по плановому полезному отпуску ООО «ТК Новгородская» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| **Любницкое сельское поселение** | **1246,65** | **1246,65** |  |  | **1 167,15** | **1 167,15** |  |  |
| Котельная № 21 д. Лутовенка | 270,07 | 270,07 |  |  | 259,88 | 259,88 |  |  |
| Котельная № 23 д. Любница | 976,58 | 976,58 |  |  | 907,26 | 907,26 |  |  |

Договорные величины потребления тепловой мощности по объектам потребителей произведены расчетным методом.

С 01.01.2014 года продажа потребителям тепловой энергии осуществляется в соответствии со статьей 13 Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» теплоснабжающей организацией, имеющей в собственности или на ином праве, а равно во владении или пользовании источники тепловой энергии при этом в случае принятия собственниками помещений в многоквартирных жилых домах решения о непосредственных расчетах за поставляемую тепловую энергию с теплоснабжающими организациями - продажа тепловой энергии производится непосредственно потребителям.

Учет тепла, отпущенного потребителям, осуществляется:

по данным приборного учета;

расчётным методом согласно Методике осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утверждённой приказом Минстроя России от 17.03.2014 № 99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя»;

по утверждённым нормативам для населения.

Поквартирное отопление в многоквартирных многоэтажных жилых зданиях по состоянию базового года разработки схемы теплоснабжения не применяется и на перспективу не планируется.

**6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии**

Баланс установленной, располагаемой тепловой мощности, тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и присоединенной тепловой нагрузки в Любницком сельском поселении представлен в таблице 12.

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| Котельная №21 Валдайский район д.Лутовенка | 0,206 | 0,196 | 0,194 | 0,133 | 0,000 | 0,002 | 0,027 | 0,032 |
| Котельная №23 Валдайский район д.Любница | 2,700 | 2,350 | 2,329 | 0,600 | 0,000 | 0,021 | 0,281 | 1,427 |
| **Итого:** | **2,906** | **2,546** | **2,523** | **0,733** | **0,000** | **0,023** | **0,308** | **1,458** |

Тепловой баланс складывается из полезного отпуска тепловой энергии, расхода на собственные нужды источников, потерь в тепловых сетях.

Баланс тепловой мощности подразумевает соответствие подключенной тепловой нагрузки тепловой мощности источников. Дефицит тепловой мощности отсутствует.

Гидравлический режим передачи тепловой энергии в Любницком сельском поселении обеспечивается сетевыми насосами котельных. Основные гидравлические и температурные режимы системы теплоснабжения Любницкого сельского поселения обеспечиваются в соответствии с картами технологических режимов. Дефицит пропускной способности сетей в Любницком сельском поселении отсутствует.

**7. Балансы теплоносителя**

Теплоносителем является вода, забираемая напрямую из системы централизованного водоснабжения. Требования к качеству химочищенной воды котловых систем устанавливаются на уровне, обеспечивающем эффективную и безопасную работу котлов при минимальном риске образования отложений и коррозии. Очистка воды от взвешенных примесей осуществляется в механических фильтрах сетчатого типа.

Информация о среднем расходе воды на подпитку тепловых сетей и производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей на котельных Любницкого сельского поселения представлена в таблице 13.

Таблица 13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Средний расход подпиточной воды, м3\ч** | **Нормативная производительность ВПУ, м3\ч** | **Резерв (дефицит) производительности ВПУ, м3\ч** |
| Котельная №21 Валдайский район д.Лутовенка | 0,030 |  | 0,000 |
| Котельная №23 Валдайский район д.Любница | 0,078 |  | 0,000 |

**8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом**

В Любницком сельском поселении на источниках тепловой энергии в качестве топлива используется:

|  |  |
| --- | --- |
| Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | газ |
| Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | уголь |

Показатели топливного баланса за 2022 год представлены в таблице 14.

Таблица14

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **Топливный эквивалент по сертификатам качества** | **Выработано тепловой энергии, Гкал** | **Отпущено тепловой энергии в сеть, Гкал** | **Удельная норма расхода условного топлива, кг.у.т./Гкал** | **Расход условного топлива, тут** |
| Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | газ | 1,163 | 475,50 | 470,38 | 143,67 | 67,58 |
| Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | уголь | 0,797 | 1421,90 | 1409,48 | 321,55 | 453,22 |
| **Итого:** |  |  | **1897,40** | **1879,86** |  | **520,80** |

**9. Надежность теплоснабжения**

Надежность функционирования системы теплоснабжения должна обеспечиваться целым рядом мероприятий, осуществляемых на стадиях проектирования и в период эксплуатации.

Под надежностью понимается свойство системы теплоснабжения выполнять заданные функции в заданном объеме при определенных условиях функционирования. Применительно к системе коммунального теплоснабжения в числе заданных функций рассматривается бесперебойное снабжение потребителей теплом и горячей водой требуемого качества и недопущение ситуаций, опасных для людей и окружающей среды. Надежность является комплексным свойством. В зависимости от назначения объекта и условий его эксплуатации она может включать ряд свойств (в отдельности или в определенном сочетании), основными из которых являются безотказность, долговечность, ремонтопригодность, сохраняемость, устойчивоспособность, режимная управляемость, живучесть и безопасность.

Степень снижения надежности выражается в частоте возникновения отказов и величине снижения уровня работоспособности или уровня функционирования системы теплоснабжения. Полностью работоспособное состояние - это состояние системы, при котором выполняются все заданные функции в полном объеме. Под отказом понимается событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, более низкий, в результате выхода из строя одного или нескольких элементов системы. Событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, отражающийся на теплоснабжении потребителей, является аварией. Таким образом, авария также является отказом, но с более тяжелыми последствиями.

Наиболее слабым звеном системы теплоснабжения являются тепловые сети. Повреждения на трубопроводах могут привести к длительным перерывам в подаче теплоты и к выходу из строя систем отопления зданий.

В Любницком сельском поселении подготовка котельных и тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Непосредственная подготовка систем теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

Любницкое сельское поселение не относится к районам с ограниченным сроком завоза грузов. В целях обеспечения надежности и безопасности объектов жизнеобеспечения теплоснабжающей организацией проверяются и при необходимости доукомплектовываются аварийные запасы материально-технических ресурсов, проводится проверка готовности резервных источников электроснабжения котельных.

В 2016-2023 годах фиксировались технологические нарушения на сетях теплоснабжения и горячего водоснабжения, которые оперативно устранялись. Учет технологических нарушений ведется оперативной диспетчерской службой. Вывод из работы технической защиты производился на срок не более суток при ремонте основного оборудования, замене, ремонте сетей.

Большинство технологических нарушений и инцидентов связано с внешними факторами - отключения электричества, холодного водоснабжения, а также с высоким износом тепловых сетей.

Параметры качества и надежности по сетям теплоснабжения:

перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя) – 0 часов;

продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг - 24 час/день;

количество часов предоставления тепловой энергии в отчетном периоде 2022/2023 годов – 5736 часов в части услуги по отоплению и 8424 в части услуги по централизованному горячему водоснабжению;

доля ежегодно заменяемых сетей – не более 1%.

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности. Фактически данные условия не соблюдаются.

Наладка и ремонты котельного оборудования производится в соответствии с установленными графиками.

Предложения (план мероприятий) по повышению надежности системы теплоснабжения Валдайского муниципального района представлен ниже в таблице 15:

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и основные технические параметры необходимого мероприятия (км, шт.)** | **Показатели надежности систем теплоснабжения** | | | | **Предложения по источникам финансирования,**  **тыс. рублей, без НДС** | | | | | **Годы реализации** |
| **наиме-нование, ед. изм.** | | **базовое значение** | **плановое значение (в случае исполнения нижеперечисленных мероприятий)** | **всего** | **средства предприятия\*** | **местный бюджет** | **областной бюджет** | **иное финансирование** |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Система теплоснабжения ООО "ТК Новгородская" в Валдайском муниципальном районе Новгородской области, протяженность 45,61 км. Ресурсоснабжающая организация - ООО "ТК Новгородская»** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Замена тепловых сетей, 1% от общей протяженности |  | ненадежная | | малонадежная | 8184,00 | 8184,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2022 |
|  | ненадежная | | малонадежная | 8429,52 | 8429,52 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2023 |
|  | ненадежная | | малонадежная | 8682,41 | 8682,41 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2024 |
|  | ненадежная | | малонадежная | 8942,88 | 8942,88 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2025 |
|  | ненадежная | | малонадежная | 9211,17 | 9211,17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2026 |
| 2 | Замена основного и вспомогательного оборудования на источнике теплоснабжения, 5штук |  | ненадежная | | малонадежная | 5456,00 | 5456,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2022 |
|  | ненадежная | | малонадежная | 5619,68 | 5619,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2023 |
|  | ненадежная | | малонадежная | 5788,27 | 5788,27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2024 |
|  | ненадежная | | малонадежная | 5961,92 | 5961,92 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2025 |
|  | ненадежная | | малонадежная | 6140,78 | 6140,78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2026 |
| 3 | Покупка дизель-генераторных установок 23 штуки |  | ненадежная | | малонадежная | 10350 | 0 | 0 | 0 | 10350 \*\* | 2022-2030 |
| 4 | Организация резервного водоснабжения 26 источников |  | ненадежная | | малонадежная | 13000 | 0 | 0 | 0 | 13000 \*\* | 2022-2030 |
| \* в случае наличия в тарифе соотвествующих статей расхода | | | | | | | | | | | |
| \*\* источник финансирования не определен | | | | | | | | | | | |

**10. Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций**

Основные технико-экономические показатели ООО «ТК Новгородская» (в части систем теплоснабжения, эксплуатируемых на территории Любницкого сельского поселения) представлены в таблице 16.

Таблица 16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Котельная № 21 д.Лутовенка** | **Котельная № 23 д.Любница** |
| 1 | Установленная тепловая мощность, Гкал/час | 2,06 | 2,7 |
| 2 | Присоединенная нагрузка, Гкал/час | 0,133 | 0,6 |
| 3 | Объем вырабатываемой тепловой энергии, тыс. Гкал | 0,47550 | 1,42190 |
| 4 | Объем покупаемой тепловой энергии, тыс. Гкал | 0 | 0 |
| 5 | Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, тыс. Гкал | 0,47038 | 1,40948 |
| 6 | Технологические потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, тыс. Гкал | 0,20032 | 0,43290 |
| 7 | Протяженность магистральных сетей и тепловых вводов, км | 0,322 | 1,00974 |
| 8 | Количество тепловых станций и котельных, шт. | 1 | 1 |
| 9 | Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть, кг у.т. / Гкал | 143,67 | 321,55 |
| 10 | Удельный расход электрической энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть, кВт.ч/Гкал | 25,93 | 34,93 |
| 11 | Потребление электроэнергии, кВт.ч | 12 328 | 49 656 |

**11. Цены и тарифы в сфере теплоснабжения**

Динамика тарифов за тепловую энергию и горячее водоснабжение, отпускаемые ООО «ТК Новгородская» на территории Короцкого сельского поселения за последние 3 года представлена в таблице 17.

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **2021 год** | | | | **2022 год** | | | | **2023 год** | | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** | | **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** | | **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **1.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.12.2022 по-31.12.2023** | **01.12.2022 по-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **1.1.** | **ООО "Тепловая Компания Новгородская"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия | **3376,40** | **3680,28** | **2611,10** | **2872,21** | **3680,28** | **3864,29** | **2872,21** | **2987,10** | **3315,00** | **3166,33** | от 18.12.2018 № 65/12 |
|  | ГВС | **259,46** | **280,25** | **186,96** | **200,05** | **280,25** | **294,91** | **200,05** | **208,05** | **261,33** | **226,77** | от 18.12.2018 № 65/13 |
|  | **ООО "Тепловая Компания Новгородская"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия |  |  |  |  |  |  |  |  | **4212,08** | **3166,33** | от 17.11.2022 № 62/39 |
|  | ГВС |  |  |  |  |  |  |  |  | **318,66** | **226,77** | от 17.11.2022 № 62/41 |
| **1.2.** | **ФГБУ «Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия | **1113,34** | **1171,49** | **1336,00** | **1405,79** | **1171,49** | **1214,93** | **1405,79** | **1457,92** | **1320,63** | **1584,76** | от 01.11.2018 № 40/5 |
|  | ГВС | **63,96** | **67,76** | **76,75** | **81,31** | **67,76** | **71,50** | **81,31** | **85,80** | **77,26** | **93,31** | от 06.12.2018 №59/2 |
|  | водоснабжение | **11,44** | **12,50** | **13,73** | **15,00** | **12,50** | **14,19** | **15,00** | **17,03** | **15,47** | **18,56** | от 12.11.2018 № 44/1 |
|  | водоотведение | **28,85** | **30,21** | **23,13** | **25,44** | **30,21** | **33,38** | **25,44** | **27,98** | **36,38** | **30,50** |
| **1.3.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | водоснабжение | **22,48** | **25,14** | **26,98** | **30,17** | **25,14** | **27,65** | **30,17** | **33,18** | **29,72** | **35,66** | от 23.10.2020 № 49/21 |
|  | водоотведение | **6,82** | **7,75** | **8,18** | **9,30** | **7,75** | **8,54** | **9,30** | **10,25** | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д.Ижицы, д.Долгие бороды) | **3031,25** | **3145,23** | **2167,60** | **2254,30** | **3145,23** | **3286,26** | **2254,30** | **2344,47** | **3536,37** | **2555,47** | от 10.12.2020 № 72/5 |
|  | тепловая энергия (д.Загорье) | **3031,25** | **3145,23** | **1738,55** | **1912,41** | **3145,23** | **3286,26** | **1912,41** | **2065,40** | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС(д.Ижицы) | **192,84** | **201,90** | **157,45** | **168,47** | **201,90** | **212,34** | **168,47** | **175,21** | **228,46** | **190,98** | от 10.12.2020 № 72/6 |
|  | ГВС(д.Загорье) | **192,84** | **201,90** | **109,58** | **117,25** | **201,90** | **212,34** | **117,25** | **126,63** | **228,46** | **138,03** |
| **1.4.** | **АО «НордЭнерго»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п.Валдай-5) | **3967,25** | **4063,54** | **-** | **-** | **4063,54** | **4210,70** | **-** | **-** | **4208,49** |  | от 29.09.2020 № 41 |
|  | тепловая энергия (котельная с.Зимогорье) | **-** | **-** | **-** | **-** | **1664,41** | **1664,41** | **1997,29** | **1997,29** | **1827,66** | **2193,19** | от 05.11.2020 № 54 |

В себестоимости производства и передачи тепловой энергии ООО «ТК Новгородская» основными являются следующие статьи затрат:

расходы на топливо;

оплата труда основного производственного персонала с отчислениями на социальные нужды;

затраты на покупную электрическую энергию.

В связи с этим деятельность теплоснабжающей организации в целом характеризуется высоким уровнем трудоемкости и энергоресурсоемкости, что свойственно теплоснабжающим организациям, занимающимся производством и передачей тепловой энергии.

Согласно раскрытой ООО «ТК Новгородская» информации, отношения между организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей отопления и горячего водоснабжения, и лицом, осуществляющим строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства, возникающие в процессе подключения таких объектов к вышеназванным сетям, включая порядок подачи и рассмотрения заявления о подключении, выдачи и исполнения условий подключения, а также условия подачи ресурса, определены: Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», приказом Федеральной службы по тарифам от 13 июня 2013 года № 760-э «Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения» и Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Российской Федерации 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» соответственно.

Согласно постановлению комитета по Тарифной политике Новгородской области от 13.04.2023 № 24 плата за подключение объектов капитального строительства к системе теплоснабжения на 2023 год для ООО «ТК Новгородская» установлена в размере 13988,73 тыс. руб. без НДС в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки.

Плата за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения на 2023 год для ООО «ТК Новгородская» установлена Постановлением от 16.03.2023 № 16 в следующем размере:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование:** | **Единица измерения:** | **Ставка тарифа, без НДС** |
| 1. | Ставка тарифа за подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку водопроводной сети | тыс. руб./куб.м в сутки | 6,93 |
| 2. | Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети в расчете на 1 км, диаметром (d) | - |  |
| Расходы на подключение сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно) | тыс. руб./ км | 18710,33 |
| Расходы на подключение сетей диаметром от 101 мм до 150 мм (включительно) | тыс. руб./ км | 30448,29 |

Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности в Любницком сельском поселении не установлена.

Расчет платы за подключение устанавливается на очередной последующий период регулирования, исходя из фактически сложившихся заявок от новых потребителей. В связи с этим, плановый размер платы за подключение начиная с 2024 года не определён.

**12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах Любницкого сельского поселения**

**12.1. Описание существующих проблем организации качественного теплоснабжения (перечень причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей**

По итогам проведенного анализа системы теплоснабжения Любницкого сельского поселения установлено, что основными проблемами организации качественного теплоснабжения являются:

не в полной мере реализуются энергосберегающие мероприятия, в том числе со стороны потребителей;

использование неэффективной теплоизоляции сетей трубопроводов со сроком эксплуатации более 25 лет;

изношенность тепловых сетей и низкая интенсивность их модернизации (недоремонт);

низкий остаточный ресурс оборудования;

сверхнормативные потери напора на отдельных участках тепловых сетей, необходимо увеличение пропускной способности данных участков сетей.

**12.2. Описание существующих проблем организации надежного и безопасного теплоснабжения Любницкого сельского поселения (перечень причин, приводящих к снижению надежного теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей)**

Надежность теплоснабжения обеспечивается надежной работой источников теплоты и тепловых сетей, поэтому на каждой котельной имеется резервное оборудование (котлы, насосы). В случае отключения электроэнергии на предприятии имеется в наличии дизельгенератор. Исходя из этого, проблем в организации надежного и безопасного теплоснабжения потребителей Любницкого сельского поселения нет.

**12.3. Описание существующих проблем надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения**

На котельной, расположенной в д. Лутовенка основной вид топлива – газ. Перебоев в снабжении источника тепловой энергии газом нет.

На котельной, расположенной в д. Любница основной вид топлива – уголь. Перебоев в снабжении источника углем нет.

**12.4. Анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения**

Данные о выданных предписаниях надзорными органами отсутствуют.

**Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения**

**а) Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения**

Базовый уровень потребления тепла на цели теплоснабжения составляет 1,24664 тыс. Гкал в год (таблица 18).

Таблица 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Потребление тепла на цели теплоснабжения за 2022 год, Гкал** |
| 1 | Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | 270,06 |
| 2 | Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | 976,58 |
|  | **Итого:** | **1246,64** |

**б) Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе**

Оценка потребления услуг организаций коммунального комплекса играет важное значение при разработке схемы теплоснабжения. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями систем теплоснабжения. Системы теплоснабжения должны обеспечивать потребителей тепловой энергией в соответствии с требованиями к качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во-вторых, прогнозные объемы потребления тепловой энергии должны учитываться при расчете тарифов, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ теплоснабжающей организации.

Для оценки перспективных объемов был проанализирован сложившийся уровень потребления тепловой энергии в Любницком сельском поселении.

Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Генеральный план Любницкого сельского поселения Валдайского района Новгородской области был утвержден решением Совета депутатов Любницкого сельского поселения от 08.11.2012 № 67. В 2021 году в Генеральный план Любницкого сельского поселения были внесены изменения (редакция от 22.03.2021 № 34). Вносимые в генеральный план корректировки не изменяют принципиально концепцию и основные положения, ранее разработанного и утвержденного генерального плана, а носят характер уточнения и корректировки отдельных положений ранее разработанной документации с учетом развития поселения в последние годы, а также вновь выявленных потребностей населения Любницкого сельского поселения и уточненных перспектив развития поселения. В Генплане выделены временные сроки его реализации: расчетный срок – 2030 год.

В этой связи потребность в новом жилищном строительстве по поселению представлена в таблице 19.

Таблица 19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Единицы измерения** | **Всего по поселению по состоянию на 2018 год** | **Всего по поселению по состоянию на 2030 год** |
| 1 | Численность населения | чел. | 903 | 438 |
| 2 | Средняя жилищная обеспеченность | м2/чел. | 28,5 | 48 |
| 3 | Существующий жилищный фонд | тыс.м2 | 25,8 | 21,02 |
| 4 | Убыль существующего жилищного фонда | тыс.м2 | - | - |
| 5 | Сохраняемый жилищный фонд | тыс.м2 | - | - |
| 6 | Объем нового жилищного строительства | тыс.м2 | - | - |

Весь жилищный фонд Любницкого сельского поселения (100%) представлен малоэтажной застройкой. Если рассматривать уровень благоустройства жилищного фонда Любницкого сельского поселения в зависимости от формы собственности, то наибольший процент благоустроенного жилья поселения находится в муниципальной собственности. Централизованным теплоснабжением в д. Лутовёнка обеспечивается школа, дом культуры, библиотека и 16-ти квартирный жилой дом. Подавляющая часть жилой застройки поселения имеет печное отопление и котлы на твердом топливе.

Темпы и объемы жилищного строительства недостаточны для модернизации территории и качественного изменения уровня жизни населения.

В связи с тем, что объемы застройки Генеральным планом Любницкого сельского поселения не уточнены, схемой теплоснабжения предполагается, что данные объемы и соответствующие им тепловые нагрузки будут определены в проектах застройки участков, на основании которых могут быть внесены необходимые уточнения в настоящую схему теплоснабжения или установлены индивидуальные тарифы на подключение.

**в) Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Тепловые нагрузки на нужды отопления для объектов застройки определяются по проектам или по укрупненным показателям максимального теплового потока на 1 куб.м объема в соответствии с рекомендациями СП 50.13330.2012 «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003», утвержденного приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 265 при расчетной температуре наружного воздуха для проектирования систем отопления соответствующего населенного пункта.

Перспективные удельные расходы тепловой энергии на отопление, определенные в соответствии с СП 50.13330.2012, представлены в таблице 20.

Таблица 20

| **Тип здания** | **Потребление тепловой энергии в зависимости от этажности ккал/(ч\*куб.м)** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4-5** | **6-7** | **8-9** | **10-11** |
| Жилые многоквартирные здания, гостиницы, общежития | 26,2 | 23,9 | 21,4 | 20,7 | 19,4 | 18,4 | 17,3 |
| Общественные здания, кроме перечисленных ниже | 26,4 | 23,8 | 22,6 | 20,1 | 19,5 | 18,5 | 17,6 |
| Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты | 22,7 | 22,0 | 21,4 | 20,7 | 20,1 | 19,4 | 18,7 |
| Дошкольные учреждения, хосписы | 30,0 | 30,0 | 30,0 | - | - | - | - |
| Здания сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады | 14,2 | 13,6 | 13,0 | 12,4 | 12,4 | - | - |
| Здания административного назначения (офисы) | 23,3 | 22,0 | 21,4 | 17,5 | 15,5 | 14,3 | 13,0 |

Перспективные удельные расходы тепловой энергии на горячее водоснабжение определяются количеством потребителей и режимом пользования системой централизованного горячего водоснабжения. Количество пользователей определяется характеристиками здания. Режим пользования определяется по проектным данным здания, а при отсутствии проектных данных – в соответствии со СНиП 2.04.01-85.

Средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения потребителя тепловой энергии (Гкал/ч) в отопительный период определяется по формуле:

где:

- расход воды на горячее водоснабжение абонента, л/ед. измерения в сутки; принимается по таблице приложения 3 СНиП 2.04.01-85;

- количество единиц измерения, отнесенное к суткам, - количество жителей, учащихся в учебных заведениях и т.д.;

- температура водопроводной воды в отопительный период, °С;

- продолжительность функционирования системы горячего водоснабжения потребителя в сутки, ч;

- тепловые потери в местной системе горячего водоснабжения, в подающем и циркуляционном трубопроводах наружной сети горячего водоснабжения, Гкал/ч.

Средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения в неотопительный период (Гкал) определяется по формуле:

где:

- средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения в отопительный период, Гкал/ч;

- коэффициент, учитывающий снижение средней часовой нагрузки горячего водоснабжения в неотопительный период по сравнению с нагрузкой в отопительный период;

, - температура горячей воды в неотопительный и отопительный период соответственно, оС;

, - температура водопроводной воды в неотопительный и отопительный период, оС.

**г) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Прирост объемов потребления тепловой энергии не прогнозируется, т.к. в Генеральном плане Любницкого сельского поселения не предусмотрено изменение существующей схемы теплоснабжения.

**д) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе**

На территории Любницкого сельского поселения все объекты, предполагаемые к строительству, предусматривают теплоснабжение от индивидуальных источников.

Таблица 21

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** |
| Котельная № 21 д. Лутовенка | 0,133 |
| Котельная № 23 д. Любница | 0,6 |
| Итого по Любницкому сельскому поселению: | **0,733** |

Перспективный уровень потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения к 2030 году по Любницкому сельскому поселению с учетом полной реализации заложенных в Генеральный план параметров составит 1,167тыс.Гкал в год (таблица 22).

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Прогноз потребления тепловой энергии, тыс. Гкал в год** | | | | | | |
| **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| 1 | Котельная №21 Валдайский район д.Лутовенка | 0,260 | 0,260 | 0,260 | 0,260 | 0,260 | 0,260 | 0,260 |
| 2 | Котельная №23 Валдайский район д.Любница | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 |
|  | **Итого:** | **1,167** | **1,167** | **1,167** | **1,167** | **1,167** | **1,167** | **1,167** |

**е) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, возможные изменения производственных зон и их перепрофилирование схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения Любницкого сельского поселения**

Электронная модель системы теплоснабжения Любницкого сельского поселения не разрабатывалась, так как в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» при разработке и актуализации схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения до 100 тыс. человек соблюдение требований, указанных в [подпункте "в" пункта 23](#P204) и [пунктах 55](#P377) и [56](#P388) требований к схемам теплоснабжения, утвержденных настоящим постановлением, не является обязательным.

**Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей**

**а) Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки**

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в Любницком сельском поселении представлены в таблице 23.

Суммарная нагрузка потребителей по Любницкому сельскому поселению на источнике централизованного теплоснабжения составит к 2030 году 0,733 Гкал/ч. Покрытие данных нагрузок предполагается за счет существующих теплоисточников. Дефицит мощности из-за прироста тепловых нагрузок не возникнет. Также в целом по всем теплоисточникам увеличится резерв тепловой мощности за счет снижения потерь тепловой энергии на сетях в результате их замены, а также использования потребителями энергосберегающего оборудования.

Таблица 23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | 0,206 | 0,196 | 0,194 | 0,133 | 0,000 | 0,002 | 0,027 | 0,032 |
| Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | 2,700 | 2,350 | 2,329 | 0,600 | 0,000 | 0,021 | 0,281 | 1,427 |
| **Итого:** | **2,906** | **2,546** | **2,523** | **0,733** | **0,000** | **0,023** | **0,308** | **1,458** |
| **Перспективный период (2024-2030 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | 0,206 | 0,196 | 0,194 | 0,133 | 0,000 | 0,002 | 0,027 | 0,032 |
| Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | 2,700 | 2,350 | 2,329 | 0,600 | 0,000 | 0,021 | 0,281 | 1,427 |
| **Итого:** | **2,906** | **2,546** | **2,523** | **0,733** | **0,000** | **0,023** | **0,308** | **1,458** |

**б) Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии**

Основанием для разработки гидравлического расчета тепловых сетей является:

СНиП 41 -02-2003 «Тепловые сети»;

СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;

ГОСТ 21.705-2016. «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации тепловых сетей»;

ГОСТ 21.206-2012. «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Условные обозначения трубопроводов».

Справочная литература:

Справочник проектировщика «Проектирование тепловых сетей». Автор А.А. Николаев;

Справочник «Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей», 3-е издание, переработанное и дополненное. Автор В.И. Манюк;

Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок.

Условия проведения гидравлического расчета:

Схема тепловой сети – двухтрубная, тупиковая.

Схема подключения систем теплопотребления к тепловой сети –зависимая.

Параметры теплоносителя – 95/70оС.

Расчетная температура наружного воздуха: -27оС.

В случае отсутствия точных данных о количестве местных сопротивлений – сумма коэффициентов местных сопротивлений может быть принята как 10 % от линейных потерь давления.

1. Определение тепловых нагрузок потребителей, расчетных расходов теплоносителя.

Расчетные расходы воды определяются по формуле: ,

где:

Q(P)oт - расчетная тепловая нагрузка, ккал/ч;

t1p – расчетная температура воды в подающем трубопроводе тепловой сети, 0С;

t2P – расчетная температура воды в обратном трубопроводе тепловой сети, 0С.

2. Проведение гидравлического расчета.

Потери давления на участке трубопровода складываются из линейных потерь (на трение) и потерь на местных сопротивлениях:

∆р = ∆ртр + ∆рм;

Линейные потери давления пропорциональны длине труб и равны:

∆pтр = R·L;

где L – длина трубопровода, м;

R – удельные потери давления на трение, кгс/м2.

,

где λ – коэффициент гидравлического трения;

v – скорость теплоносителя, м/с;

ρ – плотность теплоносителя, кгс/м3;

g – ускорение свободного падения, м/с2;

Dв – внутренний диаметр трубы, м;

G – расчетный расход теплоносителя на рассчитываемом участке, т/ч.

Потери давления в местных сопротивлениях находят по формуле:

,

где Σζ – сумма коэффициентов местных сопротивлений.

Тепловые сети работают при турбулентном режиме движения теплоносителя в квадратичной области, поэтому коэффициент гидравлического трения определяется формулой Прандтля-Никурадзе:

λ = 1/(1,14 + 2∙lg(Dв/ Kэ))2,

где Kэ – эквивалентная шероховатость трубы, принимаемая для вновь прокладываемых стальных труб водяных тепловых сетей Kэ = 0,5 мм.

При значениях эквивалентной шероховатости трубопроводов, отличных от Kэ = 0,5 мм, на величину удельных потерь давления вводится поправочный коэффициент β. В этом случае:

∆р = β·R·L + ∆pм.

Гидравлические показатели котельных Любницкого сельского поселения представлены ниже

**Гидравлические показатели Котельной № 21**



**Гидравлические показатели Котельной № 23**



**в) Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей**

Суммарная нагрузка потребителей по Любницкому сельскому поселению на источники централизованного теплоснабжения составит 2030 году 0,733 Гкал/ч. Покрытие данных нагрузок предполагается за счет существующих теплоисточников. Дефицит мощности в зонах действия теплоисточников не возникает.

**Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения**

Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Генеральный план Любницкого сельского поселения в части развития систем теплоснабжения предусматривает инерционный сценарий с сохранением существующей организации теплоснабжения и не предполагает вариантности ее развития.

**Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах**

**а) Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии**

Таблица 24

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Средний расход подпиточной воды, м3\ч** | **Нормативная аварийная подпитка хим.необработ. воды, м3\ч** | **Нормативная производительность ВПУ, м3\ч** | **Резерв (дефицит) производительности ВПУ, м3\ч** |
| Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | 0,030 | - | 0,000 | 0,000 |
| Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | 0,078 | - | 0,000 | 0,000 |

Примечание:

Объём подпитки = объём ЦО и ГВС;

0 - установки ручного дозирования ХВП.

**б) Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения**

Открытые системы теплоснабжения на территории Любницкого сельского поселения отсутствуют.

**в) Сведения о наличии баков-аккумуляторов**

В котельных Любницкого сельского поселения баки-аккумуляторы отсутствуют.

**г) Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии**

Значения приведены в таблице 24.

**д) Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения**

Значения максимального потребления и производства теплоносителя приведены в таблице 25.

Таблица 25

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Максимальное потребление холодной воды на технологические потери и нужды ГВС, м3/год** | | |
| **общий объем потребления** | **в том числе ГВС** | **в том числе эксплуатационные затраты и потери теплоносителя в т/сетях и на собственные нужды** |
| Котельная №21 Валдайский район д.Лутовенка | 174,53 |  | 174,53 |
| Котельная №23 Валдайский район д.Любница | 579,02 |  | 579,02 |
| **Итого:** | **753,55** | **0,00** | **753,55** |

Теплоносителем является вода, забираемая напрямую из системы централизованного водоснабжения. Поэтому подключение новых потребителей не создаст дефицита.

**Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

**а) Описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления**

Схемой теплоснабжения предусмотрено сохранение существующих условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления.

Выявленные проблемы функционирования и развития системы теплоснабжения Любницкого сельского поселения решаются посредством мероприятий по модернизации, реконструкции инфраструктуры и подключению объектов нового строительства.

**б) Описание текущей ситуации, связанной с ранее принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике решениями об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей**

Генерирующие объекты, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, на территории Любницкого сельского поселения отсутствуют.

**в) Анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период), в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения**

Объекты, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, на территории Любницкого сельского поселения отсутствуют.

**г) Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок**

Строительство источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**д) Обоснование предлагаемых для реконструкции действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок**

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Любницкого сельского поселения отсутствуют.

**е) Обоснование предложений по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок**

Переоборудование котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**ж) Обоснование предлагаемых для реконструкции котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии**

Реконструкция котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии схемой теплоснабжения не предусмотрена.

**з) Обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы котельных по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Перевод котельных в пиковый режим работы схемой теплоснабжения не предусмотрен.

**и) Обоснование предложений по расширению зон действия действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Любницкого сельского поселения отсутствуют.

**к) Обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии**

Вывод в резерв или вывод из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии схемой теплоснабжения не предусмотрен.

**л) Обоснование организации индивидуального теплоснабжения в зонах застройки поселения малоэтажными жилыми зданиями**

Индивидуальное теплоснабжение предусмотрено схемой теплоснабжения в отношении малоэтажных жилых зданий, так как централизованное теплоснабжение таких объектов экономически нецелесообразно из-за низкой плотности тепловых нагрузок.

**м) Обоснование перспективных балансов производства и потребления тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения поселения**

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в Любницком сельском поселении представлены в таблице 26.

Таблица 26

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | 0,206 | 0,196 | 0,194 | 0,133 | 0,000 | 0,002 | 0,027 | 0,032 |
| Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | 2,700 | 2,350 | 2,329 | 0,600 | 0,000 | 0,021 | 0,281 | 1,427 |
| **Итого:** | **2,906** | **2,546** | **2,523** | **0,733** | **0,000** | **0,023** | **0,308** | **1,458** |
| **Перспективный период (2024-2030 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | 0,206 | 0,196 | 0,194 | 0,133 | 0,000 | 0,002 | 0,027 | 0,032 |
| Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | 2,700 | 2,350 | 2,329 | 0,600 | 0,000 | 0,021 | 0,281 | 1,427 |
| **Итого:** | **2,906** | **2,546** | **2,523** | **0,733** | **0,000** | **0,023** | **0,308** | **1,458** |

**н) Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива**

Ввод новых и реконструкция существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии нецелесообразен по причине отсутствия на территории Любницкого сельского поселения и на территориях ближайших муниципальных образований необходимой инфраструктуры для генерации с использованием возобновляемых источников энергии.

Ввод новых и реконструкция существующих источников тепловой энергии с использованием местных видов топлива (пеллеты, топливный торф) нецелесообразны из-за недостатка на рынке топлива со стабильными характеристиками качества (теплотворная способность, содержание веществ в продуктах сгорания топлива).

**о) Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории поселения**

Организация теплоснабжения в производственных зонах на территории Любницкого сельского поселения сохраняется в существующем виде.

**п) Результаты расчетов радиуса эффективного теплоснабжения**

Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности.

Оптимальный радиус теплоснабжения предлагается определять из условия минимума выражения для «удельных стоимостей сооружения тепловых сетей и источника»: S=A+Z→min (руб./Гкал/ч),

где: A – удельная стоимость сооружения тепловой сети, руб./Гкал/ч;

Z – удельная стоимость сооружения котельной, руб./Гкал/ч.

Аналитическое выражение для оптимального радиуса теплоснабжения предложено в следующем виде, км: Rопт = (140/s0,4)·(1/B0,1)·(Δτ/П)0,15,

где: B – среднее число абонентов на 1 км2;

s – удельная стоимость материальной характеристики тепловой сети, руб./м2;

П – теплоплотность района, Гкал/ч·км2;

Δτ – расчетный перепад температур теплоносителя в тепловой сети,оC.

При этом предложено некоторое значение предельного радиуса действия тепловых сетей, которое определяется из соотношения, км:

Rпред = [(p–C)/1,2K]2,5,

где Rпред – предельный радиус действия тепловой сети, км;

p – разница себестоимости тепла, выработанного на котельных и в индивидуальных котельных абонентов, руб./Гкал;

C – переменная часть удельных эксплуатационных расходов на транспорт тепла, руб./Гкал;

K – постоянная часть удельных эксплуатационных расходов на транспорт тепла при радиусе действия тепловой сети, равном 1 км, руб./Гкал·км.

Площади зон действия теплоисточников Любницкого сельского поселения приведены в таблице 27.

Таблица 27

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Площадь зоны действия теплоисточника, м2** |
| Котельная № 21 | 7 000 |
| Котельная № 23 | 38 000 |

На основании расчетов у источников тепловой энергии были определены зоны, в границах которых теплоснабжающая организация может гарантировать потребителю расчетные характеристики теплоносителя. Размеры этих зон зависят от подключенной нагрузки и удаленности потребителя. К централизованному источнику теплоснабжения целесообразно подключение потребителей с расчетной нагрузкой не менее 0.01 Гкал/час и плотностью тепловой нагрузки не менее 0.0005 Гкал/п.метр.

Схемы радиусов эффективного теплоснабжения представлены на рисунках 3-4.

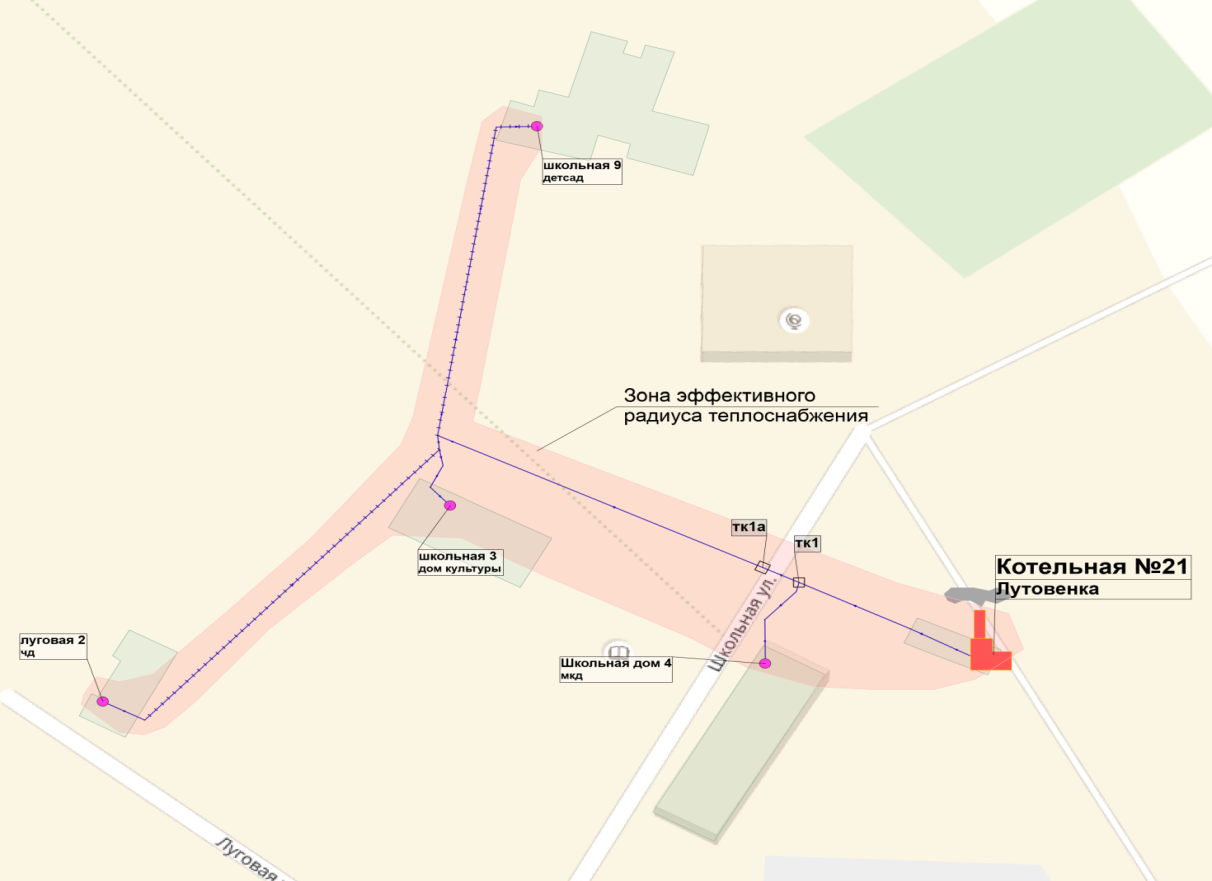
**

Рисунок 3. Зона эффективного радиуса теплоснабжения котельной №21

**

Рисунок 4. Зона эффективного радиуса теплоснабжения котельной № 23

**Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей**

**а) Предложения по реконструкции и строительству тепловых сетей, обеспечивающие перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)**

Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов), не требуется.

**б) Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения**

Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах Любницкого сельского поселения не требуется, так как объекты нового строительства будут подключаться либо к действующим источникам теплоснабжения, либо к индивидуальным источникам теплоснабжения (собственным котельным).

**в) Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающие условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения**

Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, схемой теплоснабжения не предусмотрено, так как поставка тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии схемой не предусмотрена.

**г) Предложения по строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных**

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности.

**д) Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения**

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности.

Перечень мероприятий обеспечивающих спрос на услуги теплоснабжения по годам реализации Схемы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Любницкого сельского поселения также включает инженерно-техническую оптимизацию коммунальных систем, в том числе:

1. Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организации поставки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности.

2. Мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в т.ч. определению источника компенсации возникающих при эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

**е) Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**

Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки схемой не предусмотрена. При этом в рамках разработки схемы теплоснабжения проведен анализ существующих тепловых сетей.

**ж) Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса**

Мероприятия по строительству линейных объектов инфраструктуры теплоснабжения направлены на обеспечение надежности и повышение эффективности теплоснабжения.

Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, включают:

проведение комплексного обследования технико-экономического состояния систем теплоснабжения, в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 февраля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

перекладку сетей, исчерпавших свой ресурс и нуждающихся в замене.

План мероприятий по реконструкции систем теплоснабжения составляется ежегодно. Сроки реализации мероприятий определяются исходя из их значимости. Список мероприятий и стоимость на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).

**з) Предложения по строительству и реконструкции насосных станций**

Строительство и реконструкция насосных станций схемой не предусмотрена.

**Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения**

**(горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения**

На территории Любницкого сельского поселения открытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) отсутствуют.

**Глава 10. Перспективные топливные балансы**

Расчет перспективных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования теплоисточников Любницкого сельского поселения в части производства тепловой энергии для теплоснабжения, представлен в таблице 28.

Таблица 28

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Вид топлива** | **Потребление топлива, т.у.т.** | | | |
| **в отопительный период** | | **в неотопительный период** | |
| **макс. часовое** | **годовое** | **макс. часовое** | **годовое** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | |
| Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | газ | 0,030 | 65,837 |  |  |
| Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | уголь | 0,180 | 471,472 |  |  |
| **Итого:** |  | **0,209** | **537,309** | **0,000** | **0,000** |
| **Перспективный период (2024-2030 г.)** | | | | | |
| Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | газ | 0,030 | 65,837 |  |  |
| Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | уголь | 0,180 | 471,472 |  |  |
| **Итого:** |  | **0,209** | **537,309** | **0,000** | **0,000** |

**б) Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива**

Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) обеспечивает работу котельной в режиме «выживания» с минимальной расчетной тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года и составом оборудования, позволяющим поддерживать плюсовые температуры в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях.

Таблица 29

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Вид топлива** | **Потребность топлива, тн** | | **Запас топлива, тн** | **Количество дней** |
| **на отопительный период** | **период январь-май** |
| Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | уголь | 599,84 | 366,78 | 46,37 | 14 |

**в) Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива**

Потребляемые источниками тепловой энергии виды топлива приведены в таблице 30. Местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии на территории Любницкого сельского поселения не используются.

Таблица 30

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** |
| Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | газ |
| Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | уголь |

**Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения**

**а) Метод и результаты обработки данных по отказам участков тепловых сетей (аварийным ситуациям), средней частоты отказов участков тепловых сетей (аварийных ситуаций) в каждой системе теплоснабжения**

Надежность системы теплоснабжения, определяемая, нарушениями в подаче тепловой энергии потребителям, отклонениями параметров теплоносителя, зависит от надлежащей эксплуатации теплоэнергетического оборудования и теплосетей.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность Любницкого сельского поселения без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной – интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

В соответствии с СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети" минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать для:

источника теплоты - 0,97;

тепловых сетей - 0,9;

потребителя теплоты - 0,99;

СЦТ в целом - 0,86.

Расчет вероятности безотказной работы тепловой сети по отношению к каждому потребителю выполняется с применением следующего алгоритма:

определение пути передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети.

Для каждого участка пути передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети, устанавливаются: год его ввода в эксплуатацию, диаметр и протяженность.

На основе обработки данных по отказам и восстановлениям (времени, затраченном на ремонт участка) всех участков тепловых сетей за несколько лет их работы устанавливаются следующие зависимости:

средневзвешенная частота (интенсивность) устойчивых отказов участков в конкретной системе теплоснабжения при продолжительности эксплуатации участков от 3 до 17 лет (1/км/год);

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 1 до 3 лет;

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 17 и более лет;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети в зависимости от диаметра участка.

Интенсивность отказов всей тепловой сети (без резервирования) по отношению к потребителю представляется как последовательное соединение элементов, при котором отказ одного из всей совокупности элементов приводит к отказу всей системы в целом. Средняя вероятность безотказной работы системы, состоящей из последовательно соединенных элементов будет равна произведению вероятностей безотказной работы.

По данным региональных справочников по климату о среднесуточных температурах наружного воздуха за последние десять лет строят зависимость повторяемости температур наружного воздуха (график продолжительности тепловой нагрузки отопления).

С использованием данных о теплоаккумулирующей способности объектов теплопотребления (зданий) определяют время, за которое температура внутри отапливаемого помещения снизится до температуры, установленной в критериях отказа теплоснабжения. Отказ теплоснабжения потребителя - событие, приводящее к падению температуры в отапливаемых помещениях жилых и общественных зданий ниже +12 °C, в промышленных зданиях ниже +8 °C (СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети").

На основе данных о частоте (потоке) отказов участков тепловой сети, повторяемости температур наружного воздуха и данных о времени восстановления (ремонта) элемента (участка, НС, компенсатора и т.д.) тепловых сетей определяют вероятность отказа теплоснабжения потребителя.

Специалистами ООО «ТК Новгородская» ведётся учёт и мониторинг системы теплоснабжения в разрезе отдельно взятых систем теплоснабжения в специализированной программе Zulu GIS 8.0 (Версия 8.0.0.8350u). Данное программное обеспечение позволяет, в том числе, моделировать гидравлические режимы работы таких систем теплоснабжения.

**б) Метод и результаты обработки данных по восстановлениям отказавших участков тепловых сетей (участков тепловых сетей, на которых произошли аварийные ситуации), среднего времени восстановления отказавших участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения**

Время ликвидации повреждения на i-том участке определяется по формуле: ,

где:  - внутренняя температура, которая устанавливается критерием отказа теплоснабжения, °C;

 - температура в отапливаемом помещении, которая была в момент начала исходного события, °C;

 - температура наружного воздуха, °C;

 - коэффициент аккумуляции помещения (здания), ч.

**в) Результаты оценки вероятности отказа (аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам**

В Любницком сельском поселении подготовка котельной и тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Непосредственная подготовка системы теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

Мероприятия по подготовке объектов теплоснабжения к работе в отопительный период 2022 – 2023 годов выполнялись в соответствии с утвержденными графиками; отклонений и нарушений при выполнении намеченных планов не зафиксировано.

Готовность к ликвидации аварийных ситуаций проверена в ходе противоаварийных тренировок.

Любницкое сельское поселение не относится к районам с ограниченным сроком завоза грузов. В целях обеспечения надежности и безопасности объектов жизнеобеспечения теплоснабжающей организацией проверены и укомплектованы аварийные запасы материально-технических ресурсов.

С учетом вышесказанного, вероятность отказа (аварийной ситуации) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям тепловой энергии на территории Любницкого сельского поселения составляет не более 0,14.

С учетом вышесказанного, вероятность безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям тепловой энергии на территории Любницкого сельского поселения составляет не менее 0,86.

**г) Результаты оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки**

Надежность расчетного уровня теплоснабжения оценивается коэффициентами готовности, представляющими собой вероятности того, что в произвольный момент времени в течение отопительного периода будет обеспечена подача расчетного количества тепла (или иначе среднее значение доли отопительного периода, в течение которого теплоснабжение потребителей не нарушается).

Учитывая проводимые эксплуатирующей организацией мероприятия по ежегодному техническому обслуживанию систем теплоснабжения и подготовке их к очередному отопительному периоду, коэффициент готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки оценивается в размере не менее 0,97.

**д) Результаты оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии**

Оценочная величина недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии составляет не более 0,2 Гкал.

**Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение**

В действующей инвестиционной программе ООО «ТК «Новгородская» по Любницкому сельскому поселению предложения по величине необходимых инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии и тепловых сетей на 2023-2035 годы не предусмотрены.

В случае потребности реконструкции и (или) технического перевооружения объектов теплоснабжения Любницкого сельского поселения в инвестиционную программу предприятия будут внесены соответствующие изменения, что будет учтено при ежегодной актуализации схемы теплоснабжения Любницкого сельского поселения.

**Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения**

а) Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях 0,5 ед/км:

информация о количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях отсутствуют 0,5 ед/Гкал (по установленной мощности котельной).

б) Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии:

информация о количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии отсутствует.

в) Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения):

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Любницкого сельского поселения отсутствуют.

г) Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии:

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Любницкого сельского поселения отсутствуют.

д) Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии):

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Любницкого сельского поселения отсутствуют.

е) Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| 1 | Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | газ | 162,50 | 162,50 | 162,50 | 162,50 | 162,50 | 162,50 | 162,50 |
| 2 | Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | уголь | 311,10 | 311,10 | 311,10 | 311,10 | 311,10 | 311,10 | 311,10 |

ж) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| 1 | Котельная № 21 Валдайский район д.Лутовенка | газ | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 2,27 |
| 2 | Котельная № 23 Валдайский район д.Любница | уголь | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 |

з) Коэффициент использования установленной тепловой мощности:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| 1 | Котельная № 21, д. Лутовенка | газ | 0,679 | 0,679 | 0,679 | 0,679 | 0,679 | 0,679 | 0,679 | 0,679 | 0,679 |
| 2 | Котельная № 23, д. Любница | уголь | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 |

**Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия**

**а) Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения**

Для потребителей Любницкого сельского поселения тариф на тепловую энергию устанавливается без дифференциации по системам теплоснабжения. В связи с этим тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения потребителей Любницкого сельского поселения составлена единой в отношении всех систем теплоснабжения и представлена в таблице 31.

**Таблица 31 - Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** | **2023 год** | |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **действует с 01.12.2022-31.12.2023** | **действует с 01.12.2022-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1.1.** | **ООО "Тепловая Компания Новгородская"** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 18.12.2018 № 65/12 | **3315,00** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 18.12.2018 № 65/13 | **261,33** | **226,77** |
|  | **ООО "Тепловая Компания Новгородская" (концессионное соглашение 31.10.2022)** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 17.11.2022 № 62/39 | **4212,08** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 17.11.2022 № 62/41 | **318,66** | **226,77** |
| **1.2.** | **ООО "Строительное управление 53"** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 16.12.2020 № 75/6 | **49,45** | **59,34** |
|  | водоотведение (полный цикл) | **85,33** | **86,28** |
|  | пропуск стоков | **56,61** | **44,62** |
|  | очистка | **28,72** | **-** |
| **1.3.** | **ФГУ Дом отдыха"Валдай"** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 01.11.2018 № 40/5 | **1320,63** | **1584,76** |
|  | ГВС | от 06.12.2018 № 59/2 | **77,76** | **93,31** |
|  | водоснабжение | от 12.11.2018 № 44/1 | **15,47** | **18,56** |
|  | водоотведение | **36,38** | **30,50** |
| **1.4.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 23.10.2020 № 49/2 | **29,72** | **35,66** |
|  | водоотведение | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д.Ижицы, д.Долгие Бороды) | от 10.12.2020 № 72/5 | **3536,37** | **2555,47** |
|  | тепловая энергия ( д.Загорье) | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д. Ижицы) | от 10.12.2020 № 72/6 | **228,46** | **190,98** |
|  | ГВС (д.Загорье) | **228,46** | **138,03** |
| **1.5.** | **АО "Нордэнерго"** |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п. Валдай-5) | от 29.09.2020 № 41 | **4208,49** | **-** |
|  | тепловая энергия (с.Зимогорье) | от 05.11.2020 № 54 | **1827,66** | **2193,19** |
| **1.6.** | **ООО "Экосервис"** |  |  |  |
|  | обращение с ТКО 2 зона | от 07.12.2018 № 60 | **445,93** | **445,93** |

**б) Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации**

На территории Любницкого сельского поселения определена одна единая теплоснабжающая организация – ООО «ТК Новгородская». Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения по ООО «ТК Новгородская» представлена в таблице 31.

**в) Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей**

В соответствии с «Инвестиционной программой теплоснабжения общества с ограниченной ответственностью «Тепловая компания «Новгородская» на 2017-2035 гг.», утвержденной постановлением комитета по ценовой и тарифной политике Новгородской области от 16.09.2016 № 29 (в редакции постановление комитета по тарифной политике Новгородской области от 17.11.2022 № 62/34) мероприятия по модернизации и реконструкции котельных Любницкого сельского поселения на период с 2023 по 2035 не предусмотрены.

Таким образом оценить ценовые (тарифные) последствия реализации схемы теплоснабжения возможности нет.

**Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций**

**а) Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения**

Таблица 32

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование системы теплоснабжения** | **Единая теплоснабжающая организация** | **№ зоны деятельности ЕТО** |
| Котельная № 21 д.Лутовенка | ООО "ТК Новгородская" | 01 |
| Котельная № 23 д.Любница | ООО "ТК Новгородская" | 01 |

В статусе единой теплоснабжающей организации на территории Любницкого сельского поселения ООО «ТК Новгородская» сменила ООО «МП ЖКХ Новжилкомунсервис».

**б) Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации**

Таблица 33

|  |  |
| --- | --- |
| **Единая теплоснабжающая организация** | **Наименование системы теплоснабжения** |
| ООО "ТК Новгородская" | Котельная № 21 д.Лутовенка |
| Котельная № 23 д.Любница |

**в) Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией**

В соответствии с федеральными законами от 06 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 года № 808, принимается решение об определении единой теплоснабжающей организации.

В соответствии с пунктом 7 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

размер собственного капитала;

способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

В соответствии с пунктом 4 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации в проекте Схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения. В случае если на территории поселения, существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения;

определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию.

Постановлением от 11.07.2022 № 1352 «Об актуализации схемы теплоснабжения Любницкого сельского поселения на 2023 год» Администрацией Валдайского муниципального района единой теплоснабжающей организацией, осуществляющей теплоснабжение на территории Любницкого сельского поселения в пределах зон действия источников тепловой энергии предприятия указано общество с ограниченной ответственностью «Тепловая компания Новгородская» (ООО «ТК Новгородская»).

**г) Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации**

Заявки теплоснабжающих организаций на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации в период актуализации схемы теплоснабжения не подавались.

**д) Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)**

Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (ООО «ТК Новгородская») на территории Любницкого сельского поселения приведено на рисунках 3-4.

**Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения**

**а) Перечень мероприятий по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии**

Мероприятия по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии не предусмотрены инвестиционной программой ООО «ТК «Новгородская».

**б) Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них**

Мероприятия по строительству, реконструкции или техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них не предусмотрены инвестиционной программой ООО «ТК «Новгородская».

**в) Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения**

Открытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на территории Любницкого сельского поселения отсутствуют.

**Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения**

При актуализации схемы теплоснабжения Любницкого сельского поселения Новгородского муниципального района учтены предложения ООО «ТК Новгородская». Предложения и замечания от других организаций не поступали.

**Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения**

Таблица 34

|  |  |
| --- | --- |
| **Ссылка на изменения** | **Вносимые изменения** |
| **Схема теплоснабжения Любницкого сельского поселения** | |
| **Раздел 1:** Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории сельского поселения | |
| Таблица 1.1 | уточнены тепловые нагрузки котельных сельского поселения |
| Таблица 1.2 | уточнены потребление фактической тепловой энергии на отопление и нагрев за 2022 год, Гкал  уточнены потребление плановой тепловой энергии на отопление и нагрев за 2024 год, Гкал |
| **Раздел 2:** Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей | |
| Таблица 2.1 | уточнены балансы установленной и располагаемой тепловой мощности котельных |
| Пункт 2.2 | уточнены схемы тепловых сетей источников тепловой энергии (рисунок) |
| **Раздел 8. Перспективные топливные балансы** | |
| Таблица 8.1 | уточнены данные перспективного потребление топлива в условном и натуральном выражении в разрезе всех котельных сельского поселения |
| **Раздел 14:** Индикаторы систем теплоснабжения | |
| Таблица 14.1 | уточнены индикаторы развития систем теплоснабжения поселения в разрезе всех котельных сельского поселения |
| **Раздел 15:** Ценовые (тарифные последствия) | |
| Таблица 15.1 | уточнена информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год |
| **Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения Любницкого сельского поселения** | |
| Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения Любницкого сельского поселения утверждаются впервые | |

## АДМИНИСТРАЦИЯ ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

### П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

27.06.2023 № 1149

**Об актуализации схемы теплоснабжения Семёновщинкого сельского поселения на 2024 год**

В соответствии с федеральными [законам](consultantplus://offline/ref=1B860D0FF93A9660AA3B4A280659F83DE2C481CEA90D8ADFCF6C0E2D74fDgFI)и от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» Администрация Валдайского муниципального района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Актуализировать схему теплоснабжения Семёновщинского сельского поселения, утвержденную решением Совета депутатов Семёновщинского сельского поселения от 15.01.2013 № 77 «Об утверждении схемы теплоснабжения Семёновщинского сельского поселения», изложив ее в прилагаемой редакции.

2. Опубликовать постановление в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

**Глава муниципального района Ю.В.Стадэ**

Приложение 1

к постановлению Администрации

муниципального района от 27.06.2023 № 1149

**Схема теплоснабжения Семёновщинского сельского поселения на 2024 год**

## **Общие положения**

**Схема теплоснабжения** [поселения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) - документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы [теплоснабжения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B0%D0%B1%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), ее развития с учетом правового регулирования в области [энергосбережения и повышения энергетической эффективности](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5).

Единая теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в [инвестиционную программу](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B8) теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий [тариф](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84) организации [коммунального комплекса](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE).

**Основные цели и задачи схемы теплоснабжения:**

обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;

обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных действующими законами;

обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки тепловой и электрической энергии для организации теплоснабжения с учетом ее экономической обоснованности;

соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и потребителей;

минимизации затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

минимизации вредного воздействия на окружающую среду;

обеспечение не дискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения;

согласованности схемы теплоснабжения с иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения, а также с программой газификации;

обеспечение экономически обоснованной доходности текущей деятельности теплоснабжающих организаций и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения инвестированного капитала.

**Общие сведения о поселении**

Семёновщинское сельское поселение – муниципальное образование в Валдайском муниципальном районе Новгородской области. Площадь поселения – 34123 га. Располагается к юго-востоку от территории областного центра г. Великий Новгород.

Административным центром поселения является деревня Семёновщина. Численность населения Семёновщинского сельского поселения на 01.01.2022 года составляла 458 человек, что составляет 0,08 % от общего населения области и 2,4% от общего населения Валдайского муниципального района.

Территория приурочена к северо-западным острогам Валдайской возвышенности. С запада к ней примыкает восточная окраина Волхово-Ловатской низменности. Абсолютные отметки поверхности в пределах равнины колеблются от 70 до 100 м, рельеф плоский, слабо волнистый, с незначительными уклонами поверхности, иногда осложнен небольшими холмами и грядами с относительным превышением до 20-30 м, долины рек здесь неглубокие и слабо дренирующие, с плохо выработанным профилем.

Для Валдайской возвышенности характерно обилие озер и небольших по площади болот, заполняющих котловины между холмами. Западная часть территории, расположенная в пределах низменности, характеризуется относительно высокой заболоченностью.

Вследствие загрязненности и малой водообильности воды четвертичных отложений ограниченно пригодны для хозяйственно-бытовых нужд и могут быть использованы только мелкими водопотребителями.

Основными источниками водоснабжения в пределах рассматриваемой территории являются воды коренных пород: для западной части территории – подземные воды верхнедевонских пород, для восточной – воды нижнего карбона. Минеральные воды распространены повсеместно в породах девона на глубине до 150 м. С глубиной минерализация их возрастает, усиливаются их лечебные свойства.

Климат умеренно-континентальный, характеризуется избыточным увлажнением, нежарким летом и мягкой зимой. Средняя годовая температура составляет 3,7°С. Самый теплый месяц июль имеет среднемесячную температуру +17,2°С, а самый холодный январь – 8,9°С. Абсолютный минимум температуры – -41°С, максимум – +32°С.

Среднегодовое количество осадков колеблется от 650 до 700 и выше миллиметров. Максимум осадков приходится на июль и август месяцы   
(75-90 мм).

Преобладают в течение года южные и юго-западные ветры. Годовая скорость ветра 3-4 м/сек.

**Характеристика процесса теплоснабжения**

Существующая система теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области включает в себя:

1. Котельная № 25 д. Семеновщина;

2. Тепловые сети от котельной № 25 д. Семеновщина.

Во время эксплуатации тепловых сетей выполняются следующие мероприятия:

поддерживается в исправном состоянии все оборудование, строительные и другие конструкции тепловых сетей, проводя своевременно их осмотр и ремонт;

выявляется и восстанавливается разрушенная тепловая изоляция и антикоррозионное покрытие;

своевременно удаляется воздух из теплопроводов через воздушники, не допускается присос воздуха в тепловые сети, поддерживая постоянно необходимое избыточное давление во всех точках сети и системах теплопотребления;

принимаются меры к предупреждению, локализации и ликвидации аварий и инцидентов в работе тепловой сети.

Основным потребителем тепловой энергии является население.

Тарифы на тепловую энергию для организаций осуществляющих услуги теплоснабжения утверждаются на календарный год соответствующим приказом комитета по ценовой и тарифной политике Новгородской области.

Основным показателем работы теплоснабжающих предприятий является бесперебойное и качественное обеспечение тепловой энергией потребителей, которое достигается за счет повышения надежности теплового хозяйства. Также показателями надежности являются показатель количества перебоев работы энергетического оборудования, данные о количестве аварий и инцидентов на сетях и производственном оборудовании. Оценку потребностей в замене сетей теплоснабжения определяет величина целевого показателя надёжности предоставления услуг.

В соответствии со СНиП 41-02-2003 регулирование отпуска теплоты от источников тепловой энергии предусматривается качественное по нагрузке отопления или по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды, в зависимости от температуры наружного воздуха.

Оптимальным температурным графиком отпуска тепловой энергии является температурный график теплоносителя 95/70ºС (без изменений), параметры по давлению остаются неизменными.

Изменение утвержденных температурных графиков отпуска тепловой энергии не предусматривается.

**Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения**

Согласно Градостроительному кодексу, основным документом, определяющим территориальное развитие Семеновщинского сельского поселения, является его генеральный план.

**1.1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения**

Базовые тепловые нагрузки Семеновщинского сельского поселения представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника теплоснабжения** | **Нагрузка на отопление, Гкал/ч** | **Средненедельная нагрузка ГВС, Гкал/ч** | **Суммарная нагрузка, Гкал/ч** |
| Котельная № 25, д.Семеновщина | 0,4 | - | 0,4 |
| **Итого:** | **0,4** | **-** | **0,4** |

Суммарная максимально часовая тепловая нагрузка потребителей, подключенных к системе теплоснабжения котельной на 01.01.2023 года, составляет 0,4 Гкал/ч.

**1.2. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе**

Данные по плановому полезному отпуску ООО «ТК Новгородская» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год

Таблица 1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| **Семеновщинское сельское поселение** | **699,69** | **699,69** |  |  | **651,87** | **651,87** |  |  |
| Котельная № 25 д.Семеновщина | 699,69 | 699,69 |  |  | 651,87 | 651,87 |  |  |

Структура тепловой нагрузки потребителей по расчетным элементам территориального деления Семеновщинского сельского поселения на перспективу приведена в таблице 1.3.

Таблица 1.3.

| **Наименование показателя** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025-2033 г.г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная № 25, д.Семеновщина** | | | | | | |
| Всего потребление тепловой энергии Гкал/ч, в том числе: | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Потребление тепловой энергии на ГВС, Гкал/ч | - | - | - | - | - | - |

**1.3. Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) на каждом этапе**

В соответствии с предоставленными исходными материалами прирост объемов потребления тепловой энергии не планируется объектами, расположенными в производственных зонах, а также перепрофилирование производственной зоны в жилую застройку.

**Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей**

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности котельных подлежат уточнению после проведения работ по вводу в эксплуатацию (выводу) оборудования на котельных (переводу на другой вид топлива или систему теплоснабжения).

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности по состоянию представлены в таблице 2.1.

**2.1. Радиус эффективного теплоснабжения**

Среди основных мероприятий по энергосбережению в системах теплоснабжения можно выделить оптимизацию систем теплоснабжения с учетом эффективного радиуса теплоснабжения.

Передача тепловой энергии на большие расстояния является экономически неэффективной.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии.

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

В настоящее время, методика определения радиуса эффективного теплоснабжения не утверждена федеральными органами исполнительной власти в сфере теплоснабжения.

Основными критериями оценки целесообразности подключения новых потребителей в зоне действия системы централизованного теплоснабжения являются:

затраты на строительство новых участков тепловой сети и реконструкцию существующих;

пропускная способность существующих магистральных тепловых сетей;

затраты на перекачку теплоносителя в тепловых сетях;

потери тепловой энергии в тепловых сетях при ее передаче;

надежность системы теплоснабжения.

В связи с отсутствием перспективной застройки, увеличение потребления тепловой энергии не планируется.

Таблица 2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Рассматриваемый период, год** | | | | | |
| **2020 (факт)** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025-2033** |
|  | **Котельная № 25 д. Семеновщина** | | | | | | |
| 1 | Балансы тепловой мощности источника тепловой энергии | | | | | | |
| 1.1 | Установленная тепловая мощность основного оборудования источника тепловой энергии, Гкал/ч | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 |
| 1.2 | Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Располагаемая (фактическая), тепловая мощность, Гкал/ч | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 |
| 1.4 | Расход тепла на собственные нужды, % | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 |
| 1.5 | Располагаемая тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 2 | Подключенная тепловая нагрузка, в т.ч. | | | | | | |
| 2.1 | Расчетная тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч в том числе: | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
|  | на отопление | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
|  | на вентиляцию | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | на системы ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | пар на промышленные нужды 10-16 кгс/см2 | - | - | - | - | - | - |
|  | горячая вода на промышленные нужды (50о С) | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Потери тепловой энергии через теплоизоляционные конструкции наружных тепловых сетей и с нормативной утечкой, в т.ч.: | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
|  | затраты теплоносителя на компенсацию потерь, м3/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 2.3 | Суммарная подключенная тепловая нагрузка существующих потребителей (с учетом тепловых потерь) | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| 2.4 | Резерв (+) / дефицит (-) тепловой мощности котельной (все котлы в исправном состоянии) | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 |

# 2.2. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения, источников тепловой энергии

Зона центрального теплоснабжения состоит из следующих источников теплоснабжения и тепловых сетей:

Котельная № 25, д. Семеновщина и сети отопления.

Схема тепловых сетей источников тепловой энергии представлена на рисунке 1.

Единая тепловая сеть поселения отсутствует. Взаимная гидравлическая увязка действующих контуров котельных отсутствует.

Система теплоснабжения включает в себя: источники тепла, тепловые сети и системы теплопотребления.



Рисунок 1. Схема тепловых сетей котельной № 25, д. Семеновщина

**Раздел 3****. Существующие и перспективные балансы теплоносителей**

Перспективные объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника тепловой энергии до потребителя спрогнозированы с учетом увеличения расчетных расходов теплоносителя в тепловых сетях с темпом присоединения (подключения) суммарной тепловой нагрузки и с учетом реализации мероприятий по модернизации тепловых систем источников тепловой энергии.

**3.1. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей**

Перспективные объёмы теплоносителя, необходимые для передачи тепла от источников тепловой энергии системы теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения до потребителя в зоне действия каждого источника, прогнозировались исходя из следующих условий:

система теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения закрытая: на источниках тепловой энергии применяется центральное качественное регулирование отпуска тепла по отопительной нагрузке в зависимости от температуры наружного воздуха;

сверхнормативные потери теплоносителя при передаче тепловой энергии будут сокращаться вследствие работ по реконструкции участков тепловых сетей системы теплоснабжения;

подключение потребителей в существующих ранее и вновь создаваемых зонах теплоснабжения будет осуществляться по зависимой схеме присоединения систем отопления.

Балансы производительности ВПУ котельных и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя, размерность** | **Период, год** | | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024-2033** |
| **Котельная № 25 д.Семеновщина** | | | | | | | |
| 1 | Объем воды в системе теплоснабжения V, м3 | 19,85 | 19,85 | 19,85 | 19,85 | 19,85 | 19,85 |
| 2 | Установленная производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Располагаемая производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Потери располагаемой производительности, % | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Собственные нужды водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Емкость баков аккумуляторов, тыс. м3 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Требуемая расчетная производительность водоподготовительной уста­новки (0,75% V), м3/ч | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 |
| 9 | Всего подпитка тепловой сети, м3/ч, в том числе: | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 |
| 9.1 | нормативные утечки теплоносителя (0,25% V), м3/ч | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 |
| 9.2 | сверхнормативные утечки теплоносителя, м3/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.3 | отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения), т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка (2% V), м3/ч | 0,397 | 0,397 | 0,397 | 0,397 | 0,397 | 0,397 |
| 11 | Резерв (+)/дефицит (-), ВПУ,м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| \* - значения показателей уточнять при разработке ПСД | | | | | | | |

# Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения поселения

Для обеспечения устойчивого теплоснабжения необходимо использовать существующую систему централизованного теплоснабжения, с поддержанием ее в рабочем состоянии по средством капитальных и текущих ремонтов.

**Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

Строительство и реконструкция тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, не предусматривается.

**5.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии**

Мероприятия по развитию централизованного теплоснабжения на территории Семеновщинского сельского поселения на расчетный срок не предусматривается.

**5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии**

Мероприятия по развитию централизованного теплоснабжения на территории Семеновщинского сельского поселения на расчетный срок не предусматривается.

**5.3. Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения**

Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения на территории Семеновщинского сельского поселения не планируется.

**5.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных, меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно**

На территории Семеновщинского сельского поселения источники тепловой энергии, совместно работающие на единую тепловую сеть, отсутствуют.

**5.5. Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Переоборудование котельных на территории Семеновщинского сельского поселения в источник комбинированной выработки электрической и тепловой энергии не предусматривается.

**5.6. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в «пиковый» режим**

Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода отсутствуют в связи с незначительной нагрузкой потребителей.

**5.7. Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данной системе теплоснабжения**

Меры по распределению (перераспределению) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия систем теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию, не предусмотрены.

**5.8. Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии**

В соответствии со СНиП 41-02-2003 регулирование отпуска теплоты от источников тепловой энергии предусматривается качественное по нагрузке отопления или по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды, в зависимости от температуры наружного воздуха.

Оптимальным температурным графиком отпуска тепловой энергии является температурный график теплоносителя 95/70ºС (без изменений), параметры по давлению остаются неизменными.

Изменение утвержденных температурных графиков отпуска тепловой энергии не предусматривается.

**5.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности**

Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии отсутствуют.

**5.10. Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии**

Ввод новых и реконструкция старых существующих источников тепловой энергии не предусматривается.

**5.11. Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том** **числе с использованием возобновляемых источников энергии**

Характеристика топлива, используемого на источниках теплоснабжения, представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Основное топливо** | |
| **проектное** | **фактическое** |
| **Котельная № 25 д. Семеновщина** | | |
| Вид топлива | уголь | уголь |
| Марка топлива | ДР, ДПК | ДР, ДПК |
| Калорийность топлива | 5390 | 5579 |
| Расход топлива нормативный / фактический | 449,44 | 468,17 |
| Поставщик топлива | ООО «ТК «СибирьЭнергоРесурс» | ООО «ТК «СибирьЭнергоРесурс» |
| Способ доставки на котельную | ж/д транспорт | ж/д транспорт |
| Откуда осуществляется поставка | Хакасия | Хакасия |
| Периодичность поставки | в течение отопительного периода | в течение отопительного периода |

**Раздел 6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей**

Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения не предусмотрены.

**Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения**

В Семеновщинском сельском поселении открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) нет.

**Раздел 8. Перспективные топливные балансы**

В таблице 8.1. представлена сводная информация по существующему виду используемого, резервного и аварийного топлива, а также расход основного топлива на покрытие тепловой нагрузки на перспективу 2021-2033 годов.

Норматив запасов топлива на котельных рассчитывается как запас основного и резервного видов топлива и определяется по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива (далее - ННЗТ) и нормативного эксплуатационного запаса топлива (далее - НЭЗТ).

ННЗТ и НЭЗТ на отопительных котельных определяется в соответствии с «Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе в целях государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения», утвержденным приказом Минэнерго России от 10.08.2012 № 377.

Таблица 8.1.

**Перспективное потребление топлива в условном и натуральном выражении**

**в разрезе всех котельных Семеновщинского сельского поселения**

| **Наименование** | **Единица измерения** | **2019 г.** | **2020 г. (факт)** | **2021 г. (факт)** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024-2033 г.г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная № 25, д. Семеновщина** | | | | | | | |
| Плановое производство тепловой энергии (всего) | Гкал | 883,89 | 903,20 | 958,77 | 936,79 | 895,28 | 888,95 |
| КПД котельной при работе на | % | 42,70 | 38,65 | 33,95 | 35,87 | 36,70 | 36,70 |
| Фактический удельный расход удельного топлива | кг.у.т./Гкал | 334,54 | 369,61 | 420,79 | 398,31 | 389,30 | 389,30 |
| Вид основного топлива |  | уголь | уголь | уголь | уголь | уголь | уголь |
| Вид резервного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Вид аварийного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Калорийный эквивалент основного топлива | - | 0,784 | 0,787 | 0,798 | 0,797 | 0,770 | 0,770 |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 272,91 | 333,83 | 403,44 | 373,13 | 348,53 | 346,07 |
| Годовой расход натурального топлива | тыс.м3 | 348,10 | 424,18 | 505,57 | 468,17 | 452,64 | 449,44 |

# Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

**9.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии**

Предложения по инвестициям источников тепловой энергии сформированы на основе мероприятий, прописанных в разделе 5 «Предложение по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии». Инвестиции в источники тепловой энергии не предусмотрены.

**9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов**

Предложения по инвестициям в строительство и реконструкцию тепловых сетей сформированы на основе мероприятий, прописанных в разделе 6 «Предложение по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них» постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов не предусмотрены.

**Раздел 10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)**

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 28 статьи 2 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее – единая теплоснабжающая организация) теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее – федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».

В соответствии с пунктом 6 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов по организации теплоснабжения на соответствующих территориях относится утверждение схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения менее пятисот тысяч человек, в том числе определение единой теплоснабжающей организации».

Предложения по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляются на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации. Предлагается использовать для этого нижеследующий раздел проекта постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил организации теплоснабжения», предложенный к утверждению Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

**10.1. Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации (ЕТО):**

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается органом местного самоуправления или федеральным органом исполнительной власти (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа, а в случае смены единой теплоснабжающей организации – при актуализации схемы теплоснабжения.

В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения, в отношении которой присваивается соответствующий статус.

В случае, если на территории поселения, городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа;

определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию, если такая организация владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в каждой из систем теплоснабжения, входящей в зону её деятельности.

Для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации впервые на территории поселения, городского округа, лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями на территории поселения, городского округа вправе подать в течение одного месяца с даты размещения на сайте поселения, городского округа, города федерального значения проекта схемы теплоснабжения в орган местного самоуправления заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны деятельности, в которой указанные лица планируют исполнять функции единой теплоснабжающей организации. Орган местного самоуправления обязан разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, городского округа.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана одна заявка от лица, владеющего на

праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу. В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, орган местного самоуправления присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с критериями настоящих Правил.

**10.2. Критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:**

владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепловой энергии и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано более одной заявки на присвоение соответствующего статуса от лиц, соответствующих критериям, установленным настоящими Правилами, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, и обосновывается в схеме теплоснабжения.

В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации не подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям настоящих Правил.

Обязанности ЕТО определены постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 года № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Правительства Российской Федерации» (пункт 12 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных указанным постановлением). В соответствии с приведенным документом ЕТО обязана:

заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности:

осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы теплоснабжения;

надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

Таблица 10.1.

| **Источники тепловой энергии** | | | **Тепловые сети** | | **Утвержденная единая теплоснабжающая организация** | **Основание для присвоения статуса ЕТО (№ пункта ПП РФ от 08.08.2012 № 808)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **энергоисточники в зоне деятельности** | **наименование организации** | **информация о присвоении статуса ЕТО** | **наименование организации** | **информация о присвоении статуса ЕТО** |
| Котельная № 25, д.Семеновщина |  | н/д |  | н/д | ООО «ТК Новгородская» | - |

**Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии**

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии на территории Семеновщинского сельского поселения не планируется.

**Раздел 12. Решение по бесхозяйным тепловым сетям**

В соответствии с пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «В случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и, которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

Принятие на учет бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании приказа Минэкономразвития России от 10.12.2015 № 931 «Об установлении Порядка принятия на учет бесхозяйных недвижимых вещей». На основании статьи 225 Гражданского кодекса Российской Федерации по истечении года со дня постановки бесхозяйной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

По состоянию на 01.01.2023 года бесхозяйные тепловые сети на территории Костковского сельского поселения отсутствуют.

При выявлении бесхозяйных тепловых сетей в качестве организации, уполномоченной на эксплуатацию бесхозяйных тепловых сетей, предлагается определить единую теплоснабжающую организацию (ЕТО), в границах утвержденной зоны деятельности, которой расположены вновь выявленные участки таких сетей.

**Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения**

**13.1. Описание решений программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии**

Решения о газоснабжении источников тепловой энергии Костковского сельского поселения в действующей программе газоснабжения отсутствуют.

**13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии**

Природного газа в поселении нет.

**13.3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России**

Предложения отсутствуют.

**13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения поселения) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжени**

Предложения отсутствуют.

**Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения**

Таблица 14.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Индикаторы развития системы теплоснабжения, ед. измерения** | **Котельная № 25, д. Семеновщина** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях, ед. | 0,5 |
| 2. | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии, ед. | 0,5 |
| 3. | Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал | 389,30 |
| 4. | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2 | 2,20 |
| 5. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности, ч/год | 16,41 |
| 6. | Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м.м./Гкал/ч | 270,56 |
| 7. | Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме, % | - |
| 8. | Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии, кг.у.т./кВт | - |
| 9. | Коэффициент использования теплоты топлива, % (для ТЭЦ) | - |
| 10. | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемой потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, % | 29,4 |
| 11. | Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей, лет | 20 |
| 12. | Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, % | н/д |
| 13. | Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, % | н/д |

**Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия**

Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год

Таблица 15.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** | **2023 год** | |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **действует с 01.12.2022-31.12.2023** | **действует с 01.12.2022-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **3** | **Валдайский район** |  |  |  |
| **3.1.** | **ООО «Тепловая Компания Новгородская»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 18.12.2018 № 65/12 | **3315,00** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 18.12.2018 № 65/13 | **261,33** | **226,77** |
|  | **ООО «Тепловая Компания Новгородская» (концессионное соглашение 31.10.2022)** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 17.11.2022 № 62/39 | **4212,08** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 17.11.2022 № 62/41 | **318,66** | **226,77** |
| **3.2.** | **ООО «Строительное управление 53»** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 16.12.2020 № 75/6 | **49,45** | **59,34** |
|  | водоотведение (полный цикл) | **85,33** | **86,28** |
|  | пропуск стоков | **56,61** | **44,62** |
|  | очистка | **28,72** | **-** |
| **3.3.** | **ФГБУ «Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 01.11.2018 № 40/5 | **1320,63** | **1584,76** |
|  | ГВС | от 06.12.2018 № 59/2 | **77,76** | **93,31** |
|  | водоснабжение | от 12.11.2018 № 44/1 | **15,47** | **18,56** |
|  | водоотведение | **36,38** | **30,50** |
| **3.4.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 23.10.2020 № 49/2 | **29,72** | **35,66** |
|  | водоотведение | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д. Ижицы, д.Долгие Бороды) | от 10.12.2020 № 72/5 | **3536,37** | **2555,47** |
|  | тепловая энергия ( д. Загорье) | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д. Ижицы) | от 10.12.2020 № 72/6 | **228,46** | **190,98** |
|  | ГВС (д. Загорье) | **228,46** | **138,03** |
| **3.5.** | **АО «Нордэнерго»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п. Валдай-5) | от 29.09.2020 № 41 | **4208,49** | **-** |
|  | тепловая энергия (котельная с.Зимогорье) | от 05.11.2020 № 54 | **1827,66** | **2193,19** |
| **3.6.** | **ООО «Экосервис»** |  |  |  |
|  | обращение с ТКО 2 зона | от 07.12.2018 № 60 | **445,93** | **445,93** |

Приложение 2

к постановлению Администрации

муниципального района

от 27.06.2023 № 1149

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

к актуализированной на 2024 год схеме теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения (2023 год)

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ВВЕДЕНИЕ**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 28 |
| **Глава 1**. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения……… | 29 |
| 1. Функциональная структура теплоснабжения……………………………………………………………………………………………….……..………… | 29 |
| 2. Источники тепловой энергии…………………………………………………………………………………………………………..………..…….............. | 29 |
| 3. Тепловые сети, сооружения на них………………………………………………………………………………………………………..……..…………… | 33 |
| 4. Зоны действия источников тепловой энергии……………………………………………………………………………………………..………………… | 38 |
| 5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии……………………………………………………............................................................................................................................................... | 38 |
| 6. Балансы теплоой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии……………………………......................... | 40 |
| 7. Балансы теплоносителя………………………………………………………………………………………………………………………….……………… | 41 |
| 8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом………..…………………………………….................…… | 41 |
| 9. Надежность теплоснабжения……………………….………………………………………………………………………………………………………...... | 41 |
| 10. Технико-экономические показатели теплоснабжающей организации……………….…………………………………………………................….. | 45 |
| 11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения………….……………………………………………………………………………………………………….. | 45 |
| 12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения……………………………………………………………......................................................................................................................................... | 48 |
| **Глава 2**. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения………………………......…………............. | 49 |
| **Глава 3.** Электронная модель системы теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения……………………...………………………….. | 54 |
| **Глава 4.** Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….... | 54 |
| **Глава 5.** Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения…………………………………………………………………………………….... | 59 |
| **Глава 6**. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах……………………………............................ | 59 |
| **Глава 7**. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии………….....……. | 60 |
| **Глава 8.** Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей……………………………………….……………………………...……… | 65 |
| **Глава 9**. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения………………………………………………………......………………………………………………………………………………………………... | 67 |
| **Глава 10.** Перспективные топливные балансы………………………………………………………………………………………………………………… | 68 |
| **Глава 11**. Оценка надежности теплоснабжения………………………………………………………………………………..……………………………… | 69 |
| **Глава 12.** Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение…………………….…………................... | 72 |
| **Глава 13.** Индикаторы развития систем развития поселения…………………………………………………………………………………………...…... | 73 |
| **Глава 14.** Ценовые (тарифные) последствия………………………………………………………………………………………………………………….. | 74 |
| **Глава 15.** Реестр единых теплоснабжающих организаций…………………………………………………………………………………………………... | 76 |
| **Глава 16.** Реестр проектов схемы теплоснабжения…………………………………………………………………………………………………………... | 78 |
| **Глава 17.** Замечания и предложения к проекту…………………………………………………………………………………………………………..……. | 78 |
| **Глава 18.** Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения……………………..……………………………... | 78 |

# Введение

Схема теплоснабжения – документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» после 31.12.2011 наличие схемы теплоснабжения, соответствующей определенным формальным требованиям, является обязательным для поселений и городских округов Российской Федерации. Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности и требованиями к схемам теплоснабжения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154. Перспективная схема теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области (далее – Семеновщинское сельское поселение) разработана для обеспечения надежного и качественного теплоснабжения потребителей с учетом развития. Схема теплоснабжения определяет стратегию и единую политику в сфере теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения.

Перспективная схема теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения содержит материалы по обоснованию развития систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и общественно-делового строительства, повышению качества производимых для потребителей коммунальных ресурсов, улучшению экологической ситуации.

Основными задачами являются:

инженерно-техническая оптимизация системы теплоснабжения;

взаимосвязанное перспективное планирование развития системы теплоснабжения;

повышение надежности системы теплоснабжения и качества предоставления коммунальных ресурсов;

совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;

повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры Семеновщинского сельского поселения;

обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Проведен анализ существующего состояния системы теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения на основании данных, полученных от органа местного самоуправления, теплоснабжающих организаций. Составлены существующие и перспективные балансы тепловой мощности, определены основные технические характеристики и экономика системы.

Предлагаемые схемные и другие решения разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения.

**Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения**

**1. Функциональная структура теплоснабжения**

**1.1.** Теплоснабжающей организацией в Семеновщинском сельском поселении являются общество с ограниченной ответственностью «Тепловая компания Новгородская» (далее – ООО «ТК «Новгородская»). ООО «ТК Новгородская» осуществляет как производство тепловой энергии, так и её передачу, и распределение между потребителями по сетям:

Котельная № 25 д. Семеновщина, - 0,4 Гкал/час.

**1.2. Описание зон действия котельных**.

Места расположения источников тепловой энергии, а также зоны их действия в границах населенных пунктах Семеновщинского сельского поселения представлены на рисунке 1.

**1.3. Зоны действия индивидуального теплоснабжения**

В Семеновщинском сельском поселении 29 населенных пунктов. Во всех населенных пунктах имеется печное отопление или теплоснабжение от индивидуальных автономных источников.

**2. Источники тепловой энергии**

**2.1. Источники тепловой энергии**

Теплоснабжение потребителей Семеновщинского сельского поселения осуществляется в 2 гидравлически изолированных зонах централизованного теплоснабжения.

Обобщенная система энергетического обеспечения состоит из следующих локальных систем:

электроснабжения, предназначенного для обеспечения электроэнергией приводов основного и вспомогательного оборудования, освещения (наружного и внутреннего), обеспечения хозяйственных и бытовых нужд котельных;

топливоснабжения для обеспечения работы котельных;

водоснабжения, предназначенной для обеспечения водой технологического процесса и собственных нужд котельных, и вспомогательных объектов.

На котельных Семеновщинского сельского поселения осуществляется отпуск тепла с качественным регулированием в соответствии с утвержденными температурными графиками. Выбор температурного графика обусловлен облегчением гидравлического режима тепловых сетей и экономией расхода электрической энергии на перекачку теплоносителя.

**2.2. Описание технического состояния**

**2.2.1. Котельная № 25** осуществляет теплоснабжение в д.Семеновщина, работает на угле. Общая установленная мощность котельной составляет 2,43 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,4 Гкал/час. Система теплоснабжения двухтрубная, зависимая, протяженность тепловых сетей централизованного отопления в двухтрубном исчислении составляет 0,516 км.

**2.3. Структура и технические характеристики основного оборудования.**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Котлы** | | **Горелочное устройство (автоматизированные котельные)** | **Блок автоматики** | **Насосы** | | | |
| **марка** | **мощность** | **сетевые** | **ГВС** | **подпиточные** | **циркуляционные** |
| Котельная № 25 д.Семеновщина | КВС-1-0,95 | 0,9 |  |  | К65-50-160; Q=25м3/ч; Н=32м  N=5,5 кВт; n=3000об/мин |  | К65-50-160; Q=25м3/ч; Н=32м N=5,5 кВт; n=3000об/мин |  |
| КВС-1-95 | 0,9 |  |  | К65-50-160; Q=25м3/ч; Н=32м  N=5,5 кВт; n=3000об/мин |  |  |  |
| КСВ-0,75 | 0,63 |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по Котельной № 25** | **3** | **2,43** |  |  | **3** | | | |
| **ИТОГО** | **3** | **2,43** |  |  | **3** | | | |

Состояние оборудования удовлетворительное, капитальный ремонт проводится согласно планам капитального и текущего ремонта ООО «ТК «Новгородская». Все котлы к началу отопительного сезона подготавливаются и находятся в исправном состоянии. Насосы находятся в исправном состоянии. Ежегодно в межотопительный период насосы проходят техническое обслуживание. Серьезных замечаний по работе насосного оборудования нет.

**2.4. Параметры установленной тепловой мощности теплофикационного оборудования и теплофикационной установки**

Общая суммарная мощность котлов составляет 2,43 Гкал/час. Установленная тепловая мощность составляет 2,43 Гкал/час.

**2.5. Ограничения тепловой мощности и параметры располагаемой тепловой мощности**

Располагаемая тепловая мощность составляет 2,02 Гкал/час;

**2.6 Объем потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя на собственные и хозяйственные нужды и параметры тепловой мощности нетто.**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/час** | **Собственные нужды, Гкал/час** |
| Котельная №25 Валдайский район д.Семеновщина | 2,020 | 2,000 |  | 0,020 |
| Итого: | 2,020 | 2,000 | 0,000 | 0,020 |

**2.7. Срок ввода в эксплуатацию теплофикационного оборудования, год последнего освидетельствования при допуске к эксплуатации после ремонтов, год продления ресурса и мероприятия по продлению ресурса**

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование котельной** | **Год ввода в эксплуатацию** |
| 1 | Котельная № 25, д. Семеновщина | 1995 |

Ежегодно котельные эксплуатируемые ООО "ТК Новгородская" проходят техническое обследование по результатам которых составляются планы работ по подготовке котельных к предстоящему отопительному периоду.

По окончанию ремонтного периода котельные получают паспорт готовности к предстоящему отопительному периоду.

По итогам заключения экспертизы промышленной безопасности газоиспользующего оборудования на котельных выявляются нарушения в работе данного оборудования и выполняются необходимые мероприятия для продления срока службы данного оборудования.

**2.8. Схемы выдачи тепловой мощности, структура теплофикационных установок (если источник тепловой энергии – источник комбинированной выработки тепловой и электрической энергии)**

Источники тепловой энергии осуществляют только выработку тепла на цели теплоснабжения.

**2.9. Среднегодовая загрузка оборудования источника тепловой мощности**

Котельные работают на нужды потребителей, суммарная установленная мощность составляет 2,43 **Гкал/ч**.

Среднегодовая загрузка источников тепловой энергии на нужды потребителей.

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Располагаемая мощность, Гкал/час** | **Подключенная нагрузка без учета теплопотерь, Гкал/час** | **% загрузки котельной** |
| Котельная № 25, д.Семеновщина | 2,02 | 0,4 | 19,8 |

**2.10. Способы учета тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети**

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Наименование прибора учета** |
| 1 | Котельная №25 Валдайский район д.Семеновщина | нет |

**2.11. Статистика отказов и восстановлений оборудования источника тепловой энергии**

За отопительные сезоны 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 годов отказы по оборудованию отсутствуют.

**2.12. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источника тепловой энергии**

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии у теплоснабжающей организации отсутствуют.

**3. Тепловые сети, сооружения на них**

**3.1. Описание структуры тепловых сетей**

Тепловые сети, расположенные на территории Семеновщинского сельского поселения, являются собственностью Новгородской области, и переданы в аренду ООО «ТК Новгородская». Схемы тепловых сетей двухтрубные. Системы отопления у потребителей Семеновщинского сельского поселения зависимые, теплоноситель для системы теплоснабжения готовится на источнике (в котельной). Температурный график отпуска тепловой энергии 95/70оС, теплоносителем является вода, забираемая из системы централизованного водоснабжения.

Способ прокладки сетей: надземный, канальный подземный. Структура тепловых сетей представлена в таблице 6.

Большинство тепловых сетей были проложены в 1975 году.

Общий износ тепловых сетей превышает 60%. Нормативный срок службы трубопроводов тепловых сетей составляет не менее 30 лет.

Материал трубопроводов: сталь (нержавеющая и углеродистая).

На тепловой сети используется тепловая изоляция из минераловатных матов, в качестве гидроизоляции предусмотрена окраска в два слоя органосиликатной композицией. Кроме этого применяются предизолированные трубопроводы с изоляцией из пенополиуретана (ППУ).

В качестве секционирующей и регулирующей арматуры применяются задвижки, клапаны, краны шаровые и затворы дисковые, что объясняется простотой монтажа и эксплуатации, доступностью, надежностью и ремонтопригодностью.

В 2013-2023 годах фиксировались технологические отключения на сетях теплоснабжения, которые устранялись в течение рабочего дня. Учет технологических нарушений ведется оперативной диспетчерской службой. Вывод из работы технической защиты производился на срок не более суток при ремонте основного оборудования, замене, ремонте сетей.

Большинство аварий и инцидентов связано с внешними факторами - отключения электричества, холодного водоснабжения, а также с высоким износом тепловых сетей.

Для выявления дефектов на тепловых сетях Семеновщинского сельского поселения в межотопительный период проводятся гидравлические испытания тепловых сетей, выявляются узкие места для проведения ремонтных работ. Техническими службами предприятия проводится изучение опыта эксплуатации и ремонта, внедрение прогрессивных форм организации и управления ремонтом, ведётся контроль качества отремонтированного оборудования. Ежегодно проводится промывка внутриквартальных сетей теплоснабжения.

Таблица 6

Структура тепловых сетей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной и адрес нахождения** | **Протяженность тепловых сетей в 2-х трубном исполнении, км** | | | **В том числе в 2-х трубном исполнении:** | | | | | | | | | | | |
| **надземное исполнение, км.** | | | | **подземное исполнение, км.** | | | | | | | |
| **канальная прокладка (+транзит по подвалу)** | | | | **бесканальная прокладка** | | | |
| **ЦО** | **ГВС** | **всего** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Котельная № 25, д.Семеновщина | 0,5158 | 0 | 0,5158 | 0,4188 | 108 |  |  | 0,097 | 108 |  |  |  |  |  |  |

**3.2. Карты (схемы) тепловых сетей в зоне действия источников тепловой энергии**



Рисунок 1. Схема тепловых сетей котельной № 25

**3.3. Описание графиков регулирования отпуска тепла в тепловые сети с анализом их обоснованности**

В системе централизованного теплоснабжения используется качественный график регулирования, приведен в таблице 7

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Температура наружного воздуха** | **Температура воды** | |
| **в подающем трубопроводе** | **в обратном трубопроводе** |
| 10 | 36,4 | 32 |
| 9 | 38 | 33 |
| 8 | 40,3 | 34,5 |
| 7 | 42,1 | 35,5 |
| 6 | 44 | 37 |
| 5 | 45,5 | 38,3 |
| 4 | 47,1 | 39,4 |
| 3 | 48,9 | 40,6 |
| 2 | 50,7 | 41,7 |
| 1 | 52,3 | 42,9 |
| 0 | 54 | 44 |
| -1 | 55,6 | 45 |
| -2 | 57,2 | 46,1 |
| -3 | 58,8 | 47,2 |
| -4 | 60,4 | 48,2 |
| -5 | 62,1 | 49,3 |
| -6 | 63,9 | 50,3 |
| -7 | 65,5 | 51,3 |
| -8 | 66,8 | 52,3 |
| -9 | 68,3 | 53,4 |
| -10 | 69,9 | 54,4 |
| -11 | 71,4 | 55,3 |
| -12 | 72,9 | 56,3 |
| -13 | 74,4 | 57,3 |
| -14 | 76 | 58,2 |
| -15 | 77,5 | 59,2 |
| -16 | 79 | 60,1 |
| -17 | 80,5 | 61 |
| -18 | 81,9 | 62 |
| -19 | 83,4 | 62,9 |
| -20 | 84,9 | 63,8 |
| -21 | 86,3 | 64,7 |
| -22 | 87,8 | 65,6 |
| -23 | 89,3 | 66,5 |
| -24 | 90,6 | 67,4 |
| -25 | 92,1 | 68,3 |
| -26 | 93,5 | 69,1 |
| -27 | 95 | 70 |

**3.4. Фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети и их соответствие утвержденным графикам регулирования отпуска тепла в тепловые сети**

Фактический температурный режим отпуска тепловой энергии не отличается от утвержденных температурных режимов и графиков.

**3.5. Гидравлические режимы тепловых сетей и пьезометрические графики.**

Наладка гидравлических режимов в тепловых сетях проводится ежегодно в рамках подготовки объектов к отопительному периоду. Гидравлический расчет тепловых сетей с указанием расчетных располагаемых напоров отсутствует.

**3.6. Статистика отказов тепловых сетей (аварий, инцидентов) за последние 5 лет**

Данные по отказам в тепловых сетях у теплоснабжающей организации отсутствуют.

**3.7. Статистика восстановлений тепловых сетей (аварий, инцидентов) и среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей, за последние 5 лет**

Данные по времени, затраченном на восстановление работоспособности тепловых сетей у теплоснабжающей (теплосетевой) организации отсутствуют.

**3.8. Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии (мощности), теплоносителя, включаемых в расчет отпущенных тепловой энергии (мощности) и теплоносителя**

Расчет и обоснование нормативов технологических потерь производится в соответствии с Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, утвержденного приказом Минэнерго России от 30.12.2008 № 325. Расчет тепловых потерь по каждому участку тепловых сетей принят по нормам тепловых потерь изолированными водяными трубопроводами, на основе сведений о конструктивных особенностях теплопроводов (тип прокладки, год проектирования, наружный диаметр трубопроводов, длина участка). Нормативы технологических потерь в тепловых сетях утверждены приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новгородской области от 13.08.2018 № 387.

Результаты расчета нормативов технологических потерь приведены в таблице 8.

Таблица 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Потери в сетях, Гкал** |
| 1 | Котельная №25 Валдайский район д.Семеновщина | 237,08 |

**3.9. Оценка тепловых потерь в тепловых сетях за последние 3 года при отсутствии приборов учета тепловой энергии**

За последние 3 года тепловые потери имеют практически одинаковое значение. При расчете тарифа на передачу тепловой энергии теплоснабжающая (теплосетевая) организация на протяжении 3-х лет использует значение, представленное в таблице 8.

**3.10. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети и результаты их исполнения**

В период 2013-2023 годов предписания надзорными органами по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети для ООО «ТК Новгородская» не выдавались.

**3.11. Описание типов присоединений теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям с выделением наиболее распространенных, определяющих выбор и обоснование графика регулирования отпуска тепловой энергии потребителям**

Тип системы присоединения теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям - зависимая. В основном к тепловым сетям присоединены многоквартирные дома. Регулирование - качественное, температурный график 95/70оС (регулируется в зависимости от температуры наружного воздуха).

**3.12. Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя**

Потребители, подача тепловой энергии к которым проходит через приборы учета тепловой энергии, представлены в таблице 9.

Таблица 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование населенного пункта** | **Наименование потребителей** |
| 1 | Котельная № 25 д. Семеновщина | д. Семеновщина, Школа № 4 |

**3.13. Перечень выявленных бесхозяйных тепловых сетей и обоснование выбора организации, уполномоченной на их эксплуатацию**

На момент разработки обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения перечень бесхозяйных сетей не определён.

**4. Зона действия источников тепловой энергии**

**4.1. Описание существующих зон действия источников теплоснабжения во всех системах теплоснабжения поселения**

В таблице 10 представлены основные характеристики зон действия источников централизованного теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения.

Таблица 10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Потребителя** | **Тепловая нагрузка по отоплению, Гкал/ч** |
|  | **Котельная № 25** |  |
| 1 | д. Семеновщина, д. 101, Библиотека, Дом культуры | 0,064588 |
| 2 | д. Семеновщина, Школа № 4 | 0,102769 |
| 3 | д. Семёновщина, д. 91, МКД | 0,088115 |
| 4 | д. Семёновщина, д. 92, МКД | 0,088067 |

Зоны действия источников теплоснабжения представлены графически на рисунке 1.

**5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии**

Централизованным отоплением обеспечена вся многоквартирная застройка. Жилые дома усадебной застройки, как правило, имеют печное отопление.

Бюджетные потребители подключены к системе централизованного теплоснабжения. Прочие потребители либо имеют собственные теплоисточники, либо приобретают тепловую энергию у ООО «ТК Новгородская».

Подробный перечень подключенных потребителей в разрезе каждой котельной приведен в таблице 10.

Тепловые нагрузки потребителей складываются из нагрузок на отопление и горячее водоснабжение. Суммарная тепловая нагрузка потребителей Семеновщинского сельского поселения составляет 0,4 Гкал/ч. Отопительная нагрузка потребителей рассчитывается как необходимое количество тепловой энергии на поддержание нормативной температуры воздуха в помещениях потребителя при расчетной температуре наружного воздуха. Расчетная температура наружного воздуха устанавливается нормами как температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92. Для данного региона расчетная температура наружного воздуха –27 ̊С, продолжительность отопительного периода 213 суток.

Среднегодовой объем потребления тепловой энергии рассчитывается с учетом температур наружного воздуха по СП 131.13330.2012. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99\*. Показатели потребления тепловой энергии в Семеновщинском сельском поселении представлены в таблице 11.

Таблица 11

Данные по плановому полезному отпуску ООО «ТК Новгородская» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| **Семеновщинское сельское поселение** | **699,69** | **699,69** |  |  | **651,87** | **651,87** |  |  |
| Котельная № 25 д.Семеновщина | 699,69 | 699,69 |  |  | 651,87 | 651,87 |  |  |

Договорные величины потребления тепловой мощности по объектам потребителей произведены расчетным методом.

С 01.01.2014 года продажа потребителям тепловой энергии осуществляется в соответствии со статьей 13 Федерального закона Российской Федерации от 27 февраля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» теплоснабжающей организацией, имеющей в собственности или на ином праве, а равно во владении или пользовании источники тепловой энергии при этом в случае принятия собственниками помещений в многоквартирных жилых домах решения о непосредственных расчетах за поставляемую тепловую энергию с теплоснабжающими организациями - продажа тепловой энергии производится непосредственно потребителям.

Учет тепла, отпущенного потребителям, осуществляется:

по данным приборного учета;

расчётным методом согласно Методике осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утверждённой приказом Минстроя России от 17.03.2014 № 99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя»;

по утверждённым нормативам для населения.

Поквартирное отопление в многоквартирных многоэтажных жилых зданиях по состоянию базового года разработки схемы теплоснабжения не применяется и на перспективу не планируется.

**6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии**

Баланс установленной, располагаемой тепловой мощности, тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и присоединенной тепловой нагрузки в Семеновщинском сельском поселении представлен в таблице 12.

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| Котельная № 25 Валдайский район д.Семеновщина | 2,430 | 2,020 | 2,000 | 0,400 | 0,000 | 0,020 | 0,143 | 1,437 |
| **Итого:** | **2,430** | **2,020** | **2,000** | **0,400** | **0,000** | **0,020** | **0,143** | **1,437** |

Тепловой баланс складывается из полезного отпуска тепловой энергии, расхода на собственные нужды источников, потерь в тепловых сетях.

Баланс тепловой мощности подразумевает соответствие подключенной тепловой нагрузки тепловой мощности источников. Дефицит тепловой мощности отсутствует.

Гидравлический режим передачи тепловой энергии в Семеновщинском сельском поселении обеспечивается сетевыми насосами котельных. Основные гидравлические и температурные режимы системы теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения обеспечиваются в соответствии с картами технологических режимов. Дефицит пропускной способности сетей в Семеновщинском сельском поселении отсутствует.

**7. Балансы теплоносителя**

Теплоносителем является вода, забираемая напрямую из системы централизованного водоснабжения. Требования к качеству химочищенной воды котловых систем устанавливаются на уровне, обеспечивающем эффективную и безопасную работу котлов при минимальном риске образования отложений и коррозии. Очистка воды от взвешенных примесей осуществляется в механических фильтрах сетчатого типа.

Информация о среднем расходе воды на подпитку тепловых сетей и производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей на котельных Семеновщинского сельского поселения представлена в таблице 13.

**Таблица 13**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Средний расход подпиточной воды, м3\ч** | **Нормативная производительность ВПУ, м3\ч** | **Резерв (дефицит) производительности ВПУ, м3\ч** |
| Котельная №25 Валдайский район д.Семеновщина | 0,050 | 0,000 | 0,000 |

**8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом**

В Семеновщинском сельском поселении на источниках тепловой энергии в качестве топлива используется:

|  |  |
| --- | --- |
| Котельная №25 Валдайский район д.Семеновщина - | уголь |

Показатели топливного баланса за 2022 год представлены в таблице 14.

Таблица14

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **Топливный эквивалент по сертификатам качества** | **Выработано тепловой энергии, Гкал** | **Отпущено тепловой энергии в сеть, Гкал** | **Удельная норма расхода условного топлива, кг.у.т./Гкал** | **Расход условного топлива, тут** |
| Котельная № 25 Валдайский район д.Семеновщина | уголь | 0,797 | 945,73 | 936,79 | 398,31 | 373,13 |
| **Итого:** |  |  | **945,73** | **936,79** |  | **373,13** |

**9. Надежность теплоснабжения**

Надежность функционирования системы теплоснабжения должна обеспечиваться целым рядом мероприятий, осуществляемых на стадиях проектирования и в период эксплуатации.

Под надежностью понимается свойство системы теплоснабжения выполнять заданные функции в заданном объеме при определенных условиях функционирования. Применительно к системе коммунального теплоснабжения в числе заданных функций рассматривается бесперебойное снабжение потребителей теплом и горячей водой требуемого качества и недопущение ситуаций, опасных для людей и окружающей среды. Надежность является комплексным свойством. В зависимости от назначения объекта и условий его эксплуатации она может включать ряд свойств (в отдельности или в определенном сочетании), основными из которых являются безотказность, долговечность, ремонтопригодность, сохраняемость, устойчивоспособность, режимная управляемость, живучесть и безопасность.

Степень снижения надежности выражается в частоте возникновения отказов и величине снижения уровня работоспособности или уровня функционирования системы теплоснабжения. Полностью работоспособное состояние - это состояние системы, при котором выполняются все заданные функции в полном объеме. Под отказом понимается событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, более низкий, в результате выхода из строя одного или нескольких элементов системы. Событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, отражающийся на теплоснабжении потребителей, является аварией. Таким образом, авария также является отказом, но с более тяжелыми последствиями.

Наиболее слабым звеном системы теплоснабжения являются тепловые сети. Повреждения на трубопроводах могут привести к длительным перерывам в подаче теплоты и к выходу из строя систем отопления зданий.

В Семеновщинском сельском поселении подготовка котельных и тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Непосредственная подготовка систем теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

Семеновщинское сельское поселение не относится к районам с ограниченным сроком завоза грузов. В целях обеспечения надежности и безопасности объектов жизнеобеспечения теплоснабжающей организацией проверяются и при необходимости доукомплектовываются аварийные запасы материально-технических ресурсов, проводится проверка готовности резервных источников электроснабжения котельных.

В 2016-2023 годах фиксировались технологические нарушения на сетях теплоснабжения и горячего водоснабжения, которые оперативно устранялись. Учет технологических нарушений ведется оперативной диспетчерской службой. Вывод из работы технической защиты производился на срок не более суток при ремонте основного оборудования, замене, ремонте сетей.

Большинство технологических нарушений и инцидентов связано с внешними факторами - отключения электричества, холодного водоснабжения, а также с высоким износом тепловых сетей.

Параметры качества и надежности по сетям теплоснабжения:

перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя) – 0 часов;

продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг - 24 час/день;

количество часов предоставления тепловой энергии в отчетном периоде 2022/2023 г.г. – 5736 часов в части услуги по отоплению и 8424 в части услуги по централизованному горячему водоснабжению;

доля ежегодно заменяемых сетей – не более 1%.

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности. Фактически данные условия не соблюдаются.

Наладка и ремонты котельного оборудования производится в соответствии с установленными графиками.

Предложения (план мероприятий) по повышению надежности системы теплоснабжения Валдайского муниципального района представлен ниже в таблице 15:

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и основные технические параметры необходимого мероприятия (км, шт.)** | **Показатели надежности систем теплоснабжения** | | | **Предложения по источникам финансирования, тыс. рублей, без НДС** | | | | | **Годы реали-зации** |
| **наименование, ед. изм.** | **базовое значение** | **плановое значение (в случае исполнения нижеперечисленных мероприятий)** | **всего** | **средства предприятия\*** | **местный бюджет** | **областной бюджет** | **иное финансирование** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Система теплоснабжения ООО "ТК Новгородская" в Валдайском муниципальном районе Новгородской области, протяженность сетей 45,61 км. Ресурсоснабжающая организация - ООО "ТК Новгородская»** | | | | | | | | | | |
| 1 | Замена тепловых сетей, 1% от общей протяженности |  | ненадежная | малонадежная | 8184,00 | 8184,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2022 |
|  | ненадежная | малонадежная | 8429,52 | 8429,52 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2023 |
|  | ненадежная | малонадежная | 8682,41 | 8682,41 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2024 |
|  | ненадежная | малонадежная | 8942,88 | 8942,88 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2025 |
|  | ненадежная | малонадежная | 9211,17 | 9211,17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2026 |
| 2 | Замена основного и вспомогательного оборудования на источнике теплоснабжения, 5 штук |  | ненадежная | малонадежная | 5456,00 | 5456,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2022 |
|  | ненадежная | малонадежная | 5619,68 | 5619,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2023 |
|  | ненадежная | малонадежная | 5788,27 | 5788,27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2024 |
|  | ненадежная | малонадежная | 5961,92 | 5961,92 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2025 |
|  | ненадежная | малонадежная | 6140,78 | 6140,78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2026 |
| 3 | Покупка дизель-генераторных установок 23 штуки |  | ненадежная | малонадежная | 10350 | 0 | 0 | 0 | 10350 \*\* | 2022-2030 |
| 4 | Организация резервного водоснабжения 26 источников |  | ненадежная | малонадежная | 13000 | 0 | 0 | 0 | 13000 \*\* | 2022-2030 |
| \* в случае наличия в тарифе соотвествующих статей расхода | | | | | | | | | | |
| \*\* источник финансирования не определен | | | | | | | | | | |

**10. Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций**

Основные технико-экономические показатели ООО «ТК Новгородская» (в части систем теплоснабжения, эксплуатируемых на территории Семеновщинского сельского поселения) представлены в таблице 16.

Таблица 16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Котельная № 25 д.Семеновщина** |
| 1 | Установленная тепловая мощность, Гкал/час | 2,43 |
| 2 | Присоединенная нагрузка, Гкал/час | 2,02 |
| 3 | Объем вырабатываемой тепловой энергии, тыс. Гкал | 0,94573 |
| 4 | Объем покупаемой тепловой энергии, тыс. Гкал | 0,00000 |
| 5 | Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, тыс. Гкал | 0,69971 |
| 6 | Технологические потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, тыс. Гкал | 0,23708 |
| 7 | Протяженность магистральных сетей и тепловых вводов, км | 0,5158 |
| 8 | Количество тепловых станций и котельных, шт. | 1 |
| 9 | Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть, кг у.т. / Гкал | 398,31 |
| 10 | Удельный расход электрической энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть, кВт.ч/Гкал | 40,12 |
| 11 | Потребление электроэнергии, кВт.ч | 37 943 |

**11. Цены и тарифы в сфере теплоснабжения**

Динамика тарифов за тепловую энергию и горячее водоснабжение, отпускаемые ООО «ТК Новгородская» на территории Семеновщинского сельского поселения за последние 3 года представлена в таблице 17.

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **2021 год** | | | | **2022 год** | | | | **2023 год** | | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** | | **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** | | **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **1.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.12.2022 по-31.12.2023** | **01.12.2022 по-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **1.1.** | **ООО "Тепловая Компания Новгородская"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия | **3376,40** | **3680,28** | **2611,10** | **2872,21** | **3680,28** | **3864,29** | **2872,21** | **2987,10** | **3315,00** | **3166,33** | от 18.12.2018 № 65/12 |
|  | ГВС | **259,46** | **280,25** | **186,96** | **200,05** | **280,25** | **294,91** | **200,05** | **208,05** | **261,33** | **226,77** | от 18.12.2018 № 65/13 |
|  | **ООО "Тепловая Компания Новгородская"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия |  |  |  |  |  |  |  |  | **4212,08** | **3166,33** | от 17.11.2022 № 62/39 |
|  | ГВС |  |  |  |  |  |  |  |  | **318,66** | **226,77** | от 17.11.2022 № 62/41 |
| **1.2.** | **ФГБУ «Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия | **1113,34** | **1171,49** | **1336,00** | **1405,79** | **1171,49** | **1214,93** | **1405,79** | **1457,92** | **1320,63** | **1584,76** | от 01.11.2018 № 40/5 |
|  | ГВС | **63,96** | **67,76** | **76,75** | **81,31** | **67,76** | **71,50** | **81,31** | **85,80** | **77,26** | **93,31** | от 06.12.2018 № 59/2 |
|  | водоснабжение | **11,44** | **12,50** | **13,73** | **15,00** | **12,50** | **14,19** | **15,00** | **17,03** | **15,47** | **18,56** | от 12.11.2018 № 44/1 |
|  | водоотведение | **28,85** | **30,21** | **23,13** | **25,44** | **30,21** | **33,38** | **25,44** | **27,98** | **36,38** | **30,50** |
| **1.3.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | водоснабжение | **22,48** | **25,14** | **26,98** | **30,17** | **25,14** | **27,65** | **30,17** | **33,18** | **29,72** | **35,66** | от 23.10.2020 № 49/21 |
|  | водоотведение | **6,82** | **7,75** | **8,18** | **9,30** | **7,75** | **8,54** | **9,30** | **10,25** | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д.Ижицы, д.Долгие Бороды) | **3031,25** | **3145,23** | **2167,60** | **2254,30** | **3145,23** | **3286,26** | **2254,30** | **2344,47** | **3536,37** | **2555,47** | от 10.12.2020 № 72/5 |
|  | тепловая энергия (д.Загорье) | **3031,25** | **3145,23** | **1738,55** | **1912,41** | **3145,23** | **3286,26** | **1912,41** | **2065,40** | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д.Ижицы) | **192,84** | **201,90** | **157,45** | **168,47** | **201,90** | **212,34** | **168,47** | **175,21** | **228,46** | **190,98** | от 10.12.2020 № 72/6 |
|  | ГВС (д.Загорье) | **192,84** | **201,90** | **109,58** | **117,25** | **201,90** | **212,34** | **117,25** | **126,63** | **228,46** | **138,03** |
| **1.4.** | **АО «Норд-Энерго»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п.Валдай-5) | **3967,25** | **4063,54** | **-** | **-** | **4063,54** | **4210,70** | **-** | **-** | **4208,49** |  | от 29.09.2020 № 41 |
|  | тепловая энергия (котельная с.Зимогорье) | **-** | **-** | **-** | **-** | **1664,41** | **1664,41** | **1997,29** | **1997,29** | **1827,66** | **2193,19** | от 05.11.2020 № 54 |

В себестоимости производства и передачи тепловой энергии ООО «ТК Новгородская» основными являются следующие статьи затрат:

расходы на топливо;

оплата труда основного производственного персонала с отчислениями на социальные нужды;

затраты на покупную электрическую энергию.

В связи с этим деятельность теплоснабжающей организации в целом характеризуется высоким уровнем трудоемкости и энергоресурсоемкости, что свойственно теплоснабжающим организациям, занимающимся производством и передачей тепловой энергии.

Согласно раскрытой ООО «ТК Новгородская» информации, отношения между организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей отопления и горячего водоснабжения, и лицом, осуществляющим строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства, возникающие в процессе подключения таких объектов к вышеназванным сетям, включая порядок подачи и рассмотрения заявления о подключении, выдачи и исполнения условий подключения, а также условия подачи ресурса, определены: Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», приказом Федеральной службы по тарифам от 13 июня 2013 года № 760-э «Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения» и Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Российской Федерации 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» соответственно.

Согласно постановлению комитета по Тарифной политике Новгородской области от 13.04.2023 № 24 плата за подключение объектов капитального строительства к системе теплоснабжения на 2023 год для ООО «ТК Новгородская» установлена в размере 13988,73 тыс. руб. без НДС в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки.

Плата за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения на 2023 год для ООО «ТК Новгородская» установлена Постановлением от 16.03.2023 № 16 в следующем размере:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование:** | **Единица измерения:** | **Ставка тарифа, без НДС** |
| 1. | Ставка тарифа за подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку водопроводной сети | тыс. руб./куб.м в сутки | 6,93 |
| 2. | Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети в расчете на 1 км, диаметром (d) | - |  |
| Расходы на подключение сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно) | тыс. руб./ км | 18710,33 |
| Расходы на подключение сетей диаметром от 101 мм до 150 мм (включительно) | тыс. руб./ км | 30448,29 |

Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности в Семеновщинском сельском поселении не установлена.

Расчет платы за подключение устанавливается на очередной последующий период регулирования, исходя из фактически сложившихся заявок от новых потребителей. В связи с этим плановый размер платы за подключение начиная с 2024 года не определён.

**12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах Семеновщинского сельского поселения**

**12.1. Описание существующих проблем организации качественного теплоснабжения (перечень причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей**

По итогам проведенного анализа системы теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения установлено, что основными проблемами организации качественного теплоснабжения являются:

не в полной мере реализуются энергосберегающие мероприятия, в том числе со стороны потребителей;

использование неэффективной теплоизоляции сетей трубопроводов со сроком эксплуатации более 25 лет;

изношенность тепловых сетей и низкая интенсивность их модернизации (недоремонт);

низкий остаточный ресурс оборудования;

сверхнормативные потери напора на отдельных участках тепловых сетей, необходимо увеличение пропускной способности данных участков сетей.

**12.2. Описание существующих проблем организации надежного и безопасного теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения (перечень причин, приводящих к снижению надежного теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей)**

Надежность теплоснабжения обеспечивается надежной работой источников теплоты и тепловых сетей, поэтому на каждой котельной имеется резервное оборудование (котлы, насосы). В случае отключения электроэнергии на предприятии имеется в наличии дизельгенератор. Исходя из этого, проблем в организации надежного и безопасного теплоснабжения потребителей Семеновщинского сельского поселения нет.

**12.3. Описание существующих проблем надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения**

На котельной, расположенной в д. Семеновщина основной вид топлива – уголь. Перебоев в снабжении источника тепловой энергии газом нет.

**12.4. Анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения**

Данные о выданных предписаниях надзорными органами отсутствуют.

**Глава 2. Существующее и Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения**

**а) Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения**

Базовый уровень потребления тепла на цели теплоснабжения составляет 0,69971 тыс. Гкал в год (таблица 18).

Таблица 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Потребление тепла на цели теплоснабжения за 2022 год, Гкал** |
| 1 | Котельная № 25 Валдайский район д.Семеновщина | 699,71 |
|  | **Итого:** | **699,71** |

**б) Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе**

Оценка потребления услуг организаций коммунального комплекса играет важное значение при разработке схемы теплоснабжения. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями систем теплоснабжения. Системы теплоснабжения должны обеспечивать потребителей тепловой энергией в соответствии с требованиями к качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во-вторых, прогнозные объемы потребления тепловой энергии должны учитываться при расчете тарифов, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ теплоснабжающей организации.

Для оценки перспективных объемов был проанализирован сложившийся уровень потребления тепловой энергии в Семеновщинском сельском поселении.

Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

В Генеральном плане Семёновщинского сельского поселения Валдайского района Новгородской области определены основные параметры развития территории: перспективная численность населения, объемы жилищного строительства, необходимые для жилищно-коммунального строительства территории, основные направления развития транспортного комплекса и инженерной инфраструктуры, охраны окружающей среды. Выполнено зонирование территорий населенных пунктов с выделением зон различного назначения, в том числе для развития жилых, производственных, общественных, рекреационных и других функций.

При этом согласно проекта корректировки Генерального плана Семеновщинского сельского поселения в 2020 году его концепция развития в целом и отдельных частей в частности не меняется. Корректировка генерального плана осуществлена на период до 2040 года.

В этой связи потребность в новом жилищном строительстве по поселению представлена в таблице 19.

Таблица 19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Единицы измерения** | **Всего по поселению по состоянию на 2020 год** | **Всего по поселению по состоянию на 2040 год** |
| 1 | Численность населения | чел. | 723 |  |
| 2 | Средняя жилищная обеспеченность | м2/чел. | 3,01 |  |
| 3 | Существующий жилищный фонд | тыс.м2 | 2,18 |  |
| 4 | Убыль существующего жилищного фонда | тыс.м2 | - |  |
| 5 | Сохраняемый жилищный фонд | тыс.м2 | 2,18 |  |
| 6 | Объем нового жилищного строительства | тыс.м2 |  |  |

Темпы и объемы жилищного строительства недостаточны для модернизации территории и качественного изменения уровня жизни населения. Следует отметить, централизованным теплоснабжением от котельной на твердом топливе в д. Семеновщина в настоящий момент обеспечены филиал МАОУСШ № 4 с. Яжелбицы в д. Семёновщина, филиал МАДОУ № 14 детский сад «Берёзка» с. Яжелбицы в д. Семёновщина и два 16-ти квартирных дома. Остальная жилая застройка обеспечивается теплом от печей и малометражных котлов на твердом топливе.

В целях увеличения объема жилищного строительства необходимо: освоение земель сельскохозяйственного назначения, прилегающих к населенным пунктам и расположенных вблизи от мест подключения к инженерным коммуникациям, в целях развития малоэтажной застройки.

В связи с тем, что объемы застройки Генеральным планом Семеновщинского сельского поселения не уточнены, схемой теплоснабжения предполагается, что данные объемы и соответствующие им тепловые нагрузки будут определены в проектах застройки участков, на основании которых могут быть внесены необходимые уточнения в настоящую схему теплоснабжения или установлены индивидуальные тарифы на подключение.

**в) Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Тепловые нагрузки на нужды отопления для объектов застройки определяются по проектам или по укрупненным показателям максимального теплового потока на 1 куб.м объема в соответствии с рекомендациями СП 50.13330.2012 «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003», утвержденного приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 265 при расчетной температуре наружного воздуха для проектирования систем отопления соответствующего населенного пункта.

Перспективные удельные расходы тепловой энергии на отопление, определенные в соответствии с СП 50.13330.2012, представлены в таблице 20. Таблица 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип здания** | **Потребление тепловой энергии в зависимости от этажности ккал/(ч\*куб.м)** | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4-5** | **6-7** | **8-9** | **10-11** |
| Жилые многоквартирные здания, гостиницы, общежития | 26,2 | 23,9 | 21,4 | 20,7 | 19,4 | 18,4 | 17,3 |
| Общественные здания, кроме перечисленных ниже | 26,4 | 23,8 | 22,6 | 20,1 | 19,5 | 18,5 | 17,6 |
| Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты | 22,7 | 22,0 | 21,4 | 20,7 | 20,1 | 19,4 | 18,7 |
| Дошкольные учреждения, хосписы | 30,0 | 30,0 | 30,0 | - | - | - | - |
| Здания сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады | 14,2 | 13,6 | 13,0 | 12,4 | 12,4 | - | - |
| Здания административного назначения (офисы) | 23,3 | 22,0 | 21,4 | 17,5 | 15,5 | 14,3 | 13,0 |

Перспективные удельные расходы тепловой энергии на горячее водоснабжение определяются количеством потребителей и режимом пользования системой централизованного горячего водоснабжения. Количество пользователей определяется характеристиками здания. Режим пользования определяется по проектным данным здания, а при отсутствии проектных данных – в соответствии со СНиП 2.04.01-85.

Средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения потребителя тепловой энергии (Гкал/ч) в отопительный период определяется по формуле:

где:

- расход воды на горячее водоснабжение абонента, л/ед. измерения в сутки; принимается по таблице приложения 3 СНиП 2.04.01-85;

- количество единиц измерения, отнесенное к суткам, - количество жителей, учащихся в учебных заведениях и т.д.;

- температура водопроводной воды в отопительный период, °С;

- продолжительность функционирования системы горячего водоснабжения потребителя в сутки, ч;

- тепловые потери в местной системе горячего водоснабжения, в подающем и циркуляционном трубопроводах наружной сети горячего водоснабжения, Гкал/ч.

Средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения в неотопительный период (Гкал) определяется по формуле:

где:

- средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения в отопительный период, Гкал/ч;

- коэффициент, учитывающий снижение средней часовой нагрузки горячего водоснабжения в неотопительный период по сравнению с нагрузкой в отопительный период;

, - температура горячей воды в неотопительный и отопительный период соответственно, оС;

, - температура водопроводной воды в неотопительный и отопительный период, оС.

**г) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Прирост объемов потребления тепловой энергии не прогнозируется, так как в Генеральном плане Семеновщинского сельского поселения не предусмотрено изменение существующей схемы теплоснабжения.

**д) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе**

На территории Семеновщинского сельского поселения все объекты, предполагаемые к строительству, предусматривают теплоснабжение от индивидуальных источников.

Таблица 21

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** |
| Котельная № 25 д. Семеновщина | 0,4 |
| **Итого по Семеновщинскому сельскому поселению:** | **0,4** |

Перспективный уровень потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения к 2040 году по Семеновщинскому сельскому поселению с учетом полной реализации заложенных в Генеральный план параметров составит 0,652тыс.Гкал в год (таблица 22).

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Прогноз потребления тепловой энергии, тыс. Гкал в год** | | | | | | | | | |
| **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033-2040** |
| 1 | Котельная № 25 Валдайский район д.Семеновщина | 0,652 | 0,652 | 0,652 | 0,652 | 0,652 | 0,652 | 0,652 | 0,652 | 0,652 | 0,652 |
|  | **Итого:** | **0,652** | **0,652** | **0,652** | **0,652** | **0,652** | **0,652** | **0,652** | **0,652** | **0,652** | **0,652** |

**е) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, возможные изменения производственных зон и их перепрофилирование схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения**

Электронная модель системы теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения не разрабатывалась, так как в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» при разработке и актуализации схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения до 100 тыс. человек соблюдение требований, указанных в [подпункте "в" пункта 23](#P204) и [пунктах 55](#P377) и [56](#P388) требований к схемам теплоснабжения, утвержденных настоящим постановлением, не является обязательным.

**Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей**

**а) Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабже-ния (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки**

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в Семеновщинском сельском поселении представлены в таблице 23.

Суммарная нагрузка потребителей по Семеновщинскому сельскому поселению на источнике централизованного теплоснабжения составит к 2040 году 0,4 Гкал/ч. Покрытие данных нагрузок предполагается за счет существующих теплоисточников. Дефицит мощности из-за прироста тепловых нагрузок не возникнет. Также в целом по всем теплоисточникам увеличится резерв тепловой мощности за счет снижения потерь тепловой энергии на сетях в результате их замены, а также использования потребителями энергосберегающего оборудования.

Таблица 23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 25 Валдайский район д.Семеновщина | 2,430 | 2,020 | 2,000 | 0,400 | 0,000 | 0,020 | 0,143 | 1,437 |
| **Итого:** | **2,430** | **2,020** | **2,000** | **0,400** | **0,000** | **0,020** | **0,143** | **1,437** |
| **Перспективный период (2024-2040 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 25 Валдайский район д.Семеновщина | 2,430 | 2,020 | 2,000 | 0,400 | 0,000 | 0,020 | 0,143 | 1,437 |
| **Итого:** | **2,430** | **2,020** | **2,000** | **0,400** | **0,000** | **0,020** | **0,143** | **1,437** |

**б) Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии**

Основанием для разработки гидравлического расчета тепловых сетей является:

СНиП 41 -02-2003 «Тепловые сети»;

СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;

ГОСТ 21.705-2016. «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации тепловых сетей»;

ГОСТ 21.206-2012. «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Условные обозначения трубопроводов».

Справочная литература:

Справочник проектировщика «Проектирование тепловых сетей». Автор А.А. Николаев;

Справочник «Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей», 3-е издание, переработанное и дополненное. Автор В.И. Манюк;

Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок.

Условия проведения гидравлического расчета:

Схема тепловой сети – двухтрубная, тупиковая.

Схема подключения систем теплопотребления к тепловой сети –зависимая.

Параметры теплоносителя – 95/70оС.

Расчетная температура наружного воздуха: -27оС.

В случае отсутствия точных данных о количестве местных сопротивлений – сумма коэффициентов местных сопротивлений может быть принята как 10 % от линейных потерь давления.

1. Определение тепловых нагрузок потребителей, расчетных расходов теплоносителя.

Расчетные расходы воды определяются по формуле: ,

где:

Q(P)oт - расчетная тепловая нагрузка, ккал/ч;

t1p – расчетная температура воды в подающем трубопроводе тепловой сети, 0С;

t2P – расчетная температура воды в обратном трубопроводе тепловой сети, 0С.

2. Проведение гидравлического расчета.

Потери давления на участке трубопровода складываются из линейных потерь (на трение) и потерь на местных сопротивлениях:

∆р = ∆ртр + ∆рм;

Линейные потери давления пропорциональны длине труб и равны:

∆pтр = R·L;

где L – длина трубопровода, м;

R – удельные потери давления на трение, кгс/м2.

,

где λ – коэффициент гидравлического трения;

v – скорость теплоносителя, м/с;

ρ – плотность теплоносителя, кгс/м3;

g – ускорение свободного падения, м/с2;

Dв – внутренний диаметр трубы, м;

G – расчетный расход теплоносителя на рассчитываемом участке, т/ч.

Потери давления в местных сопротивлениях находят по формуле:

,

где Σζ – сумма коэффициентов местных сопротивлений.

Тепловые сети работают при турбулентном режиме движения теплоносителя в квадратичной области, поэтому коэффициент гидравлического трения определяется формулой Прандтля-Никурадзе:

λ = 1/(1,14 + 2∙lg(Dв/ Kэ))2,

где Kэ – эквивалентная шероховатость трубы, принимаемая для вновь прокладываемых стальных труб водяных тепловых сетей Kэ = 0,5 мм.

При значениях эквивалентной шероховатости трубопроводов, отличных от Kэ = 0,5 мм, на величину удельных потерь давления вводится поправочный коэффициент β. В этом случае:

∆р = β·R·L + ∆pм.

Гидравлические показатели котельных Семеновщинского сельского поселения представлены ниже

**Гидравлические показатели Котельной № 25**



**в) Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей**

Суммарная нагрузка потребителей по Семеновщинскому сельскому поселению на источники централизованного теплоснабжения составит 2040 году 0,4 Гкал/ч. Покрытие данных нагрузок предполагается за счет существующих теплоисточников. Дефицит мощности в зонах действия теплоисточников не возникает.

**Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения**

Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Генеральный план Семеновщинского сельского поселения в части развития систем теплоснабжения предусматривает инерционный сценарий с сохранением существующей организации теплоснабжения и не предполагает вариантности ее развития.

**Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального**

**потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах**

**а) Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии**

Таблица 24

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Средний расход подпиточной воды, м3\ч** | **Нормативная аварийная подпитка хим.необработ. воды, м3\ч** | **Нормативная производительность ВПУ, м3\ч** | **Резерв (дефицит) производительности ВПУ, м3\ч** |
| Котельная № 25 Валдайский район д.Семеновщина | 0,050 | - | 0,000 | 0,000 |

Примечание:

Объём подпитки = объём ЦО и ГВС;

0 - установки ручного дозирования ХВП.

**б) Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения**

Открытые системы теплоснабжения на территории Семеновщинское сельского поселения отсутствуют.

**в) Сведения о наличии баков-аккумуляторов**

В котельных Семеновщинского сельского поселения баки-аккумуляторы отсутствуют.

**г) Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии**

Значения приведены в таблице 24.

**д) Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения**

Значения максимального потребления и производства теплоносителя приведены в таблице 25.

Таблица 25

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Максимальное потребление холодной воды на технологические потери и нужды ГВС, м3/год** | | |
| **общий объем потребления** | **в том числе ГВС** | **в том числе эксплуатационные затраты и потери теплоносителя в т/сетях и на собственные нужды** |
| Котельная № 25 Валдайский район д.Семеновщина | 375,31 | 0,00 | 375,31 |
| **Итого:** | **375,31** | **0,00** | **375,31** |

Теплоносителем является вода, забираемая напрямую из системы централизованного водоснабжения. Поэтому подключение новых потребителей не создаст дефицита.

**Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

**а) Описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления**

Схемой теплоснабжения предусмотрено сохранение существующих условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления.

Выявленные проблемы функционирования и развития системы теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения решаются посредством мероприятий по модернизации, реконструкции инфраструктуры и подключению объектов нового строительства.

**б) Описание текущей ситуации, связанной с ранее принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике решениями об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей**

Генерирующие объекты, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, на территории Семеновщинского сельского поселения отсутствуют.

**в) Анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период), в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения**

Объекты, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, на территории Семеновщинского сельского поселения отсутствуют.

**г) Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок**

Строительство источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**д) Обоснование предлагаемых для реконструкции действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок**

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Семеновщинского сельского поселения отсутствуют.

**е) Обоснование предложений по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок**

Переоборудование котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**ж) Обоснование предлагаемых для реконструкции котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии**

Реконструкция котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии схемой теплоснабжения не предусмотрена.

**з) Обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы котельных по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Перевод котельных в пиковый режим работы схемой теплоснабжения не предусмотрен.

**и) Обоснование предложений по расширению зон действия действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Семеновщинского сельского поселения отсутствуют.

**к) Обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии**

Вывод в резерв или вывод из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии схемой теплоснабжения не предусмотрен.

**л) Обоснование организации индивидуального теплоснабжения в зонах застройки поселения малоэтажными жилыми зданиями**

Индивидуальное теплоснабжение предусмотрено схемой теплоснабжения в отношении малоэтажных жилых зданий, так как централизованное теплоснабжение таких объектов экономически нецелесообразно из-за низкой плотности тепловых нагрузок.

**м) Обоснование перспективных балансов производства и потребления тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения поселения**

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в Семеновщинском сельском поселении представлены в таблице 26.

Таблица 26

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 25 Валдайский район д.Семеновщина | 2,430 | 2,020 | 2,000 | 0,400 | 0,000 | 0,020 | 0,143 | 1,437 |
| **Итого:** | **2,430** | **2,020** | **2,000** | **0,400** | **0,000** | **0,020** | **0,143** | **1,437** |
| **Перспективный период (2024-2040 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 25 Валдайский район д.Семеновщина | 2,430 | 2,020 | 2,000 | 0,400 | 0,000 | 0,020 | 0,143 | 1,437 |
| **Итого:** | **2,430** | **2,020** | **2,000** | **0,400** | **0,000** | **0,020** | **0,143** | **1,437** |

**н) Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива**

Ввод новых и реконструкция существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии нецелесообразен по причине отсутствия на территории Семеновщинского сельского поселения и на территориях ближайших муниципальных образований необходимой инфраструктуры для генерации с использованием возобновляемых источников энергии.

Ввод новых и реконструкция существующих источников тепловой энергии с использованием местных видов топлива (пеллеты, топливный торф) нецелесообразны из-за недостатка на рынке топлива со стабильными характеристиками качества (теплотворная способность, содержание веществ в продуктах сгорания топлива).

**о) Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории поселения**

Организация теплоснабжения в производственных зонах на территории Семеновщинского сельского поселения сохраняется в существующем виде.

**п) Результаты расчетов радиуса эффективного теплоснабжения**

Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности.

Оптимальный радиус теплоснабжения предлагается определять из условия минимума выражения для «удельных стоимостей сооружения тепловых сетей и источника»: S = A+Z→min (руб./Гкал/ч),

где: A – удельная стоимость сооружения тепловой сети, руб./Гкал/ч;

Z – удельная стоимость сооружения котельной, руб./Гкал/ч.

Аналитическое выражение для оптимального радиуса теплоснабжения предложено в следующем виде, км: Rопт = (140/s0,4)·(1/B0,1)·(Δτ/П)0,15,

где: B – среднее число абонентов на 1 км2;

s – удельная стоимость материальной характеристики тепловой сети, руб./м2;

П – теплоплотность района, Гкал/ч·км2;

Δτ – расчетный перепад температур теплоносителя в тепловой сети, оC;

При этом предложено некоторое значение предельного радиуса действия тепловых сетей, которое определяется из соотношения, км:

Rпред = [(p–C)/1,2K]2,5,

где Rпред – предельный радиус действия тепловой сети, км;

p – разница себестоимости тепла, выработанного на котельных и в индивидуальных котельных абонентов, руб./Гкал;

C – переменная часть удельных эксплуатационных расходов на транспорт тепла, руб./Гкал;

K – постоянная часть удельных эксплуатационных расходов на транспорт тепла при радиусе действия тепловой сети, равном 1 км, руб./Гкал·км.

Площади зон действия теплоисточников Семеновщинского сельского поселения приведены в таблице 27.

Таблица 27

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Площадь зоны действия теплоисточника, м2** |
| Котельная № 25 | 16 000 |

На основании расчетов у источников тепловой энергии были определены зоны, в границах которых теплоснабжающая организация может гарантировать потребителю расчетные характеристики теплоносителя. Размеры этих зон зависят от подключенной нагрузки и удаленности потребителя. К централизованному источнику теплоснабжения целесообразно подключение потребителей с расчетной нагрузкой не менее 0.01 Гкал/час и плотностью тепловой нагрузки не менее 0.0005 Гкал/п.метр.

Схемы радиусов эффективного теплоснабжения представлены на рисунке 2.



Рисунок 2. Зона эффективного радиуса теплоснабжения котельной № 25

**Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей**

**а) Предложения по реконструкции и строительству тепловых сетей, обеспечивающие перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)**

Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов), не требуется.

**б) Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения**

Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах Семеновщинского сельского поселения не требуется, так как объекты нового строительства будут подключаться либо к действующим источникам теплоснабжения, либо к индивидуальным источникам теплоснабжения (собственным котельным).

**в) Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающие условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения**

Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, схемой теплоснабжения не предусмотрено, так как поставка тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии схемой не предусмотрена.

**г) Предложения по строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных**

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности.

**д) Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения**

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности.

Перечень мероприятий обеспечивающих спрос на услуги теплоснабжения по годам реализации Схемы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Семеновщинского сельского поселения также включает инженерно-техническую оптимизацию коммунальных систем, в том числе:

1. Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организации поставки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности.

2. Мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

**е) Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**

Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки схемой не предусмотрена. При этом в рамках разработки схемы теплоснабжения проведен анализ существующих тепловых сетей.

**ж) Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса**

Мероприятия по строительству линейных объектов инфраструктуры теплоснабжения направлены на обеспечение надежности и повышение эффективности теплоснабжения.

Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, включают:

проведение комплексного обследования технико-экономического состояния систем теплоснабжения, в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

перекладку сетей, исчерпавших свой ресурс и нуждающихся в замене.

План мероприятий по реконструкции систем теплоснабжения составляется ежегодно. Сроки реализации мероприятий определяются исходя из их значимости. Список мероприятий и стоимость на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).

**з) Предложения по строительству и реконструкции насосных станций**

Строительство и реконструкция насосных станций схемой не предусмотрена.

**Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения**

**(горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения**

На территории Семеновщинского сельского поселения открытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) отсутствуют.

**Глава 10. Перспективные топливные балансы**

**а) Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения**

Расчет перспективных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования теплоисточников Семеновщинского сельского поселения в части производства тепловой энергии для теплоснабжения, представлен в таблице 28.

Таблица 28

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Вид топлива** | **Потребление топлива, т.у.т.** | | | |
| **в отопительный период** | | **в неотопительный период** | |
| **макс. часовое** | **годовое** | **макс. часовое** | **годовое** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | |
| Котельная №25 Валдайский район д.Семеновщина | уголь | 0,155 | 374,063 |  |  |
| **Итого:** |  | **0,155** | **374,063** | **0,000** | **0,000** |
| **Перспективный период (2024-2030 г.)** | | | | | |
| Котельная №25 Валдайский район д.Семеновщина | уголь | 0,155 | 374,063 |  |  |
| **Итого:** |  | **0,155** | **374,063** | **0,000** | **0,000** |

**б) Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива**

Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) обеспечивает работу котельной в режиме «выживания» с минимальной расчетной тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года и составом оборудования, позволяющим поддерживать плюсовые температуры в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях.

Таблица 29

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Вид топлива** | **Потребность топлива, тн** | | **Запас топлива, тн** | **Количество дней** |
| **на отопительный период** | **период январь-май** |
| Котельная №25 Валдайский район д.Семеновщина | уголь | 475,91 | 295,53 | 30,99 | 14 |

**в) Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива**

Потребляемые источниками тепловой энергии виды топлива приведены в таблице 30. Местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии на территории Семеновщинского сельского поселения не используются.

Таблица 30

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** |
| Котельная №25 Валдайский район д.Семеновщина | уголь |

**Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения**

**а) Метод и результаты обработки данных по отказам участков тепловых сетей (аварийным ситуациям), средней частоты отказов участков тепловых сетей (аварийных ситуаций) в каждой системе теплоснабжения**

Надежность системы теплоснабжения, определяемая, нарушениями в подаче тепловой энергии потребителям, отклонениями параметров теплоносителя, зависит от надлежащей эксплуатации теплоэнергетического оборудования и теплосетей.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность Семеновщинского сельского поселения без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной – интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

В соответствии с СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети" минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать для:

источника теплоты - 0,97;

тепловых сетей - 0,9;

потребителя теплоты - 0,99;

СЦТ в целом - 0,86.

Расчет вероятности безотказной работы тепловой сети по отношению к каждому потребителю выполняется с применением следующего алгоритма:

определение пути передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети.

Для каждого участка пути передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети, устанавливаются: год его ввода в эксплуатацию, диаметр и протяженность.

На основе обработки данных по отказам и восстановлениям (времени, затраченном на ремонт участка) всех участков тепловых сетей за несколько лет их работы устанавливаются следующие зависимости:

средневзвешенная частота (интенсивность) устойчивых отказов участков в конкретной системе теплоснабжения при продолжительности эксплуатации участков от 3 до 17 лет (1/км/год);

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 1 до 3 лет;

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 17 и более лет;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети в зависимости от диаметра участка.

Интенсивность отказов всей тепловой сети (без резервирования) по отношению к потребителю представляется как последовательное соединение элементов, при котором отказ одного из всей совокупности элементов приводит к отказу всей системы в целом. Средняя вероятность безотказной работы системы, состоящей из последовательно соединенных элементов будет равна произведению вероятностей безотказной работы.

По данным региональных справочников по климату о среднесуточных температурах наружного воздуха за последние десять лет строят зависимость повторяемости температур наружного воздуха (график продолжительности тепловой нагрузки отопления).

С использованием данных о теплоаккумулирующей способности объектов теплопотребления (зданий) определяют время, за которое температура внутри отапливаемого помещения снизится до температуры, установленной в критериях отказа теплоснабжения. Отказ теплоснабжения потребителя - событие, приводящее к падению температуры в отапливаемых помещениях жилых и общественных зданий ниже +12°C, в промышленных зданиях ниже +8°C (СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети").

На основе данных о частоте (потоке) отказов участков тепловой сети, повторяемости температур наружного воздуха и данных о времени восстановления (ремонта) элемента (участка, НС, компенсатора и т.д.) тепловых сетей определяют вероятность отказа теплоснабжения потребителя.

Специалистами ООО «ТК Новгородская» ведётся учёт и мониторинг системы теплоснабжения в разрезе отдельно взятых систем теплоснабжения в специализированной программе Zulu GIS 8.0 (Версия 8.0.0.8350u). Данное программное обеспечение позволяет, в том числе, моделировать гидравлические режимы работы таких систем теплоснабжения.

**б) Метод и результаты обработки данных по восстановлениям отказавших участков тепловых сетей (участков тепловых сетей, на которых произошли аварийные ситуации), среднего времени восстановления отказавших участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения**

Время ликвидации повреждения на i-том участке определяется по формуле:  ,

где:

 - внутренняя температура, которая устанавливается критерием отказа теплоснабжения, °C;

 - температура в отапливаемом помещении, которая была в момент начала исходного события, °C;

 - температура наружного воздуха, °C;

 - коэффициент аккумуляции помещения (здания), ч.

**в) Результаты оценки вероятности отказа (аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам**

В Семеновщинском сельском поселении подготовка котельной и тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Непосредственная подготовка системы теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

Мероприятия по подготовке объектов теплоснабжения к работе в отопительный период 2022 – 2023 годов выполнялись в соответствии с утвержденными графиками; отклонений и нарушений при выполнении намеченных планов не зафиксировано.

Готовность к ликвидации аварийных ситуаций проверена в ходе противоаварийных тренировок.

Семеновщинское сельское поселение не относится к районам с ограниченным сроком завоза грузов. В целях обеспечения надежности и безопасности объектов жизнеобеспечения теплоснабжающей организацией проверены и укомплектованы аварийные запасы материально-технических ресурсов.

С учетом вышесказанного, вероятность отказа (аварийной ситуации) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям тепловой энергии на территории Семеновщинского сельского поселения составляет не более 0,14.

С учетом вышесказанного, вероятность безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям тепловой энергии на территории Семеновщинского сельского поселения составляет не менее 0,86.

**г) Результаты оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки**

Надежность расчетного уровня теплоснабжения оценивается коэффициентами готовности, представляющими собой вероятности того, что в произвольный момент времени в течение отопительного периода будет обеспечена подача расчетного количества тепла (или иначе среднее значение доли отопительного периода, в течение которого теплоснабжение потребителей не нарушается).

Учитывая проводимые эксплуатирующей организацией мероприятия по ежегодному техническому обслуживанию систем теплоснабжения и подготовке их к очередному отопительному периоду, коэффициент готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки оценивается в размере не менее 0,97.

**д) Результаты оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии**

Оценочная величина недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии составляет не более 0,2 Гкал.

**Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение**

В действующей инвестиционной программе ООО «ТК Новгородская» по Семеновщинскому сельскому поселению предложения по величине необходимых инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии и тепловых сетей на 2023-2035 годы не предусмотрены.

В случае потребности реконструкции и (или) технического перевооружения объектов теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения в инвестиционную программу предприятия будут внесены соответствующие изменения, что будет учтено при ежегодной актуализации схемы теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения.

**Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения**

а) Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях 0,5 ед/км:

информация о количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях отсутствуют 0,5 ед/Гкал (по установленной мощности котельной).

б) Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии:

информация о количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии отсутствует.

в) Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения):

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Семеновщинского сельского поселения отсутствуют.

г) Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии:

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Семеновщинского сельского поселения отсутствуют.

д) Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии):

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Семеновщинского сельского поселения отсутствуют.

е) Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032-2040** |
| 1 | Котельная №25 Валдайский район д.Семеновщина | уголь | 389,30 | 389,30 | 389,30 | 389,30 | 389,30 | 389,30 | 389,30 | 389,30 | 389,30 |

ж) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032-2040** |
| 1 | Котельная № 25 Валдайский район д.Семеновщина | уголь | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |

з) Коэффициент использования установленной тепловой мощности:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030-2040** |
| 1 | Котельная № 25 Валдайский район д.Семеновщина | уголь | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 |

**Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия**

**а) Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения**

Для потребителей Семеновщинского сельского поселения тариф на тепловую энергию устанавливается без дифференциации по системам теплоснабжения. В связи с этим тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения потребителей Семеновщинского сельского поселения составлена единой в отношении всех систем теплоснабжения и представлена в таблице 31.

**Таблица 31 - Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** | **2023 год** | |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **действует с 01.12.2022-31.12.2023** | **действует с 01.12.2022-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1.1.** | **ООО «Тепловая Компания Новгородская»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 18.12.2018 № 65/12 | **3315,00** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 18.12.2018 № 65/13 | **261,33** | **226,77** |
|  | **ООО «Тепловая Компания Новгородская» (концессионное соглашение 31.10.2022)** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 17.11.2022 № 62/39 | **4212,08** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 17.11.2022 № 62/41 | **318,66** | **226,77** |
| **1.2.** | **ООО «Строительное управление 53»** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 16.12.2020 № 75/6 | **49,45** | **59,34** |
|  | водоотведение (полный цикл) | **85,33** | **86,28** |
|  | пропуск стоков | **56,61** | **44,62** |
|  | очистка | **28,72** | **-** |
| **1.3.** | **ФГБУ «Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 01.11.2018 № 40/5 | **1320,63** | **1584,76** |
|  | ГВС | от 06.12.2018 № 59/2 | **77,76** | **93,31** |
|  | водоснабжение | от 12.11.2018 № 44/1 | **15,47** | **18,56** |
|  | водоотведение | **36,38** | **30,50** |
| **1.4.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 23.10.2020 № 49/2 | **29,72** | **35,66** |
|  | водоотведение | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д. Ижицы, д.Долгие Бороды) | от 10.12.2020 № 72/5 | **3536,37** | **2555,47** |
|  | тепловая энергия ( д. Загорье) | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д. Ижицы) | от 10.12.2020 № 72/6 | **228,46** | **190,98** |
|  | ГВС (д. Загорье) | **228,46** | **138,03** |
| **1.5.** | **АО «Норд-Энерго»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п. Валдай-5) | от 29.09.2020 № 41 | **4208,49** | **-** |
|  | тепловая энергия (котельная с.Зимогорье) | от 05.11.2020 № 54 | **1827,66** | **2193,19** |
| **1.6.** | **ООО «Экосервис»** |  |  |  |
|  | обращение с ТКО 2 зона | от 07.12.2018 № 60 | **445,93** | **445,93** |

**б) Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации**

На территории Семеновщинского сельского поселения определена одна единая теплоснабжающая организация – ООО «ТК Новгородская». Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения по ООО «ТК Новгородская» представлена в таблице 31.

**в) Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей**

В соответствии с «Инвестиционной программой теплоснабжения общества с ограниченной ответственностью «Тепловая компания «Новгородская» на 2017-2035 гг.», утвержденной постановлением комитета по ценовой и тарифной политике Новгородской области от 16.09.2016 № 29 (в редакции постановления комитета по тарифной политике Новгородской области от 17.11.2022 № 62/34) мероприятия по модернизации и реконструкции котельных Семеновщинского сельского поселения на период с 2023 по 2035 не предусмотрены.

Таким образом оценить ценовые (тарифные) последствия реализации схемы теплоснабжения возможности нет.

**Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций**

**а) Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения**

Таблица 32

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование системы теплоснабжения** | **Единая теплоснабжающая организация** | **№ зоны деятельности ЕТО** |
| Котельная № 25 д. Семеновщина | ООО «ТК Новгородская» | 01 |

В статусе единой теплоснабжающей организации на территории Семеновщинского сельского поселения ООО «ТК Новгородская» сменила ООО «МП ЖКХ Новжилкомунсервис» .

**б) Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации**

Таблица 33

|  |  |
| --- | --- |
| **Единая теплоснабжающая организация** | **Наименование системы теплоснабжения** |
| ООО «ТК Новгородская» | Котельная № 25 д. Семеновщина |

**в) Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией**

В соответствии с федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 года № 808, принимается решение об определении единой теплоснабжающей организации.

В соответствии с пунктом 7 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

размер собственного капитала;

способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

В соответствии с пунктом 4 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации в проекте Схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения. В случае если на территории поселения, существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения;

определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию.

Постановлением от 17.08.2022 № 1642 «Об актуализации схемы теплоснабжения Семёновщинкого сельского поселения на 2023 год» Администрацией Валдайского муниципального района единой теплоснабжающей организацией, осуществляющей теплоснабжение на территории Семеновщинского сельского поселения в пределах зон действия источников тепловой энергии предприятия указано Общество с ограниченной ответственностью «Тепловая компания Новгородская» (ООО «ТК Новгородская»).

**г) Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации**

Заявки теплоснабжающих организаций на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации в период актуализации схемы теплоснабжения не подавались.

**д) Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)**

Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (ООО «ТК Новгородская») на территории Семеновщинского сельского поселения приведено на рисунке 2.

**Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения**

**а) Перечень мероприятий по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии**

Мероприятия по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии не предусмотрены инвестиционной программой ООО «ТК Новгородская».

**б) Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них**

Мероприятия по строительству, реконструкции или техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них не предусмотрены инвестиционной программой ООО «ТК Новгородская».

**в) Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения**

Открытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на территории Семеновщинского сельского поселения отсутствуют.

**Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения**

При актуализации схемы теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения Новгородского муниципального района учтены предложения ООО «ТК Новгородская». Предложения и замечания от других организаций не поступали.

**Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения**

Таблица 34

|  |  |
| --- | --- |
| **Ссылка на изменения** | **Вносимые изменения** |
| **Схема теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения** | |
| **Раздел 1:** Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории сельского поселения | |
| Таблица 1.1 | уточнены тепловые нагрузки котельных сельского поселения |
| Таблица 1.2 | уточнены потребление фактической тепловой энергии на отопление и нагрев за 2022 год, Гкал  уточнены потребление плановой тепловой энергии на отопление и нагрев за 2024 год, Гкал |
| **Раздел 2:** Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей | |
| Таблица 2.1 | уточнены балансы установленной и располагаемой тепловой мощности котельных |
| Пункт 2.2 | уточнены схемы тепловых сетей источников тепловой энергии (рисунок) |
| **Раздел 8.** Перспективные топливные балансы | |
| Таблица 8.1 | уточнены данные перспективного потребление топлива в условном и натуральном выражении в разрезе всех котельных сельского поселения |
| **Раздел 14.** Индикаторы систем теплоснабжения | |
| Таблица 14.1 | уточнены индикаторы развития систем теплоснабжения поселения в разрезе всех котельных сельского поселения |
| **Раздел 15.** Ценовые (тарифные последствия) | |
| Таблица 15.1 | уточнена информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год |
| **Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения** | |
| Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения Семеновщинского сельского поселения утверждаются впервые | |

## АДМИНИСТРАЦИЯ ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

### П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

27.06.2023 № 1150

**Об актуализации схемы теплоснабжения Рощинского сельского поселения на 2024 год**

В соответствии с федеральными [законам](consultantplus://offline/ref=1B860D0FF93A9660AA3B4A280659F83DE2C481CEA90D8ADFCF6C0E2D74fDgFI)и от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» Администрация Валдайского муниципального района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Актуализировать схему теплоснабжения Рощинского сельского поселения, утвержденную постановлением Администрации Рощинского сельского поселения от 14.12.2012 № 45 «Об утверждении схемы теплоснабжения Рощинского сельского поселения», изложив ее в прилагаемой редакции.

2. Опубликовать постановление в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

**Глава муниципального района Ю.В.Стадэ**

Приложение 1

к постановлению Администрации

муниципального района

от 27.06.2023 № 1150

**Схема теплоснабжения**

**Рощинского сельского поселения на 2024 год**

**Общие положения**

**Схема теплоснабжения** [поселения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) - документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы [теплоснабжения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B0%D0%B1%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), ее развития с учетом правового регулирования в области [энергосбережения и повышения энергетической эффективности](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5).

Единая теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в [инвестиционную программу](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B8) теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий [тариф](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84) организации [коммунального комплекса](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE).

Основные цели и задачи схемы теплоснабжения:

обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;

обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных действующими законами;

обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки тепловой и электрической энергии для организации теплоснабжения с учетом ее экономической обоснованности;

соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и потребителей;

минимизации затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

минимизации вредного воздействия на окружающую среду;

обеспечение не дискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения;

согласованности схемы теплоснабжения с иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения, а также с программой газификации;

обеспечение экономически обоснованной доходности текущей деятельности теплоснабжающих организаций и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения инвестированного капитала.

**Общие сведения о поселении**

Рощинское сельское поселение – муниципальное образование в Валдайском муниципальном районе Новгородской области. Площадь поселения – 337,06 кв.км. Располагается в южно – восточной части Новгородской области на Валдайской возвышенности. В состав сельского поселения входят 18 пунктов.

Административным центром поселения является п. Рощино. Численность населения Рощинского сельского поселения на 01.01.2022 года составляла 882 человека.

Территория приурочена к северо-западным острогам Валдайской возвышенности. С запада к ней примыкает восточная окраина Волхово-Ловатской низменности. Абсолютные отметки поверхности в пределах равнины колеблются от 70 до 100 м, рельеф плоский, слабо волнистый, с незначительными уклонами поверхности, иногда осложнен небольшими холмами и грядами с относительным превышением до 20-30 м, долины рек здесь неглубокие и слабо дренирующие, с плохо выработанным профилем.

Для Валдайской возвышенности характерно обилие озер и небольших по площади болот, заполняющих котловины между холмами. Западная часть территории, расположенная в пределах низменности, характеризуется относительно высокой заболоченностью.

Вследствие загрязненности и малой водообильности воды четвертичных отложений ограниченно пригодны для хозяйственно-бытовых нужд и могут быть использованы только мелкими водопотребителями.

Основными источниками водоснабжения в пределах рассматриваемой территории являются воды коренных пород: для западной части территории – подземные воды верхнедевонских пород, для восточной – воды нижнего карбона. Минеральные воды распространены повсеместно в породах девона на глубине до 150 м. С глубиной минерализация их возрастает, усиливаются их лечебные свойства.

Климат умеренно-континентальный, характеризуется избыточным увлажнением, нежарким летом и мягкой зимой. Средняя годовая температура составляет 3,7°С. Самый теплый месяц июль имеет среднемесячную температуру +17,2°С, а самый холодный январь – 8,9°С. Абсолютный минимум температуры – -41°С, максимум – +32°С.

Среднегодовое количество осадков колеблется от 650 до 700 и выше миллиметров. Максимум осадков приходится на июль и август месяцы (75-90 мм).

Преобладают в течение года южные и юго-западные ветры. Годовая скорость ветра 3-4 м/сек.

**Характеристика процесса теплоснабжения**

Существующая система теплоснабжения Рощинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области включает в себя:

1. Котельная № 16 д. Шуя;

2. Тепловые сети от котельной № 16 д. Шуя;

3. Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино;

4. Тепловые сети от котельной ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино.

Во время эксплуатации тепловых сетей выполняются следующие мероприятия:

поддерживается в исправном состоянии все оборудование, строительные и другие конструкции тепловых сетей, проводя своевременно их осмотр и ремонт;

выявляется и восстанавливается разрушенная тепловая изоляция и антикоррозионное покрытие;

своевременно удаляется воздух из теплопроводов через воздушники, не допускается присос воздуха в тепловые сети, поддерживая постоянно необходимое избыточное давление во всех точках сети и системах теплопотребления;

принимаются меры к предупреждению, локализации и ликвидации аварий и инцидентов в работе тепловой сети.

Основным потребителем тепловой энергии является население.

Тарифы на тепловую энергию для организаций осуществляющих услуги теплоснабжения утверждаются на календарный год соответствующим приказом комитета по ценовой и тарифной политике Новгородской области.

Основным показателем работы теплоснабжающих предприятий является бесперебойное и качественное обеспечение тепловой энергией потребителей, которое достигается за счет повышения надежности теплового хозяйства. Также показателями надежности являются показатель количества перебоев работы энергетического оборудования, данные о количестве аварий и инцидентов на сетях и производственном оборудовании. Оценку потребностей в замене сетей теплоснабжения определяет величина целевого показателя надёжности предоставления услуг.

В соответствии со СНиП 41-02-2003 регулирование отпуска теплоты от источников тепловой энергии предусматривается качественное по нагрузке отопления или по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды, в зависимости от температуры наружного воздуха.

Оптимальным температурным графиком отпуска тепловой энергии является температурный график теплоносителя 95/70ºС (без изменений), параметры по давлению остаются неизменными.

Изменение утвержденных температурных графиков отпуска тепловой энергии не предусматривается.

**Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения**

Согласно Градостроительному кодексу, основным документом, определяющим территориальное развитие Рощинского сельского поселения, является его генеральный план.

**1.1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения**

Базовые тепловые нагрузки Рощинского сельского поселения представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника теплоснабжения** | **Нагрузка на отопление, Гкал/ч** | **Средненедельная нагрузка ГВС, Гкал/ч** | **Суммарная нагрузка, Гкал/ч** |
| Котельная № 16 д. Шуя | 0,24 | - | 0,24 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» | 8,73 | 1,56 | 10,29 |
| **Итого:** | **8,97** | 1,56 | **10,53** |

Суммарная максимально часовая тепловая нагрузка потребителей, подключенных к системе теплоснабжения котельных на 01.01.2023 года, составляет 10,53 Гкал/ч.

**1.2. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе**

Данные по плановому полезному отпуску ООО «ТК Новгородская» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год

Таблица 1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| Рощинское сельское поселение | 338,68 | 338,68 | - | - | 336,20 | 336,20 | - | - |
| Котельная № 16 п.Шуя | 338,68 | 338,68 | - | - | 336,20 | 336,20 | - | - |

Данные по плановому полезному отпуску ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год

Таблица 1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| Рощинское сельское поселение | 18480 | 15335 | 62899 | 3145 | 19451 | 16088 | 67260 | 3363 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» | 18480 | 15335 | 62899 | 3145 | 19451 | 16088 | 67260 | 3363 |

Структура тепловой нагрузки потребителей по расчетным элементам территориального деления Рощинского сельского поселения на перспективу приведена в таблице 1.3.

Таблица 1.3.

| **Наименование показателя** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025-2033 г.г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная № 16 д. Шуя** | | | | | | |
| Всего потребление тепловой энергии Гкал/ч, в том числе: | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/ч | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| Потребление тепловой энергии на ГВС, Гкал/ч | - | - | - | - | - | - |
| **Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай»** | | | | | | |
| Всего потребление тепловой энергии Гкал/ч, в том числе: | 10,29 | 10,29 | 10,29 | 10,29 | 10,29 | 10,29 |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/ч | 8,73 | 8,73 | 8,73 | 8,73 | 8,73 | 8,73 |
| Потребление тепловой энергии на ГВС, Гкал/ч | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 |

**1.3. Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) на каждом этапе**

В соответствии с предоставленными исходными материалами прирост объемов потребления тепловой энергии не планируется объектами, расположенными в производственных зонах, а также перепрофилирование производственной зоны в жилую застройку.

**Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей**

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности котельных подлежат уточнению после проведения работ по вводу в эксплуатацию (выводу) оборудования на котельных (переводу на другой вид топлива или систему теплоснабжения).

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности по состоянию представлены в таблице 2.1.

**2.1. Радиус эффективного теплоснабжения**

Среди основных мероприятий по энергосбережению в системах теплоснабжения можно выделить оптимизацию систем теплоснабжения с учетом эффективного радиуса теплоснабжения.

Передача тепловой энергии на большие расстояния является экономически неэффективной.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии.

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от тепло-потребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

В настоящее время, методика определения радиуса эффективного теплоснабжения не утверждена федеральными органами исполнительной власти в сфере теплоснабжения.

Основными критериями оценки целесообразности подключения новых потребителей в зоне действия системы централизованного теплоснабжения являются:

затраты на строительство новых участков тепловой сети и реконструкцию существующих;

пропускная способность существующих магистральных тепловых сетей;

затраты на перекачку теплоносителя в тепловых сетях;

потери тепловой энергии в тепловых сетях при ее передаче;

надежность системы теплоснабжения.

В связи с отсутствием перспективной застройки, увеличение потребления тепловой энергии не планируется.

Таблица 2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Рассматриваемый период, год** | | | | | |
| **2020** | **2021 (факт)** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025-2033.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | **Котельная № 16 д. Шуя** | | | | | | |
| 1.1. | Балансы тепловой мощности источника тепловой энергии | | | | | | |
| 1.1.1. | Установленная тепловая мощность основного оборудования источника тепловой энергии, Гкал/ч | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 1.1.2. | Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.3. | Располагаемая (фактическая), тепловая мощность, Гкал/ч | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 1.1.4. | Расход тепла на собственные нужды, % | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| 1.1.5. | Располагаемая тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 |
| 1.2. | Подключенная тепловая нагрузка, в т.ч.: | | | | | | |
| 1.2.1. | Расчетная тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч в том числе: | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
|  | на отопление | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
|  | на вентиляцию | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | на системы ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | пар на промышленные нужды 6-8 кгс/см2 | - | - | - | - | - | - |
|  | горячая вода на промышленные нужды (50о С) | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.2 | Потери тепловой энергии через теплоизоляционные конструкции наружных тепловых сетей и с нормативной утечкой, в т.ч.: | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
|  | затраты теплоносителя на компенсацию потерь, м3/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 1.2.3. | Суммарная подключенная тепловая нагрузка существующих потребителей (с учетом тепловых потерь) | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 1.2.4. | Резерв (+) / дефицит (-) тепловой мощности котельной (все котлы в исправном состоянии) | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| 2. | **Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино** | | | | | | |
| 2.1. | Балансы тепловой мощности источника тепловой энергии | | | | | | |
| 2.1.1. | Установленная тепловая мощность основного оборудования источника тепловой энергии, Гкал/ч | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 |
| 2.1.2. | Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.3. | Располагаемая (фактическая), тепловая мощность, Гкал/ч | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 |
| 2.1.4. | Расход тепла на собственные нужды, % | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.5. | Располагаемая тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 |
| 2.2. | Подключенная тепловая нагрузка, в т.ч.: | | | | | | |
| 2.2.1. | Расчетная тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч в том числе: | 10,29 | 10,29 | 10,29 | 10,29 | 10,29 | 10,29 |
|  | на отопление | 5,22 | 5,22 | 5,22 | 5,22 | 5,22 | 5,22 |
|  | на вентиляцию | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 3,51 |
|  | на системы ГВС | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 |
|  | пар на промышленные нужды 10-16 кгс/см2 | - | - | - | - | - | - |
|  | горячая вода на промышленные нужды (50о С) | - | - | - | - | - | - |
| 2.2.2. | Потери тепловой энергии через теплоизоляционные конструкции наружных тепловых сетей и с нормативной утечкой, в т.ч.: | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
|  | затраты теплоносителя на компенсацию потерь, м3/ч | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 2.2.3. | Суммарная подключенная тепловая нагрузка существующих потребителей (с учетом тепловых потерь) | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 |
| 2.2.4. | Резерв (+) / дефицит (-) тепловой мощности котельной (все котлы в исправном состоянии) | 6,71 | 6,71 | 6,71 | 6,71 | 6,71 | 6,71 |

# 2.2. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения, источников тепловой энергии

Зона центрального теплоснабжения состоит из следующих источников теплоснабжения и тепловых сетей:

1. Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино;

2. Тепловые сети от котельной ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино;

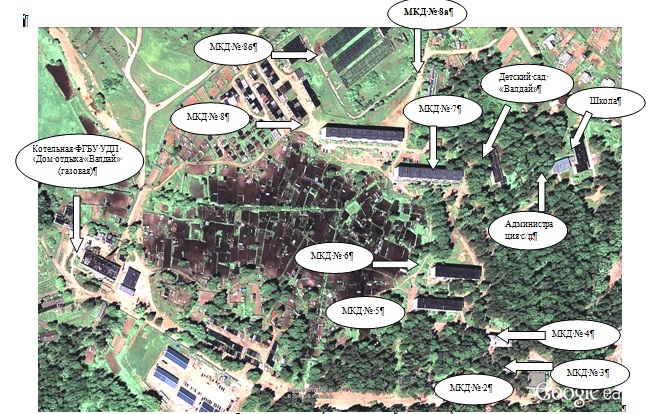
3. Котельная № 16 д. Шуя;

4. Тепловые сети от котельной № 16 д. Шуя.

Схема тепловых сетей источников тепловой энергии представлена на рисунках 1-2.

Единая тепловая сеть поселения отсутствует. Взаимная гидравлическая увязка действующих контуров котельных отсутствует.

Система теплоснабжения включает в себя: источники тепла, тепловые сети и системы теплопотребления.



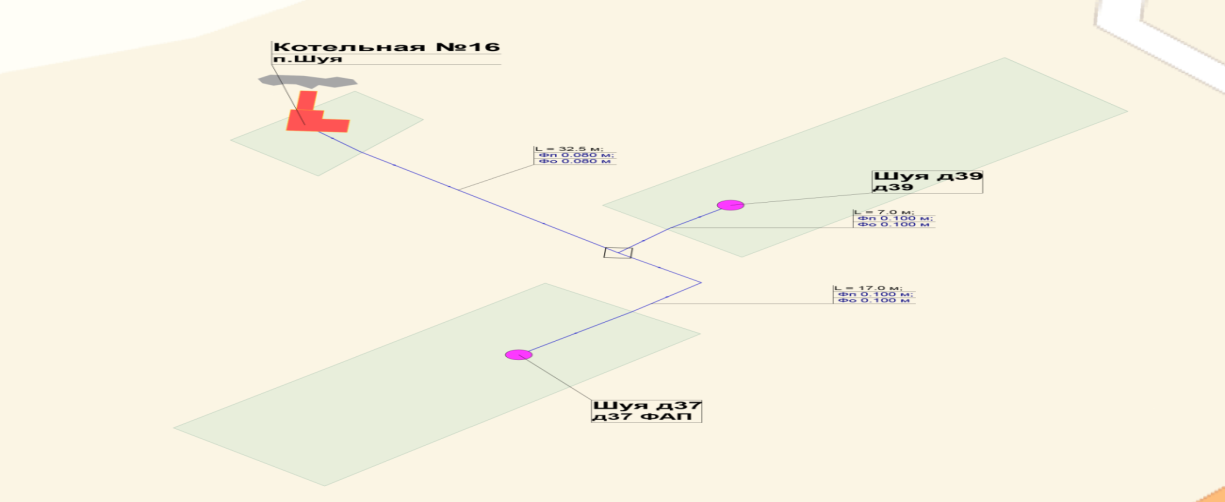


Рисунок 2. Схема тепловых сетей котельной № 16 д. Шуя

**Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителей**

Перспективные объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника тепловой энергии до потребителя спрогнозированы с учетом увеличения расчетных расходов теплоносителя в тепловых сетях с темпом присоединения (подключения) суммарной тепловой нагрузки и с учетом реализации мероприятий по модернизации тепловых систем источников тепловой энергии.

**3.1.  Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей**

Перспективные объёмы теплоносителя, необходимые для передачи тепла от источников тепловой энергии системы теплоснабжения Рощинского сельского поселения до потребителя в зоне действия каждого источника, прогнозировались исходя из следующих условий:

система теплоснабжения Рощинского сельского поселения закрытая: на источниках тепловой энергии применяется центральное качественное регулирование отпуска тепла по отопительной нагрузке в зависимости от температуры наружного воздуха;

сверхнормативные потери теплоносителя при передаче тепловой энергии будут сокращаться вследствие работ по реконструкции участков тепловых сетей системы теплоснабжения;

подключение потребителей в существующих ранее и вновь создаваемых зонах теплоснабжения будет осуществляться по зависимой схеме присоединения систем отопления.

Балансы производительности ВПУ котельных и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя, размерность** | **Период, год** | | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024-2033** |
| **Котельная № 16 д. Шуя** | | | | | | | |
| 1 | Объем воды в системе теплоснабжения V, м3 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 |
| 2 | Установленная производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Располагаемая производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Потери располагаемой производительности, % | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Собственные нужды водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Емкость баков аккумуляторов, тыс. м3 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Требуемая расчетная производительность водоподготовительной установки (0,75% V), м3/ч | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| 9 | Всего подпитка тепловой сети, м3/ч, в том числе: | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| 9.1 | нормативные утечки теплоносителя (0,25% V), м3/ч | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| 9.2 | сверхнормативные утечки теплоносителя, м3/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.3 | отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения), т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка (2% V), м3/ч | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 |
| 11 | Резерв (+)/дефицит (-), ВПУ,м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| **Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино** | | | | | | | |
| 1 | Объем воды в системе теплоснабжения V, м3 | 70,68 | 70,68 | 70,68 | 70,68 | 70,68 | 70,68 |
| 2 | Установленная производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Располагаемая производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Потери располагаемой производительности, % | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Собственные нужды водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Емкость баков аккумуляторов, тыс. м3 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Требуемая расчетная производительность водоподготовительной установки (0,75% V), м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Всего подпитка тепловой сети, м3/ч, в том числе: | - | - | - | - | - | - |
| 9.1 | нормативные утечки теплоносителя (0,25% V), м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 9.2 | сверхнормативные утечки теплоносителя, м3/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.3 | отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения), т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка (2% V), м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Резерв (+)/дефицит (-), ВПУ,м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| \* - значения показателей уточнять при разработке ПСД | | | | | | | |

# Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения поселения

Для обеспечения устойчивого теплоснабжения необходимо использовать существующую систему централизованного теплоснабжения, с поддержанием ее в рабочем состоянии по средством капитальных и текущих ремонтов.

**Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

ООО «ТК Новгородская» планирует осуществить мероприятия по строительству котельной (ТГУ), вместо угольной котельной № 16 в н.п. Шуя Валдайского района.

**5.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии**

Мероприятия по развитию централизованного теплоснабжения на территории Рощинского сельского поселения на расчетный срок не предусматривается.

**5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии**

Мероприятия по развитию централизованного теплоснабжения на территории Рощинского сельского поселения на расчетный срок не предусматривается.

**5.3. Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения**

Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения на территории Рощинского сельского поселения не планируется.

**5.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных, меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно**

На территории Рощинского сельского поселения источники тепловой энергии, совместно работающие на единую тепловую сеть, отсутствуют.

**5.5. Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Переоборудование котельных на территории Рощинского сельского поселения в источник комбинированной выработки электрической и тепловой энергии не предусматривается.

**5.6. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в «пиковый» режим**

Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода отсутствуют в связи с незначительной нагрузкой потребителей.

**5.7. Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данной системе теплоснабжения**

Меры по распределению (перераспределению) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия систем теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию, не предусмотрены.

**5.8. Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии**

В соответствии со СНиП 41-02-2003 регулирование отпуска теплоты от источников тепловой энергии предусматривается качественное по нагрузке отопления или по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды, в зависимости от температуры наружного воздуха.

Оптимальным температурным графиком отпуска тепловой энергии является температурный график теплоносителя 95/70ºС (без изменений), параметры по давлению остаются неизменными.

Изменение утвержденных температурных графиков отпуска тепловой энергии не предусматривается.

**5.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности**

Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии отсутствуют.

**5.10. Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии**

Ввод новых и реконструкция старых существующих источников тепловой энергии не предусматривается.

**5.11. Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии**

Характеристика топлива, используемого на источниках теплоснабжения, представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Основное топливо** | |
| **проектное** | **фактическое** |
| **Котельная № 16 д. Шуя** | | |
| Вид топлива | уголь | уголь |
| Марка топлива | ДР, ДПК | ДР, ДПК |
| Калорийность топлива | 5390 | 5579 |
| Расход топлива нормативный / фактический | 169,51 | 185,38 |
| Поставщик топлива | ООО «ТК «СибирьЭнергоРесурс» | ООО «ТК «СибирьЭнергоРесурс» |
| Способ доставки на котельную | ж/д транспорт | ж/д транспорт |
| Откуда осуществляется поставка | Хакасия | Хакасия |
| Периодичность поставки | в течение отопительного периода | в течение отопительного периода |
| **Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай»** | | |
| Вид топлива | природный газ | природный газ |
| Марка топлива | - | - |
| Калорийность топлива | 8107 | 8107 |
| Расход топлива нормативный / фактический | 2786,1 | 3312,6 |
| Поставщик топлива | ООО «Газпром межрегионгаз Великий Новгород» | ООО «Газпром межрегионгаз Великий Новгород» |
| Способ доставки на котельную | газопровод | газопровод |
| Откуда осуществляется поставка | - | - |
| Периодичность поставки | непрерывно | непрерывно |

**Раздел 6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей**

Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения не предусмотрены.

**Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения**

В Рощинском сельском поселении открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) нет.

**Раздел 8. Перспективные топливные балансы**

В таблице 8.1 представлена сводная информация по существующему виду используемого, резервного и аварийного топлива, а также расход основного топлива на покрытие тепловой нагрузки на перспективу 2021-2033 годов.

Норматив запасов топлива на котельных рассчитывается как запас основного и резервного видов топлива и определяется по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива (далее - ННЗТ) и нормативного эксплуатационного запаса топлива (далее - НЭЗТ).

ННЗТ и НЭЗТ на отопительных котельных определяется в соответствии с «Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе в целях государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения», утвержденным приказом Минэнерго России от 10.08.2012 № 377.

Таблица 8.1.

Перспективное потребление топлива в условном и натуральном выражении в разрезе всех котельных Рощинского сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Единица измерения** | **2019 г. (факт)** | **2020 г. (факт)** | **2021 г. (факт)** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024-2033 г.г.** |
| **Котельная № 16 д. Шуя** | | | | | | | |
| Плановое производство тепловой энергии (всего) | Гкал | 368,39 | 356,77 | 359,11 | 362,36 | 357,38 | 359,86 |
| КПД котельной при работе на основном виде топлива | % | 41,21 | 37,75 | 32,41 | 35,04 | 39,39 | 39,39 |
| Фактический удельный расход удельного топлива | кг.у.т./Гкал | 346,68 | 378,42 | 440,81 | 407,73 | 362,69 | 362,69 |
| Вид основного топлива |  | уголь | уголь | уголь | уголь | уголь | уголь |
| Вид резервного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Вид аварийного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Калорийный эквивалент основного топлива | - | 0,784 | 0,787 | 0,798 | 0,797 | 0,770 | 0,770 |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 127,71 | 135,01 | 158,30 | 147,74 | 129,62 | 130,52 |
| Годовой расход натурального топлива | тыс.м3 | 162,90 | 171,55 | 198,37 | 185,38 | 168,34 | 169,51 |
| **Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай»** | | | | | | | |
| Плановое производство тепловой энергии (всего) | Гкал | 20330 | 17353 | 19886 | 20330 | 20330 | 20330 |
| КПД котельной при работе на основном виде топлива | % | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Фактический удельный расход удельного топлива | кг.у.т./Гкал | 153,16 | 153,00 | 152,87 | 154,86 | 154,86 | 154,86 |
| Вид основного топлива |  | пр.газ | пр.газ | пр.газ | пр.газ | пр.газ | пр.газ |
| Вид резервного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Вид аварийного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Калорийный эквивалент основного топлива | - | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 3133,7 | 2655,1 | 3040,0 | 3529 | 3529 | 3529 |
| Годовой расход натурального топлива | тыс.м3 | 2755,5 | 2349,6 | 2690,3 | 3123 | 3123 | 3123 |

# Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

В сроки, согласующиеся с программой газификации Новгородской области, ООО «ТК Новгородская» планирует осуществить мероприятия по строительству котельной (ТГУ).

**9.1 Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии**

Предложения по инвестициям источников тепловой энергии сформированы на основе мероприятий, прописанных в разделе 5 «Предложение по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии». ООО «ТК Новгородская» планирует осуществить мероприятия по строительству котельной (ТГУ), вместо угольной котельной № 16, Валдайский р-он, н.п. Шуя на сумму   
6 295,33 тыс. руб. с НДС.

**9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов**

Предложения по инвестициям в строительство и реконструкцию тепловых сетей сформированы на основе мероприятий, прописанных в разделе 6 «Предложение по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них» постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

**Раздел 10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)**

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 28 статьи 2 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее – единая теплоснабжающая организация) теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее – федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».

В соответствии с пунктом 6 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов по организации теплоснабжения на соответствующих территориях относится утверждение схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения менее пятисот тысяч человек, в том числе определение единой теплоснабжающей организации».

Предложения по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляются на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации. Предлагается использовать для этого нижеследующий раздел проекта постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил организации теплоснабжения», предложенный к утверждению Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

**10.1. Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации (ЕТО):**

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается органом местного самоуправления или федеральным органом исполнительной власти (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа, а в случае смены единой теплоснабжающей организации – при актуализации схемы теплоснабжения.

В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения, в отношении которой присваивается соответствующий статус.

В случае, если на территории поселения, городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа;

определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию, если такая организация владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в каждой из систем теплоснабжения, входящей в зону её деятельности.

Для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации впервые на территории поселения, городского округа, лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями на территории поселения, городского округа вправе подать в течение одного месяца с даты размещения на сайте поселения, городского округа, города федерального значения проекта схемы теплоснабжения в орган местного самоуправления заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны деятельности, в которой указанные лица планируют исполнять функции единой теплоснабжающей организации. Орган местного самоуправления обязан разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, городского округа.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана одна заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу. В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, орган местного самоуправления присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с критериями настоящих Правил.

**10.2. Критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:**

владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепловой энергии и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано более одной заявки на присвоение соответствующего статуса от лиц, соответствующих критериям, установленным настоящими Правилами, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, и обосновывается в схеме теплоснабжения.

В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации не подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям настоящих Правил.

Обязанности ЕТО определены постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 года № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Правительства Российской Федерации» (пункт 12 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных указанным постановлением). В соответствии с приведенным документом ЕТО обязана:

заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности:

осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы теплоснабжения;

надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

Таблица 10.1.

| **Источники тепловой энергии** | | | **Тепловые сети** | | **Утвержденная единая теплоснабжающая организация** | **Основание для присвоения статуса ЕТО (№ пункта ПП РФ от 08.08.2012 № 808)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **энергоисточники в зоне деятельности** | **наименование организации** | **информация о присвоении статуса ЕТО** | **наименование организации** | **информация о присвоении статуса ЕТО** |
| Котельная п.Рощино |  | н/д |  | н/д | ООО «ТК Новгородская» | **-** |
| Котельная №16 п. Шуя |  | н/д |  | н/д | ООО «ТК Новгородская» | - |

**Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии**

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии на территории Рощинского сельского поселения не планируется.

**Раздел 12. Решение по бесхозяйным тепловым сетям**

В соответствии с пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «В случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

Принятие на учет бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании приказа Минэкономразвития России от 10.12.2015 № 931 «Об установлении Порядка принятия на учет бесхозяйных недвижимых вещей».

На основании статьи 225 Гражданского кодекса Российской Федерации по истечении года со дня постановки бесхозяйной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

По состоянию на 01.01.2023 года бесхозяйные тепловые сети на территории Рощинского сельского поселения отсутствуют.

При выявлении бесхозяйных тепловых сетей в качестве организации, уполномоченной на эксплуатацию бесхозяйных тепловых сетей, предлагается определить единую теплоснабжающую организацию (ЕТО), в границах утвержденной зоны деятельности, которой расположены вновь выявленные участки таких сетей.

**Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения**

**13.1. Описание решений программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии**

Имеется решение о газоснабжении источников тепловой энергии Рощинского сельского поселения в действующей программе газоснабжения посредством строительства межпоселкового газопровода «ГРС Валдай-2- д. Шуя - д. Нелюшка - д. Терехово Валдайского района». В Рощинском сельском поселении полностью газифицированы природным газом: п. Рощино, д. Долгие Бороды, д. Усадье, д. Ящерово.

**13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии**

Нет.

**13.3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России**

Предложения отсутствуют.

**13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения поселения) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения**

Таблица 14.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Индикаторы развития системы теплоснабжения, ед. измерения** | **Котельная № 16 д.Шуя** | **Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай»** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях, ед. | 0,5 | 0 |
| 2 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии, ед. | 0,5 | 0 |
| 3 | Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал | 362,69 | 154,86 |
| 4 | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2 | 2,16 | 2,42 |
| 5 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности, ч/год | 26,67 | 46,71 |
| 6 | Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м.м./Гкал/ч | 46,02 | н/д |
| 7 | Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме, % | - | - |
| 8 | Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии, кг.у.т./кВт | - | - |
| 9 | Коэффициент использования теплоты топлива, % (для ТЭЦ) | - | - |
| 10 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемой потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, % | 0 | 0 |
| 11 | Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей, лет | 20 | 20 |
| 12 | Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, % | н/д | н/д |
| 13 | Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, % | н/д | н/д |

**Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия**

Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год

Таблица 15.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** | **2023 год** | |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **действует с 01.12.2022-31.12.2023** | **действует с 01.12.2022-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **3** | **Валдайский район** |  |  |  |
| **3.1.** | **ООО «Тепловая Компания Новгородская»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 18.12.2018 № 65/12 | **3315,00** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 18.12.2018 № 65/13 | **261,33** | **226,77** |
|  | **ООО «Тепловая Компания Новгородская»(концессионное соглашение 31.10.2022)** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 17.11.2022 № 62/39 | **4212,08** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 17.11.2022 № 62/41 | **318,66** | **226,77** |
| **3.2.** | **ООО «Строительное управление 53»** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 16.12.2020 № 75/6 | **49,45** | **59,34** |
|  | водоотведение (полный цикл) | **85,33** | **86,28** |
|  | пропуск стоков | **56,61** | **44,62** |
|  | очистка | **28,72** | **-** |
| **3.3.** | **ФГБУ «Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 01.11.2018 № 40/5 | **1320,63** | **1584,76** |
|  | ГВС | от 06.12.2018 № 59/2 | **77,76** | **93,31** |
|  | водоснабжение | от 12.11.2018 № 44/1 | **15,47** | **18,56** |
|  | водоотведение | **36,38** | **30,50** |
| **3.4.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 23.10.2020 № 49/2 | **29,72** | **35,66** |
|  | водоотведение | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д. Ижицы, д.Долгие Бороды) | от 10.12.2020 № 72/5 | **3536,37** | **2555,47** |
|  | тепловая энергия ( д. Загорье) | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д. Ижицы) | от 10.12.2020 № 72/6 | **228,46** | **190,98** |
|  | ГВС (д. Загорье) | **228,46** | **138,03** |
| **3.5.** | **АО «Нордэнерго»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п. Валдай-5) | от 29.09.2020 № 41 | **4208,49** | **-** |
|  | тепловая энергия (котельная с. Зимогорье) | от 05.11.2020 № 54 | **1827,66** | **2193,19** |
| **3.6.** | **ООО «Экосервис»** |  |  |  |
|  | обращение с ТКО 2 зона | от 07.12.2018 № 60 | **445,93** | **445,93** |

Приложение 2

к постановлению Администрации

муниципального района

от 27.06.2023 № 1150

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

к актуализированной на 2024 год схеме теплоснабжения Рощинского сельского поселения (2023 год)

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ВВЕДЕНИЕ**………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………..……… | 31 |
| **Глава 1**. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения………... | 32 |
| 1. Функциональная структура теплоснабжения………………….........................................................................................................................… | 32 |
| 2. Источники тепловой энергии…………………………………………………………………………………………………………….………………............. | 32 |
| 3. Тепловые сети, сооружения на них…………………………………………………………………………………………………………….……………...… | 37 |
| 4. Зоны действия источников тепловой энергии……………………….………………………………………………………………………………………… | 43 |
| 5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии……………………………………………………..................................................................................................................................................... | 43 |
| 6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии…………………..…...……...........………… | 45 |
| 7. Балансы теплоносителя………………………..…………………………………………………………………………………………………………….…… | 46 |
| 8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом……………………………………………....………..........… | 46 |
| 9. Надежность теплоснабжения……………………………………………………….……………………………………………………………………………. | 47 |
| 10. Технико-экономические показатели теплоснабжающей организации……………………..…………………………………………..............……….. | 50 |
| 11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения…………………………………………………………………………………………………………………..… | 50 |
| 12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения Рощинского сельского поселения………. | 53 |
| **Глава 2**. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения……………………………………................. | 54 |
| **Глава 3.** Электронная модель системы теплоснабжения Рощинского сельского поселения………………………............................................... | 59 |
| **Глава 4.** Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей……………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………….…… | 59 |
| **Глава 5.** Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения………………………………………………………………………………………... | 65 |
| **Глава 6**. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах…………………………..……......................... | 65 |
| **Глава 7**. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии………………...……. | 66 |
| **Глава 8.** Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей………………………………………………………........................……… | 72 |
| **Глава 9**. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………………… | 74 |
| **Глава 10.** Перспективные топливные балансы……………....…………………………………………………………………………………………….…… | 74 |
| **Глава 11**. Оценка надежности теплоснабжения…............................................................................................................................................ | 75 |
| **Глава 12.** Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение……………………….….………............... | 78 |
| **Глава 13.** Индикаторы развития систем развития поселения………………………………………………………………………………………………… | 79 |
| **Глава 14.** Ценовые (тарифные) последствия………………….........................................................................................................................… | 80 |
| **Глава 15.** Реестр единых теплоснабжающих организаций….........................................................................................................................… | 82 |
| **Глава 16.** Реестр проектов схемы теплоснабжения…………………………………………………………………………………………………….....…… | 83 |
| **Глава 17.** Замечания и предложения к проекту……………...………………………………………………………………………………………………..… | 84 |
| **Глава 18.** Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения…………………………...………………………… | 84 |

**Введение**

Схема теплоснабжения – документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» после 31.12.2011 наличие схемы теплоснабжения, соответствующей определенным формальным требованиям, является обязательным для поселений и городских округов Российской Федерации. Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности и требованиями к схемам теплоснабжения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154. Перспективная схема теплоснабжения Рощинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области (далее – Рощинское сельское поселение) разработана для обеспечения надежного и качественного теплоснабжения потребителей с учетом развития. Схема теплоснабжения определяет стратегию и единую политику в сфере теплоснабжения Рощинского сельского поселения.

Перспективная схема теплоснабжения Рощинского сельского поселения содержит материалы по обоснованию развития систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и общественно-делового строительства, повышению качества производимых для потребителей коммунальных ресурсов, улучшению экологической ситуации.

Основными задачами являются:

инженерно-техническая оптимизация системы теплоснабжения;

взаимосвязанное перспективное планирование развития системы теплоснабжения;

повышение надежности системы теплоснабжения и качества предоставления коммунальных ресурсов;

совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;

повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры Рощинского сельского поселения;

обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Проведен анализ существующего состояния системы теплоснабжения Рощинского сельского поселения на основании данных, полученных от органа местного самоуправления, теплоснабжающих организаций. Составлены существующие и перспективные балансы тепловой мощности, определены основные технические характеристики и экономика системы.

Предлагаемые схемные и другие решения разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения.

**Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения**

**1. Функциональная структура теплоснабжения**

**1.1.** Теплоснабжающей организацией в Рощинском сельском поселении являются общество с ограниченной ответственностью «Тепловая компания Новгородская» (далее – ООО «ТК «Новгородская»). ООО «ТК Новгородская» осуществляет как производство тепловой энергии, так и её передачу, и распределение между потребителями по сетям:

Котельная № 16 д. Шуя - 0,24 Гкал/час;

Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино – 10,29 Гкал/час.

**1.2. Описание зон действия котельных**

Места расположения источников тепловой энергии, а также зоны их действия в границах населенных пунктах Рощинского сельского поселения представлены на рисунке 1.

**1.3. Зоны действия индивидуального теплоснабжения**

В Рощинском сельском поселении 18 населенных пунктов. Во всех населенных пунктах имеется печное отопление или теплоснабжение от индивидуальных автономных источников.

**2. Источники тепловой энергии**

**2.1. Источники тепловой энергии**

Теплоснабжение потребителей Рощинского сельского поселения осуществляется в 2 гидравлически изолированных зонах централизованного теплоснабжения.

Обобщенная система энергетического обеспечения состоит из следующих локальных систем:

электроснабжения, предназначенного для обеспечения электроэнергией приводов основного и вспомогательного оборудования, освещения (наружного и внутреннего), обеспечения хозяйственных и бытовых нужд котельных;

опливоснабжения для обеспечения работы котельных;

водоснабжения, предназначенного для обеспечения водой технологического процесса и собственных нужд котельных, и вспомогательных объектов.

На котельных Рощинского сельского поселения осуществляется отпуск тепла с качественным регулированием в соответствии с утвержденными температурными графиками. Выбор температурного графика обусловлен облегчением гидравлического режима тепловых сетей и экономией расхода электрической энергии на перекачку теплоносителя.

**2.2. Описание технического состояния**

**2.2.1. Котельная № 16** осуществляет теплоснабжение в д. Шуя, работает на угле. Общая установленная мощность котельной составляет 0,9 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,24 Гкал/час. Система теплоснабжения двухтрубная, зависимая, протяженность тепловых сетей централизованного отопления в двухтрубном исчислении составляет 0,0565 км.

**2.2.2. Котельная п. Рощино** осуществляет теплоснабжение и горячее водоснабжение в п. Рощино, работает на газообразном топливе. Общая установленная мощность котельной составляет 18,3 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 10,29 Гкал/час.

**2.3. Структура и технические характеристики основного оборудования**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Котлы** | | **Горелочное устройство (автоматизированные котельные)** | **Блок автоматики** | **Насосы** | | | |
| **марка** | **мощность** | **сетевые** | **ГВС** | **подпиточ-ные** | **циркуля-ционные** |
| Котельная № 16 д.Шуя | КВС-0.45 | 0,45 |  |  | К-50-32-125; Q=50м3/ч; H=32м;  N=2,2 кВт; n=3000тоб/мин |  |  |  |
| КВС-0.45 | 0,45 |  |  | К-50-32-125; Q=50м3/ч; H=32м;  N=2,2 кВт; n=3000тоб/мин |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по Котельной № 16** | **2** | **0,9** |  |  | **2** | | | |
| **ИТОГО** | **2** | **0,9** |  |  | **2** | | | |

Таблица 1.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Котлы** | | **Горелочное устройство (автоматизированные котельные)** | **Блок автоматики** | **Насосы** | | | |
| **марка** | **мощность,**  **МВт** | **сетевые** | **ГВС** | **подпиточ-ные** | **циркуля-ционные** |
| Котельная  ФГБУ «Дом отдыха «Валдай» | Vitomax 200 - LW | 3,9 | Weishaupt  RGL 50/2-A, DN125,  исп. ZM-NR | Vitotronic 100 | Д200-36а; Q=200м3/ч; Н=36м  N=30 кВт; n=1500об/мин | Grundfos NB50-200/198  A-F-A-BAQE Q=81м3/ч; Н=46м  N=15 кВт; n=3000об/мин |  |  |
| Vitomax 200 -LW | 2,7 | Weishaupt  RGL 9/1-D,  DN65, исп. ZMD | Vitotronic 100 | К-100-65-250 Q=100м3/ч; Н=80м  N=45 кВт; n=3000 об/мин  (2 штуки) | Grundfos NB50-200/198  A-F-A-BAQE Q=81м3/ч;  Н=46м N=15 кВт; n=3000об/мин |  |  |
| Vitomax 200 -LW | 2,7 | Weishaupt  RGL 9/1-D,  DN65,  исп. ZMD | Vitotronic 100 | Grundfos NB125-315/338  A-F-A-BAQE Q=264м3/ч;  Н=36м N=45 кВт;  n=3000 об/мин (2 штуки) |  |  |  |
|  |  |  |  | Grundfos NB80-315/320  A-F-A-BAQE Q=138м3/ч;  Н=32м N=18 кВт; n=3000об/мин |  |  |  |
| **Итого по Котельной ФГБУ «Дом отдыха «Валдай»** | **3** | **9,3** |  |  | **8** | | | |
| **ИТОГО** | **3** | **9,3** |  |  | **8** | | | |

Состояние оборудования удовлетворительное, капитальный ремонт проводится согласно планам капитального и текущего ремонта ООО «ТК «Новгородская». Все котлы к началу отопительного сезона подготавливаются и находятся в исправном состоянии. Насосы находятся в исправном состоянии. Ежегодно в межотопительный период насосы проходят техническое обслуживание. Серьезных замечаний по работе насосного оборудования нет.

**2.4. Параметры установленной тепловой мощности теплофикационного оборудования и теплофикационной установки**

Общая суммарная мощность котлов составляет 19,2 Гкал/час. Установленная тепловая мощность составляет 19,2 Гкал/час.

**2.5. Ограничения тепловой мощности и параметры располагаемой тепловой мощности**

Располагаемая тепловая мощность составляет 19,04 Гкал/час;

**2.6 Объем потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя на собственные и хозяйственные нужды и параметры тепловой мощности нетто**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/час** | **Собственные нужды, Гкал/час** |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 0,740 | 0,730 |  | 0,010 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | 18,300 | 18,300 |  | 0,000 |
| Итого: | 19,040 | 19,030 | 0,000 | 0,010 |

**2.7. Срок ввода в эксплуатацию теплофикационного оборудования, год последнего освидетельствования при допуске к эксплуатации после ремонтов, год продления ресурса и мероприятия по продлению ресурса**

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование котельной** | **Год ввода в эксплуатацию** |
| 1 | Котельная №16 Валдайский район д.Шуя | 1975 |
| 2 | Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п.Рощино | 1978 |

Ежегодно котельные эксплуатируемые ООО «ТК Новгородская» проходят техническое обследование, по результатам которых составляются планы работ по подготовке котельных к предстоящему отопительному периоду.

По окончанию ремонтного периода котельные получают паспорт готовности к предстоящему отопительному периоду.

По итогам заключения экспертизы промышленной безопасности газоиспользующего оборудования на котельных выявляются нарушения в работе данного оборудования и выполняются необходимые мероприятия для продления срока службы данного оборудования.

**2.8. Схемы выдачи тепловой мощности, структура теплофикационных установок (если источник тепловой энергии – источник комбинированной выработки тепловой и электрической энергии)**

Источники тепловой энергии осуществляют только выработку тепла на цели теплоснабжения.

**2.9. Среднегодовая загрузка оборудования источника тепловой мощности**

Котельные работают на нужды потребителей, суммарная установленная мощность составляет 10,53 Гкал/ч.

Среднегодовая загрузка источников тепловой энергии на нужды потребителей.

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Располагаемая мощность, Гкал/час** | **Подключенная нагрузка без учета теплопотерь, Гкал/час** | **% загрузки котельной** |
| Котельная № 16, д.Шуя | 18,3 | 10,29 | 56,23 |
| Котельная п.Рощино | 0,74 | 0,24 | 32,43 |

**2.10. Способы учета тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети**

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Наименование прибора учета** |
| 1 | Котельная №16 Валдайский район д.Шуя | нет |
| 2 | Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | нет |

**2.11. Статистика отказов и восстановлений оборудования источника тепловой энергии**

За отопительные сезоны 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 годов отказы по оборудованию отсутствуют.

**2.12. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источника тепловой энергии**

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии у теплоснабжающей организации отсутствуют.

**3. Тепловые сети, сооружения на них**

**3.1. Описание структуры тепловых сетей**

Тепловые сети, расположенные на территории Рощинского сельского поселения, являются собственностью Новгородской области, и переданы в аренду ООО «ТК Новгородская». Схемы тепловых сетей двухтрубные. Системы отопления у потребителей Рощинского сельского поселения зависимые, теплоноситель для системы теплоснабжения готовится на источнике (в котельной). Температурный график отпуска тепловой энергии 95/70оС, теплоносителем является вода, забираемая из системы централизованного водоснабжения.

Способ прокладки сетей: канальный подземный. Структура тепловых сетей представлена в таблице 6.

Большинство тепловых сетей были проложены в 1980 году.

Общий износ тепловых сетей превышает 60%. Нормативный срок службы трубопроводов тепловых сетей составляет не менее 30 лет.

Материал трубопроводов: сталь (нержавеющая и углеродистая).

На тепловой сети используется тепловая изоляция из минераловатных матов, в качестве гидроизоляции предусмотрена окраска в два слоя органосиликатной композицией. Кроме этого применяются предизолированные трубопроводы с изоляцией из пенополиуретана (ППУ).

В качестве секционирующей и регулирующей арматуры применяются задвижки, клапаны, краны шаровые и затворы дисковые, что объясняется простотой монтажа и эксплуатации, доступностью, надежностью и ремонтопригодностью.

В 2013-2023 годах фиксировались технологические отключения на сетях теплоснабжения, которые устранялись в течение рабочего дня. Учет технологических нарушений ведется оперативной диспетчерской службой. Вывод из работы технической защиты производился на срок не более суток при ремонте основного оборудования, замене, ремонте сетей.

Большинство аварий и инцидентов связано с внешними факторами - отключения электричества, холодного водоснабжения, а также с высоким износом тепловых сетей.

Для выявления дефектов на тепловых сетях Рощинского сельского поселения в межотопительный период проводятся гидравлические испытания тепловых сетей, выявляются узкие места для проведения ремонтных работ. Техническими службами предприятия проводится изучение опыта эксплуатации и ремонта, внедрение прогрессивных форм организации и управления ремонтом, ведётся контроль качества отремонтированного оборудования. Ежегодно проводится промывка внутриквартальных сетей теплоснабжения.

Таблица 6

Структура тепловых сетей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной и адрес нахождения** | **Протяженность тепловых сетей в 2-х трубном исполнении, км** | | | **В том числе в 2-х трубном исполнении:** | | | | | | | | | | | |
| **надземное исполнение, км.** | | | | **подземное исполнение, км.** | | | | | | | |
| **канальная прокладка (+транзит по подвалу)** | | | | **бесканальная прокладка** | | | |
| **ЦО** | **ГВС** | **всего** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Котельная № 16, д.Шуя | 0,0565 | 0 | 00565 |  | 89 |  | 89 | 0,0325 | 89 |  | 89 |  | 89 |  | 89 |
|  | 108 |  | 108 | 0,024 | 108 |  | 108 |  | 108 |  | 108 |

**3.2. Карты (схемы) тепловых сетей в зоне действия источников тепловой энергии**

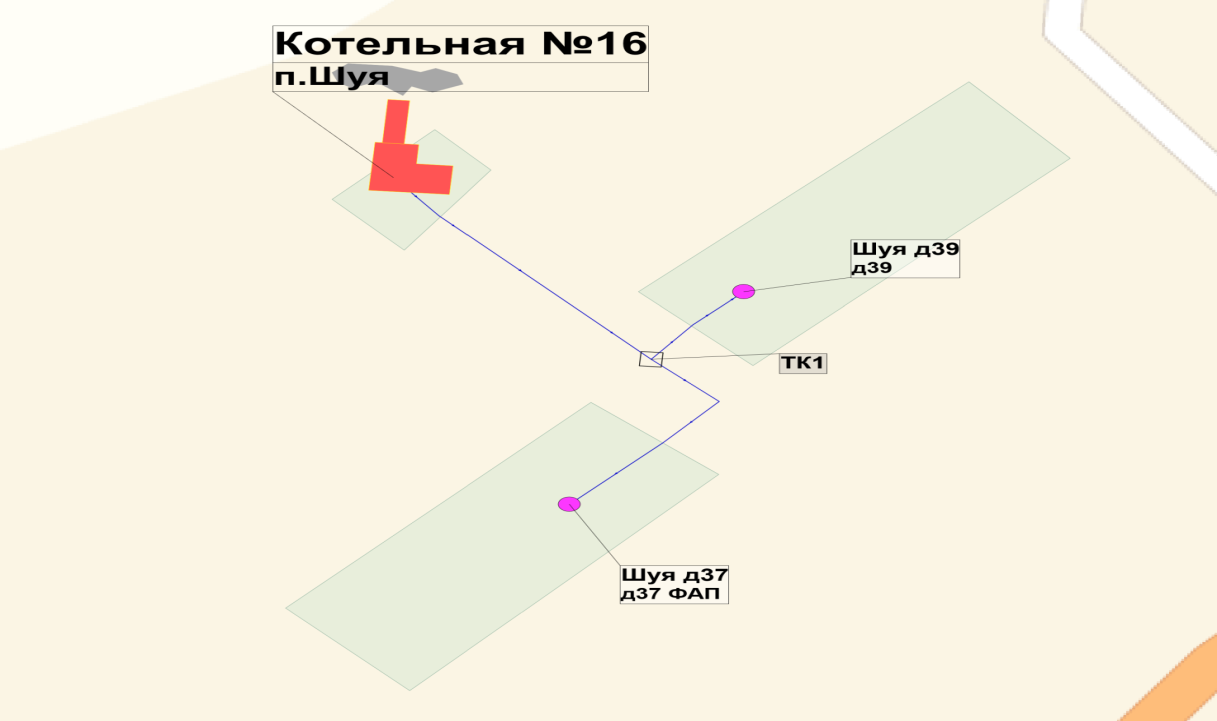


Рисунок 1. Схема тепловых сетей котельной № 16, д. Шуя

**3.3. Описание графиков регулирования отпуска тепла в тепловые сети с анализом их обоснованности**

В системе централизованного теплоснабжения используется качественный график регулирования, приведен в таблице 7

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Температура наружного воздуха** | **Температура воды** | |
| **в подающем трубопроводе** | **в обратном трубопроводе** |
| 10 | 36,4 | 32 |
| 9 | 38 | 33 |
| 8 | 40,3 | 34,5 |
| 7 | 42,1 | 35,5 |
| 6 | 44 | 37 |
| 5 | 45,5 | 38,3 |
| 4 | 47,1 | 39,4 |
| 3 | 48,9 | 40,6 |
| 2 | 50,7 | 41,7 |
| 1 | 52,3 | 42,9 |
| 0 | 54 | 44 |
| -1 | 55,6 | 45 |
| -2 | 57,2 | 46,1 |
| -3 | 58,8 | 47,2 |
| -4 | 60,4 | 48,2 |
| -5 | 62,1 | 49,3 |
| -6 | 63,9 | 50,3 |
| -7 | 65,5 | 51,3 |
| -8 | 66,8 | 52,3 |
| -9 | 68,3 | 53,4 |
| -10 | 69,9 | 54,4 |
| -11 | 71,4 | 55,3 |
| -12 | 72,9 | 56,3 |
| -13 | 74,4 | 57,3 |
| -14 | 76 | 58,2 |
| -15 | 77,5 | 59,2 |
| -16 | 79 | 60,1 |
| -17 | 80,5 | 61 |
| -18 | 81,9 | 62 |
| -19 | 83,4 | 62,9 |
| -20 | 84,9 | 63,8 |
| -21 | 86,3 | 64,7 |
| -22 | 87,8 | 65,6 |
| -23 | 89,3 | 66,5 |
| -24 | 90,6 | 67,4 |
| -25 | 92,1 | 68,3 |
| -26 | 93,5 | 69,1 |
| -27 | 95 | 70 |

**3.4. Фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети и их соответствие утвержденным графикам регулирования отпуска тепла в тепловые сети**

Фактический температурный режим отпуска тепловой энергии не отличается от утвержденных температурных режимов и графиков.

**3.5. Гидравлические режимы тепловых сетей и пьезометрические графики**

Наладка гидравлических режимов в тепловых сетях проводится ежегодно в рамках подготовки объектов к отопительному периоду. Гидравлический расчет тепловых сетей с указанием расчетных располагаемых напоров отсутствует.

**3.6. Статистика отказов тепловых сетей (аварий, инцидентов) за последние 5 лет**

Данные по отказам в тепловых сетях у теплоснабжающей организации отсутствуют.

**3.7. Статистика восстановлений тепловых сетей (аварий, инцидентов) и среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей, за последние 5 лет**

Данные по времени, затраченном на восстановление работоспособности тепловых сетей у теплоснабжающей (теплосетевой) организации отсутствуют.

**3.8. Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии (мощности), теплоносителя, включаемых в расчет отпущенных тепловой энергии (мощности) и теплоносителя**

Расчет и обоснование нормативов технологических потерь производится в соответствии с Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, утвержденного приказом Минэнерго России от 30.12.2008 № 325. Расчет тепловых потерь по каждому участку тепловых сетей принят по нормам тепловых потерь изолированными водяными трубопроводами, на основе сведений о конструктивных особенностях теплопроводов (тип прокладки, год проектирования, наружный диаметр трубопроводов, длина участка). Нормативы технологических потерь в тепловых сетях утверждены Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новгородской области от 13.08.2018 № 387.

Результаты расчета нормативов технологических потерь приведены в таблице 8.

Таблица 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Потери в сетях, Гкал** |
| 1 | Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 23,66 |
| 2 | Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | 1281,38 |

**3.9. Оценка тепловых потерь в тепловых сетях за последние 3 года при отсутствии приборов учета тепловой энергии**

За последние 3 года тепловые потери имеют практически одинаковое значение. При расчете тарифа на передачу тепловой энергии теплоснабжающая (теплосетевая) организация на протяжении 3-х лет использует значение, представленное в таблице 8.

**3.10. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети и результаты их исполнения**

В период 2013-2023 годов предписания надзорными органами по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети для ООО «ТК «Новгородская» не выдавались.

**3.11. Описание типов присоединений теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям с выделением наиболее распространенных, определяющих выбор и обоснование графика регулирования отпуска тепловой энергии потребителям**

Тип системы присоединения теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям - зависимая. В основном к тепловым сетям присоединены многоквартирные дома. Регулирование - качественное, температурный график 95-70оС (регулируется в зависимости от температуры наружного воздуха).

**3.12. Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя**

Потребители, подача тепловой энергии к которым проходит через приборы учета тепловой энергии, в Рощинском сельском поселении отсутствуют.

**3.13. Перечень выявленных бесхозяйных тепловых сетей и обоснование выбора организации, уполномоченной на их эксплуатацию**

На момент разработки обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения перечень бесхозяйных сетей не определён.

**4. Зона действия источников тепловой энергии**

**4.1. Описание существующих зон действия источников теплоснабжения во всех системах теплоснабжения поселения**

В таблице 10 представлены основные характеристики зон действия источников централизованного теплоснабжения Рощинского сельского поселения.

Таблица 10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Потребителя** | **Тепловая нагрузка по отоплению, Гкал/ч** |
|  | **Котельная № 16** |  |
| 1 | д. Шуя, д. 37, МКД, ФГБУ СЗОНКЦ | 0,119016 |
| 2 | д. Шуя, д. 39, МКД | 0,119348 |

Зоны действия источников теплоснабжения представлены графически на рисунке 1.

**5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии**

Централизованным отоплением обеспечена вся многоквартирная застройка. Жилые дома усадебной застройки, как правило, имеют печное отопление.

Бюджетные потребители подключены к системе централизованного теплоснабжения. Прочие потребители либо имеют собственные теплоисточники, либо приобретают тепловую энергию у ООО «ТК Новгородская».

Подробный перечень подключенных потребителей в разрезе каждой котельной приведен в таблице 10.

Тепловые нагрузки потребителей складываются из нагрузок на отопление и горячее водоснабжение. Суммарная тепловая нагрузка потребителей Рощинского сельского поселения составляет 10,53 Гкал/ч. Отопительная нагрузка потребителей рассчитывается как необходимое количество тепловой энергии на поддержание нормативной температуры воздуха в помещениях потребителя при расчетной температуре наружного воздуха. Расчетная температура наружного воздуха устанавливается нормами как температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92. Для данного региона расчетная температура наружного воздуха –27 ̊С, продолжительность отопительного периода 213 суток.

Среднегодовой объем потребления тепловой энергии рассчитывается с учетом температур наружного воздуха по СП 131.13330.2012. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99\*. Показатели потребления тепловой энергии в Рощинском сельском поселении представлены в таблице 11.

Данные по плановому полезному отпуску ООО «ТК Новгородская» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| **Рощинское сельское поселение** | **338,68** | **338,68** |  |  | **336,20** | **336,20** |  |  |
| Котельная № 16 п. Шуя | 338,68 | 338,68 |  |  | 336,204 | 336,204 |  |  |

Данные по плановому полезному отпуску ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год

Таблица 11.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| **Рощинское сельское поселение** | **18480** | **15335** | **62899** | **3145** | **19451** | **16088** | **67260** | **3363** |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» | 18480 | 15335 | 62899 | 3145 | 19451 | 16088 | 67260 | 3363 |

Договорные величины потребления тепловой мощности по объектам потребителей произведены расчетным методом.

С 01.01.2014 года продажа потребителям тепловой энергии осуществляется в соответствии со статьей 13 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» теплоснабжающей организацией, имеющей в собственности или на ином праве, а равно во владении или пользовании источники тепловой энергии при этом в случае принятия собственниками помещений в многоквартирных жилых домах решения о непосредственных расчетах за поставляемую тепловую энергию с теплоснабжающими организациями - продажа тепловой энергии производится непосредственно потребителям.

Учет тепла, отпущенного потребителям, осуществляется:

по данным приборного учета;

расчётным методом согласно Методике осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утверждённой Приказом Минстроя России от 17.03.2014 № 99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя»;

по утверждённым нормативам для населения.

Поквартирное отопление в многоквартирных многоэтажных жилых зданиях по состоянию базового года разработки схемы теплоснабжения не применяется и на перспективу не планируется.

**6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии**

Баланс установленной, располагаемой тепловой мощности, тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и присоединенной тепловой нагрузки в Рощинском сельском поселении представлен в таблице 12.

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 0,900 | 0,740 | 0,730 | 0,240 | 0,000 | 0,010 | 0,016 | 0,465 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | 18,300 | 18,300 | 18,300 | 10,290 | 0,000 | 0,000 | 1,300 | 6,710 |
| **Итого:** | **19,200** | **19,040** | **19,030** | **10,530** | **0,000** | **0,010** | **1,316** | **7,175** |

Тепловой баланс складывается из полезного отпуска тепловой энергии, расхода на собственные нужды источников, потерь в тепловых сетях.

Баланс тепловой мощности подразумевает соответствие подключенной тепловой нагрузки тепловой мощности источников. Дефицит тепловой мощности отсутствует.

Гидравлический режим передачи тепловой энергии в Рощинском сельском поселении обеспечивается сетевыми насосами котельных. Основные гидравлические и температурные режимы системы теплоснабжения Рощинского сельского поселения обеспечиваются в соответствии с картами технологических режимов. Дефицит пропускной способности сетей в Рощинском сельском поселении отсутствует.

**7. Балансы теплоносителя**

Теплоносителем является вода, забираемая напрямую из системы централизованного водоснабжения. Требования к качеству химочищенной воды котловых систем устанавливаются на уровне, обеспечивающем эффективную и безопасную работу котлов при минимальном риске образования отложений и коррозии. Очистка воды от взвешенных примесей осуществляется в механических фильтрах сетчатого типа.

Информация о среднем расходе воды на подпитку тепловых сетей и производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей на котельных Рощинского сельского поселения представлена в таблице 13.

Таблица 13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Средний расход подпиточной воды, м3\ч** | **Нормативная производительность ВПУ, м3\ч** | **Резерв (дефицит) производительности ВПУ, м3\ч** |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 0,020 |  | 0,000 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | 0,831 |  | 0,000 |

**8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом**

В Рощинском сельском поселении на источниках тепловой энергии в качестве топлива используется:

|  |  |
| --- | --- |
| Котельная №16 Валдайский район д.Шуя | уголь |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | газ |

Показатели топливного баланса за 2022 год представлены в таблице 14.

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **Топливный эквивалент по сертификатам качества** | **Выработано тепловой энергии, Гкал** | **Отпущено тепловой энергии в сеть, Гкал** | **Удельная норма расхода условного топлива, кг.у.т./Гкал** | **Расход условного топлива, тут** |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | уголь | 0,797 | 367,42 | 362,36 | 407,73 | 147,74 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п.Рощино | газ | 1,130 | 19761,00 | 19761,00 | 157,65 | 3115,34 |
| **Итого:** |  |  | **20128,42** | **20123,36** |  | **3263,08** |

**9. Надежность теплоснабжения**

Надежность функционирования системы теплоснабжения должна обеспечиваться целым рядом мероприятий, осуществляемых на стадиях проектирования и в период эксплуатации.

Под надежностью понимается свойство системы теплоснабжения выполнять заданные функции в заданном объеме при определенных условиях функционирования. Применительно к системе коммунального теплоснабжения в числе заданных функций рассматривается бесперебойное снабжение потребителей теплом и горячей водой требуемого качества и недопущение ситуаций, опасных для людей и окружающей среды. Надежность является комплексным свойством. В зависимости от назначения объекта и условий его эксплуатации она может включать ряд свойств (в отдельности или в определенном сочетании), основными из которых являются безотказность, долговечность, ремонтопригодность, сохраняемость, устойчивоспособность, режимная управляемость, живучесть и безопасность.

Степень снижения надежности выражается в частоте возникновения отказов и величине снижения уровня работоспособности или уровня функционирования системы теплоснабжения. Полностью работоспособное состояние - это состояние системы, при котором выполняются все заданные функции в полном объеме. Под отказом понимается событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, более низкий, в результате выхода из строя одного или нескольких элементов системы. Событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, отражающийся на теплоснабжении потребителей, является аварией. Таким образом, авария также является отказом, но с более тяжелыми последствиями.

Наиболее слабым звеном системы теплоснабжения являются тепловые сети. Повреждения на трубопроводах могут привести к длительным перерывам в подаче теплоты и к выходу из строя систем отопления зданий.

В Рощинском сельском поселении подготовка котельных и тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Непосредственная подготовка систем теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

Рощинское сельское поселение не относится к районам с ограниченным сроком завоза грузов. В целях обеспечения надежности и безопасности объектов жизнеобеспечения теплоснабжающей организацией проверяются и при необходимости доукомплектовываются аварийные запасы материально-технических ресурсов, проводится проверка готовности резервных источников электроснабжения котельных.

В 2016-2023 годах фиксировались технологические нарушения на сетях теплоснабжения и горячего водоснабжения, которые оперативно устранялись. Учет технологических нарушений ведется оперативной диспетчерской службой. Вывод из работы технической защиты производился на срок не более суток при ремонте основного оборудования, замене, ремонте сетей.

Большинство технологических нарушений и инцидентов связано с внешними факторами - отключения электричества, холодного водоснабжения, а также с высоким износом тепловых сетей.

Параметры качества и надежности по сетям теплоснабжения:

перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя) – 0 часов;

продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг - 24 час/день;

количество часов предоставления тепловой энергии в отчетном периоде 2022/2023 годов – 5736 часов в части услуги по отоплению и 8424 в части услуги по централизованному горячему водоснабжению;

доля ежегодно заменяемых сетей – не более 1%.

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности. Фактически данные условия не соблюдаются.

Наладка и ремонты котельного оборудования производится в соответствии с установленными графиками.

Предложения (план мероприятий) по повышению надежности системы теплоснабжения Валдайского муниципального района представлен ниже в таблице 15:

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и основные технические параметры необходимого мероприятия**  **(км, шт.)** | **Показатели надежности систем теплоснабжения** | | | **Предложения по источникам финансирования, тыс. рублей, без НДС** | | | | | **Годы реализации** |
| **наименование, ед. изм.** | **базовое значение** | **плановое значение (в случае исполнения нижеперечисленных мероприятий)** | **всего** | **средства предприятия\*** | **местный бюджет** | **областной бюджет** | **иное финансирование** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Система теплоснабжения ООО "ТК Новгородская" в Валдайском муниципальном районе Новгородской области, протяженность сетей 45,61 км. Ресурсоснабжающая организация - ООО "ТК Новгородская»** | | | | | | | | | | |
| 1 | Замена тепловых сетей, 1% от общей протяженности |  | ненадежная | малонадежная | 8184,00 | 8184,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2022 |
|  | ненадежная | малонадежная | 8429,52 | 8429,52 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2023 |
|  | ненадежная | малонадежная | 8682,41 | 8682,41 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2024 |
|  | ненадежная | малонадежная | 8942,88 | 8942,88 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2025 |
|  | ненадежная | малонадежная | 9211,17 | 9211,17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2026 |
| 2 | Замена основного и вспомогательного оборудования на источнике теплоснабжения, 5 штук |  | ненадежная | малонадежная | 5456,00 | 5456,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2022 |
|  | ненадежная | малонадежная | 5619,68 | 5619,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2023 |
|  | ненадежная | малонадежная | 5788,27 | 5788,27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2024 |
|  | ненадежная | малонадежная | 5961,92 | 5961,92 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2025 |
|  | ненадежная | малонадежная | 6140,78 | 6140,78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2026 |
| 3 | Покупка дизель-генераторных установок, 23 штуки |  | ненадежная | малонадежная | 10350 | 0 | 0 | 0 | 10350 \*\* | 2022-2030 |
| 4 | Организация резервного водоснабжения, 26 источников |  | ненадежная | малонадежная | 13000 | 0 | 0 | 0 | 13000 \*\* | 2022-2030 |
| \* в случае наличия в тарифе соотвествующих статей расхода | | | | | | | | | | |
| \*\* источник финансирования не определен | | | | | | | | | | |

**10. Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций**

Основные технико-экономические показатели ООО «ТК Новгородская» (в части систем теплоснабжения, эксплуатируемых на территории Рощинского сельского поселения) представлены в таблице 16.

Таблица 16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Котельная № 16 д.Шуя** | **Котельная д.Рощино** |
| 1 | Установленная тепловая мощность, Гкал/час | 0,9 | 18,3 |
| 2 | Присоединенная нагрузка, Гкал/час | 0,74 | 10,29 |
| 3 | Объем вырабатываемой тепловой энергии, тыс. Гкал | 0,36742 | 19,76100 |
| 4 | Объем покупаемой тепловой энергии, тыс. Гкал | 0 | 0 |
| 5 | Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, тыс. Гкал | 0,33870 | 18,47962 |
| 6 | Технологические потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, тыс. Гкал | 0,02366 | 1,28138 |
| 7 | Протяженность магистральных сетей и тепловых вводов, км | 0,0565 | н/д |
| 8 | Количество тепловых станций и котельных, шт. | 1 | 1 |
| 9 | Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть, кг у.т. / Гкал | 407,73 | 157,65 |
| 10 | Удельный расход электрической энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть, кВт.ч/Гкал | 41,38 | н/д |
| 11 | Потребление электроэнергии, кВт.ч | 15203 | н/д |

**11. Цены и тарифы в сфере теплоснабжения**

Динамика тарифов за тепловую энергию и горячее водоснабжение, отпускаемые ООО «ТК Новгородская» на территории Рощинского сельского поселения за последние 3 года представлена в таблице 17.

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **2021 год** | | | | **2022 год** | | | | **2023 год** | | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** | | **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** | | **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **1.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.12.2022 по-31.12.2023** | **01.12.2022 по-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **1.1.** | **ООО "Тепловая Компания Новгородская"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия | **3376,40** | **3680,28** | **2611,10** | **2872,21** | **3680,28** | **3864,29** | **2872,21** | **2987,10** | **3315,00** | **3166,33** | от 18.12.2018 № 65/12 |
|  | ГВС | **259,46** | **280,25** | **186,96** | **200,05** | **280,25** | **294,91** | **200,05** | **208,05** | **261,33** | **226,77** | от 18.12.2018 № 65/13 |
|  | **ООО "Тепловая Компания Новгородская"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия |  |  |  |  |  |  |  |  | **4212,08** | **3166,33** | от 17.11.2022 № 62/39 |
|  | ГВС |  |  |  |  |  |  |  |  | **318,66** | **226,77** | от 17.11.2022 № 62/41 |
| **1.2.** | **ФГБУ « Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия | **1113,34** | **1171,49** | **1336,00** | **1405,79** | **1171,49** | **1214,93** | **1405,79** | **1457,92** | **1320,63** | **1584,76** | от 01.11.2018 № 40/5 |
|  | ГВС | **63,96** | **67,76** | **76,75** | **81,31** | **67,76** | **71,50** | **81,31** | **85,80** | **77,26** | **93,31** | от 06.12.2018 № 59/2 |
|  | водоснабжение | **11,44** | **12,50** | **13,73** | **15,00** | **12,50** | **14,19** | **15,00** | **17,03** | **15,47** | **18,56** | от 12.11.2018 № 44/1 |
|  | водоотведение | **28,85** | **30,21** | **23,13** | **25,44** | **30,21** | **33,38** | **25,44** | **27,98** | **36,38** | **30,50** |
| **1.3.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | водоснабжение | **22,48** | **25,14** | **26,98** | **30,17** | **25,14** | **27,65** | **30,17** | **33,18** | **29,72** | **35,66** | от 23.10.2020 № 49/21 |
|  | водоотведение | **6,82** | **7,75** | **8,18** | **9,30** | **7,75** | **8,54** | **9,30** | **10,25** | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д.Ижицы, д.Долгие бороды) | **3031,25** | **3145,23** | **2167,60** | **2254,30** | **3145,23** | **3286,26** | **2254,30** | **2344,47** | **3536,37** | **2555,47** | от 10.12.2020 №72/5 |
|  | тепловая энергия (д.Загорье) | **3031,25** | **3145,23** | **1738,55** | **1912,41** | **3145,23** | **3286,26** | **1912,41** | **2065,40** | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС(д.Ижицы) | **192,84** | **201,90** | **157,45** | **168,47** | **201,90** | **212,34** | **168,47** | **175,21** | **228,46** | **190,98** | от 10.12.2020 № 72/6 |
|  | ГВС(д.Загорье) | **192,84** | **201,90** | **109,58** | **117,25** | **201,90** | **212,34** | **117,25** | **126,63** | **228,46** | **138,03** |
| **1.4.** | **АО «Норд-Энерго»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п.Валдай-5) | **3967,25** | **4063,54** | **-** | **-** | **4063,54** | **4210,70** | **-** | **-** | **4208,49** |  | от 29.09.2020 №41 |
|  | тепловая энергия (котельная с. Зимогорье) | **-** | **-** | **-** | **-** | **1664,41** | **1664,41** | **1997,29** | **1997,29** | **1827,66** | **2193,19** | от 05.11.2020 № 54 |

В себестоимости производства и передачи тепловой энергии ООО «ТК Новгородская» основными являются следующие статьи затрат:

Расходы на топливо;

оплата труда основного производственного персонала с отчислениями на социальные нужды;

затраты на покупную электрическую энергию.

В связи с этим деятельность теплоснабжающей организации в целом характеризуется высоким уровнем трудоемкости и энергоресурсоемкости, что свойственно теплоснабжающим организациям, занимающимся производством и передачей тепловой энергии.

Согласно раскрытой ООО «ТК Новгородская» информации, отношения между организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей отопления и горячего водоснабжения, и лицом, осуществляющим строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства, возникающие в процессе подключения таких объектов к вышеназванным сетям, включая порядок подачи и рассмотрения заявления о подключении, выдачи и исполнения условий подключения, а также условия подачи ресурса, определены: Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», приказом Федеральной службы по тарифам от 13 июня 2013 года № 760-э « Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения» и Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Российской Федерации 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» соответственно.

Согласно постановлению комитета по Тарифной политике Новгородской области от 13.04.2023 № 24 плата за подключение объектов капитального строительства к системе теплоснабжения на 2023 год для ООО «ТК Новгородская» установлена в размере 13988,73 тыс. руб. без НДС в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки.

Плата за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения на 2023 год для ООО «ТК Новгородская» установлена Постановлением от 16.03.2023 № 16 в следующем размере:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование:** | **Единица измерения:** | **Ставка тарифа, без НДС** |
| 1. | Ставка тарифа за подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку водопроводной сети | тыс. руб./куб.м в сутки | 6,93 |
| 2. | Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети в расчете на 1 км, диаметром (d) | - |  |
| Расходы на подключение сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно) | тыс. руб./ км | 18710,33 |
| Расходы на подключение сетей диаметром от 101 мм до 150 мм (включительно) | тыс. руб./ км | 30448,29 |

Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности в Рощинском сельском поселении не установлена.

Расчет платы за подключение устанавливается на очередной последующий период регулирования, исходя из фактически сложившихся заявок от новых потребителей. В связи с этим плановый размер платы за подключение начиная с 2024 года не определён.

**12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах Рощинского сельского поселения**

**12.1. Описание существующих проблем организации качественного теплоснабжения (перечень причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей**

По итогам проведенного анализа системы теплоснабжения Рощинского сельского поселения установлено, что основными проблемами организации качественного теплоснабжения являются:

не в полной мере реализуются энергосберегающие мероприятия, в том числе со стороны потребителей;

использование неэффективной теплоизоляции сетей трубопроводов со сроком эксплуатации более 25 лет;

изношенность тепловых сетей и низкая интенсивность их модернизации (недоремонт);

низкий остаточный ресурс оборудования;

сверхнормативные потери напора на отдельных участках тепловых сетей, необходимо увеличение пропускной способности данных участков сетей.

**12.2. Описание существующих проблем организации надежного и безопасного теплоснабжения Рощинского сельского поселения (перечень причин, приводящих к снижению надежного теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей)**

Надежность теплоснабжения обеспечивается надежной работой источников теплоты и тепловых сетей, поэтому на каждой котельной имеется резервное оборудование (котлы, насосы). В случае отключения электроэнергии на предприятии имеется в наличии дизельгенератор. Исходя из этого, проблем в организации надежного и безопасного теплоснабжения потребителей Рощинского сельского поселения нет.

**12.3. Описание существующих проблем надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения**

На котельной, расположенной в д. Шуя основной вид топлива – уголь. Перебоев в снабжении источника тепловой энергии углем нет.

**12.4. Анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения**

Данные о выданных предписаниях надзорными органами отсутствуют.

**Глава 2. Существующее и Перспективное потребление тепловой** **энергии на цели теплоснабжения**

**а) Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения**

Базовый уровень потребления тепла на цели теплоснабжения составляет 18,81832 тыс. Гкал в год (таблица 18).

Таблица 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Потребление тепла на цели теплоснабжения за 2022 год, Гкал** |
| 1 | Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 338,70 |
| 2 | Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | 18479,62 |
|  | **Итого:** | 18818,32 |

**б) Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе**

Оценка потребления услуг организаций коммунального комплекса играет важное значение при разработке схемы теплоснабжения. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями систем теплоснабжения. Системы теплоснабжения должны обеспечивать потребителей тепловой энергией в соответствии с требованиями к качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во-вторых, прогнозные объемы потребления тепловой энергии должны учитываться при расчете тарифов, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ теплоснабжающей организации.

Для оценки перспективных объемов был проанализирован сложившийся уровень потребления тепловой энергии в Рощинском сельском поселении.

Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Генеральный план Рощинского сельского поселения Валдайского района Новгородской области был утвержден решением Совета депутатов Рощинского сельского поселения постановлением от 20.09.2012 № 111.

В 2023 году в Генеральный план Рощинского сельского поселения были внесены изменения. Вносимые в Генеральный план корректировки не изменяют принципиально концепцию и основные положения, ранее разработанного и утвержденного генерального плана, а носят характер уточнения и корректировки отдельных положений ранее разработанной документации с учетом развития поселения в последние годы, а также вновь выявленных потребностей населения Рощинского сельского поселения и уточненных перспектив развития поселения. Корректировка генерального плана осуществлена на период до 2043 года (20 лет).

В этой связи потребность в новом жилищном строительстве по поселению представлена в таблице 19.

Таблица 19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Единицы измерения** | **Всего по поселению по состоянию на 2023 год** | **Всего по поселению по состоянию на 2043 год** |
| 1 | Численность населения | чел. | 1224 | 1150 |
| 2 | Средняя жилищная обеспеченность | м2/чел. | 53,0 | 48,0(проектная) |
| 3 | Существующий жилищный фонд | тыс.м2 | 70,4 | 55,2 |
| 4 | Убыль существующего жилищного фонда | тыс.м2 | - | - |
| 5 | Сохраняемый жилищный фонд | тыс.м2 | - | 40,95 |
| 6 | Объем нового жилищного строительства | тыс.м2 | - | 14,25 |

В Рощинском сельском поселении преобладающим является государственный жилищный фонд (который составляет 51% всего жилищного фонда поселения). Меньшую долю составляет частный жилищный фонд – 44%. Муниципальная собственность на территории Рощинского сельского поселения представлена лишь – 5%.

Уровень благоустройства жилищного фонда, по имеющимся видам инженерного оборудования Рощинского сельского поселения является достаточно низким. Процент обеспеченности жилищного фонда водопроводом составляет 51,7%, природным газом – 46,6%, центральным отоплением и канализацией – 49,14%. Если рассматривать уровень благоустройства жилищного фонда Рощинского сельского поселения по формам собственности, то:

благоустройство частного жилищного фонда поселения является низким;

муниципальный жилищный фонд, по данным администрации, благоустроен всеми видами инженерного оборудования на 86,6%;

государственная собственность благоустроена полностью водопроводом, канализацией и центральным отоплением.

Рассматривая в перспективе норму жилищной обеспеченности равной 48 м2 на человека в 2042 году, необходимо иметь жилищный фонд в поселении: около 55 тысяч кв.мобщей площади, что ниже существующего жилищного фонда. Кроме того в населенных пунктах Рощинского сельского поселения имеется большое количество неблагоустроенного жилья не отвечающего современным требованиям (отсутствие водоснабжения и канализации, современных систем теплоснабжения, газоснабжения, систем связи), которое должно быть реконструировано или заменено новым. С учетом этого на расчетный период необходимо построить (или реконструировать) нового жилья, в объемах не менее 14 тысяч кв.м общей площади.

**в) Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Тепловые нагрузки на нужды отопления для объектов застройки определяются по проектам или по укрупненным показателям максимального теплового потока на 1 куб.м объема в соответствии с рекомендациями СП 50.13330.2012 «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003», утвержденного приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 265 при расчетной температуре наружного воздуха для проектирования систем отопления соответствующего населенного пункта.

Перспективные удельные расходы тепловой энергии на отопление, определенные в соответствии с СП 50.13330.2012, представлены в таблице 20.

Таблица 20

| **Тип здания** | **Потребление тепловой энергии в зависимости от этажности ккал/(ч\*куб.м)** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4-5** | **6-7** | **8-9** | **10-11** |
| Жилые многоквартирные здания, гостиницы, общежития | 26,2 | 23,9 | 21,4 | 20,7 | 19,4 | 18,4 | 17,3 |
| Общественные здания, кроме перечисленных ниже | 26,4 | 23,8 | 22,6 | 20,1 | 19,5 | 18,5 | 17,6 |
| Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты | 22,7 | 22,0 | 21,4 | 20,7 | 20,1 | 19,4 | 18,7 |
| Дошкольные учреждения, хосписы | 30,0 | 30,0 | 30,0 | - | - | - | - |
| Здания сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады | 14,2 | 13,6 | 13,0 | 12,4 | 12,4 | - | - |
| Здания административного назначения (офисы) | 23,3 | 22,0 | 21,4 | 17,5 | 15,5 | 14,3 | 13,0 |

Перспективные удельные расходы тепловой энергии на горячее водоснабжение определяются количеством потребителей и режимом пользования системой централизованного горячего водоснабжения. Количество пользователей определяется характеристиками здания. Режим пользования определяется по проектным данным здания, а при отсутствии проектных данных – в соответствии со СНиП 2.04.01-85.

Средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения потребителя тепловой энергии (Гкал/ч) в отопительный период определяется по формуле:

где: - расход воды на горячее водоснабжение абонента, л/ед. измерения в сутки; принимается по таблице приложения 3 СНиП 2.04.01-85;

- количество единиц измерения, отнесенное к суткам, - количество жителей, учащихся в учебных заведениях и т.д.;

- температура водопроводной воды в отопительный период, °С;

- продолжительность функционирования системы горячего водоснабжения потребителя в сутки, ч;

- тепловые потери в местной системе горячего водоснабжения, в подающем и циркуляционном трубопроводах наружной сети горячего водоснабжения, Гкал/ч.

Средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения в неотопительный период (Гкал) определяется по формуле:

где: - средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения в отопительный период, Гкал/ч;

- коэффициент, учитывающий снижение средней часовой нагрузки горячего водоснабжения в неотопительный период по сравнению с нагрузкой в отопительный период;

, - температура горячей воды в неотопительный и отопительный период соответственно, оС;

, - температура водопроводной воды в неотопительный и отопительный период, оС.

**г) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Прирост объемов потребления тепловой энергии не прогнозируется, так как в Генеральном плане Рощинского сельского поселения не предусмотрено изменение существующей схемы теплоснабжения.

**д) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе**

На территории Рощинского сельского поселения все объекты, предполагаемые к строительству, предусматривают теплоснабжение от индивидуальных источников.

Таблица 21

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 0,427 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п.Рощино | 0,08 |
| Итого по Рощинскому сельскому поселению: | **0,507** |

Перспективный уровень потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения к 2043 году по Рощинскому сельскому поселению с учетом полной реализации заложенных в Генеральный план параметров составит 19,385тыс.Гкал в год (таблица 22).

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Прогноз потребления тепловой энергии, тыс. Гкал в год** | | | | | | | | |
| **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032-2043** |
| 1 | Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 |
| 2 | Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | 19,049 | 19,049 | 19,049 | 19,049 | 19,049 | 19,049 | 19,049 | 19,049 | 19,049 |
|  | **Итого:** | **19,385** | **19,385** | **19,385** | **19,385** | **19,385** | **19,385** | **19,385** | **19,385** | **19,385** |

**е) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, возможные изменения производственных зон и их перепрофилирование схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения Рощинского сельского поселения**

Электронная модель системы теплоснабжения Рощинского сельского поселения не разрабатывалась, так как в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» при разработке и актуализации схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения до 100 тыс. человек соблюдение требований, указанных в [подпункте "в" пункта 23](#P204) и [пунктах 55](#P377) и [56](#P388) требований к схемам теплоснабжения, утвержденных настоящим постановлением, не является обязательным.

**Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей**

**а) Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки**

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в Рощинском сельском поселении представлены в таблице 23.

Суммарная нагрузка потребителей по Рощинскому сельскому поселению на источнике централизованного теплоснабжения составит к 2043 году 10,53 Гкал/ч. Покрытие данных нагрузок предполагается за счет существующих теплоисточников. Дефицит мощности из-за прироста тепловых нагрузок не возникнет. Также в целом по всем теплоисточникам увеличится резерв тепловой мощности за счет снижения потерь тепловой энергии на сетях в результате их замены, а также использования потребителями энергосберегающего оборудования.

Таблица 23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 0,900 | 0,740 | 0,730 | 0,240 | 0,000 | 0,010 | 0,016 | 0,465 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | 18,300 | 18,300 | 18,300 | 10,290 | 0,000 | 0,000 | 1,300 | 6,710 |
| **Итого:** | **19,200** | **19,040** | **19,030** | **10,530** | **0,000** | **0,010** | **1,316** | **7,175** |
| **Перспективный период (2024-2043 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 0,900 | 0,740 | 0,730 | 0,240 | 0,000 | 0,010 | 0,016 | 0,465 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | 18,300 | 18,300 | 18,300 | 10,290 | 0,000 | 0,000 | 1,300 | 6,710 |
| **Итого:** | **19,200** | **19,040** | **19,030** | **10,530** | **0,000** | **0,010** | **1,316** | **7,175** |

**б) Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии**

Основанием для разработки гидравлического расчета тепловых сетей является:

СНиП 41 -02-2003 «Тепловые сети»;

СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;

ГОСТ 21.705-2016. «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации тепловых сетей»;

ГОСТ 21.206-2012. «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Условные обозначения трубопроводов».

Справочная литература:

Справочник проектировщика «Проектирование тепловых сетей». Автор А.А. Николаев;

Справочник «Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей», 3-е издание, переработанное и дополненное. Автор В.И. Манюк;

Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок.

Условия проведения гидравлического расчета:

Схема тепловой сети – двухтрубная, тупиковая.

Схема подключения систем теплопотребления к тепловой сети –зависимая.

Параметры теплоносителя – 95/70оС.

Расчетная температура наружного воздуха: -27оС.

В случае отсутствия точных данных о количестве местных сопротивлений – сумма коэффициентов местных сопротивлений может быть принята как 10 % от линейных потерь давления.

1. Определение тепловых нагрузок потребителей, расчетных расходов теплоносителя.

Расчетные расходы воды определяются по формуле: ,

где: Q(P)oт - расчетная тепловая нагрузка, ккал/ч;

t1p – расчетная температура воды в подающем трубопроводе тепловой сети, 0С;

t2P – расчетная температура воды в обратном трубопроводе тепловой сети, 0С.

2. Проведение гидравлического расчета.

Потери давления на участке трубопровода складываются из линейных потерь (на трение) и потерь на местных сопротивлениях:

∆р = ∆ртр + ∆рм;

Линейные потери давления пропорциональны длине труб и равны:

∆pтр = R·L;

где L – длина трубопровода, м;

R – удельные потери давления на трение, кгс/м2.

,

где λ – коэффициент гидравлического трения;

v – скорость теплоносителя, м/с;

ρ – плотность теплоносителя, кгс/м3;

g – ускорение свободного падения, м/с2;

Dв – внутренний диаметр трубы, м;

G – расчетный расход теплоносителя на рассчитываемом участке, т/ч.

Потери давления в местных сопротивлениях находят по формуле:

,

где Σζ – сумма коэффициентов местных сопротивлений.

Тепловые сети работают при турбулентном режиме движения теплоносителя в квадратичной области, поэтому коэффициент гидравлического трения определяется формулой Прандтля-Никурадзе:

λ = 1/(1,14 + 2∙lg(Dв/ Kэ))2,

где Kэ – эквивалентная шероховатость трубы, принимаемая для вновь прокладываемых стальных труб водяных тепловых сетей Kэ = 0,5 мм.

При значениях эквивалентной шероховатости трубопроводов, отличных от Kэ = 0,5 мм, на величину удельных потерь давления вводится поправочный коэффициент β. В этом случае:

∆р = β·R·L + ∆pм.

Гидравлические показатели котельных Рощинского сельского поселения представлены ниже

**Гидравлические показатели Котельной № 16**



**в) Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей**

Суммарная нагрузка потребителей по Рощинскому сельскому поселению на источники централизованного теплоснабжения составит 2043 году 10,53 Гкал/ч. Покрытие данных нагрузок предполагается за счет существующих теплоисточников. Дефицит мощности в зонах действия теплоисточников не возникает.

**Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения**

Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Генеральный план Рощинского сельского поселения в части развития систем теплоснабжения предусматривает инерционный сценарий с сохранением существующей организации теплоснабжения и не предполагает вариантности ее развития.

**Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах**

**а) Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии**

Таблица 24

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Средний расход подпиточной воды, м3\ч** | **Нормативная аварийная подпитка хим.необработ. воды, м3\ч** | **Нормативная производительность ВПУ, м3\ч** | **Резерв (дефицит) производительности ВПУ, м3\ч** |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 0,020 | - | 0,000 | 0,000 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | 0,831 | - | 0,000 | 0,000 |

Примечание:

Объём подпитки = объём ЦО и ГВС;

0 - установки ручного дозирования ХВП.

**б) Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения**

Открытые системы теплоснабжения на территории Рощинского сельского поселения отсутствуют.

**в) Сведения о наличии баков-аккумуляторов**

В котельных Рощинского сельского поселения баки-аккумуляторы отсутствуют.

**г) Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии**

Значения приведены в таблице 24.

**д) Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения**

Значения максимального потребления и производства теплоносителя приведены в таблице 25.

Таблица 25

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Максимальное потребление холодной воды на технологические потери и нужды ГВС, м3/год** | | |
| **общий объем потребления** | **в том числе ГВС** | **в том числе эксплуатационные затраты и потери теплоносителя в т/сетях и на собственные нужды** |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 152,42 |  | 152,42 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | 58730,95 | 56960,00 | 1770,95 |
| **Итого:** | **58883,37** | **56960,00** | **1923,37** |

Теплоносителем является вода, забираемая напрямую из системы централизованного водоснабжения. Поэтому подключение новых потребителей не создаст дефицита.

**Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

**а) Описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления**

Схемой теплоснабжения предусмотрено сохранение существующих условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления.

Выявленные проблемы функционирования и развития системы теплоснабжения Рощинского сельского поселения решаются посредством мероприятий по модернизации, реконструкции инфраструктуры и подключению объектов нового строительства.

**б) Описание текущей ситуации, связанной с ранее принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике решениями об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей**

Генерирующие объекты, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, на территории Рощинского сельского поселения отсутствуют.

**в) Анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период), в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения**

Объекты, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, на территории Рощинского сельского поселения отсутствуют.

**г) Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок**

Строительство источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**д) Обоснование предлагаемых для реконструкции действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок**

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Рощинского сельского поселения отсутствуют.

**е) Обоснование предложений по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок**

Переоборудование котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**ж) Обоснование предлагаемых для реконструкции котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии**

Реконструкция котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии схемой теплоснабжения не предусмотрена.

**з) Обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы котельных по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Перевод котельных в пиковый режим работы схемой теплоснабжения не предусмотрен.

**и) Обоснование предложений по расширению зон действия действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Рощинского сельского поселения отсутствуют.

**к) Обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии**

Вывод в резерв или вывод из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии схемой теплоснабжения не предусмотрен.

**л) Обоснование организации индивидуального теплоснабжения в зонах застройки поселения малоэтажными жилыми зданиями**

Индивидуальное теплоснабжение предусмотрено схемой теплоснабжения в отношении малоэтажных жилых зданий, так как централизованное теплоснабжение таких объектов экономически нецелесообразно из-за низкой плотности тепловых нагрузок.

**м) Обоснование перспективных балансов производства и потребления тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения поселения**

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в Рощинском сельском поселении представлены в таблице 26.

Таблица 26

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 0,900 | 0,740 | 0,730 | 0,240 | 0,000 | 0,010 | 0,016 | 0,465 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | 18,300 | 18,300 | 18,300 | 10,290 | 0,000 | 0,000 | 1,300 | 6,710 |
| **Итого:** | **19,200** | **19,040** | **19,030** | **10,530** | **0,000** | **0,010** | **1,316** | **7,175** |
| **Перспективный период (2024-2043 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | 0,900 | 0,740 | 0,730 | 0,240 | 0,000 | 0,010 | 0,016 | 0,465 |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | 18,300 | 18,300 | 18,300 | 10,290 | 0,000 | 0,000 | 1,300 | 6,710 |
| **Итого:** | **19,200** | **19,040** | **19,030** | **10,530** | **0,000** | **0,010** | **1,316** | **7,175** |

**н) Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива**

Ввод новых и реконструкция существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии нецелесообразен по причине отсутствия на территории Рощинского сельского поселения и на территориях ближайших муниципальных образований необходимой инфраструктуры для генерации с использованием возобновляемых источников энергии.

Ввод новых и реконструкция существующих источников тепловой энергии с использованием местных видов топлива (пеллеты, топливный торф) нецелесообразны из-за недостатка на рынке топлива со стабильными характеристиками качества (теплотворная способность, содержание веществ в продуктах сгорания топлива).

**о) Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории поселения**

Организация теплоснабжения в производственных зонах на территории Рощинского сельского поселения сохраняется в существующем виде.

**п) Результаты расчетов радиуса эффективного теплоснабжения**

Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности.

Оптимальный радиус теплоснабжения предлагается определять из условия минимума выражения для «удельных стоимостей сооружения тепловых сетей и источника»: S=A+Z→min (руб./Гкал/ч),

где: A – удельная стоимость сооружения тепловой сети, руб./Гкал/ч;

Z – удельная стоимость сооружения котельной, руб./Гкал/ч.

Аналитическое выражение для оптимального радиуса теплоснабжения предложено в следующем виде, км: Rопт = (140/s0,4)·(1/B0,1)·(Δτ/П)0,15,

где: B – среднее число абонентов на 1 км2;

s – удельная стоимость материальной характеристики тепловой сети, руб./м2;

П – теплоплотность района, Гкал/ч·км2;

Δτ – расчетный перепад температур теплоносителя в тепловой сети, оC;

При этом предложено некоторое значение предельного радиуса действия тепловых сетей, которое определяется из соотношения, км:

Rпред = [(p–C)/1,2K]2,5,

где Rпред – предельный радиус действия тепловой сети, км;

p – разница себестоимости тепла, выработанного на котельных и в индивидуальных котельных абонентов, руб./Гкал;

C – переменная часть удельных эксплуатационных расходов на транспорт тепла, руб./Гкал;

K – постоянная часть удельных эксплуатационных расходов на транспорт тепла при радиусе действия тепловой сети, равном 1 км, руб./Гкал·км.

Площади зон действия теплоисточников Рощинского сельского поселения приведены в таблице 27.

Таблица 27

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Площадь зоны действия теплоисточника, кв.м** |
| Котельная № 16 | 2 000 |

На основании расчетов у источников тепловой энергии были определены зоны, в границах которых теплоснабжающая организация может гарантировать потребителю расчетные характеристики теплоносителя. Размеры этих зон зависят от подключенной нагрузки и удаленности потребителя. К централизованному источнику теплоснабжения целесообразно подключение потребителей с расчетной нагрузкой не менее 0.01 Гкал/час и плотностью тепловой нагрузки не менее 0.0005 Гкал/п.метр.

Схемы радиусов эффективного теплоснабжения представлены на рисунке 2.

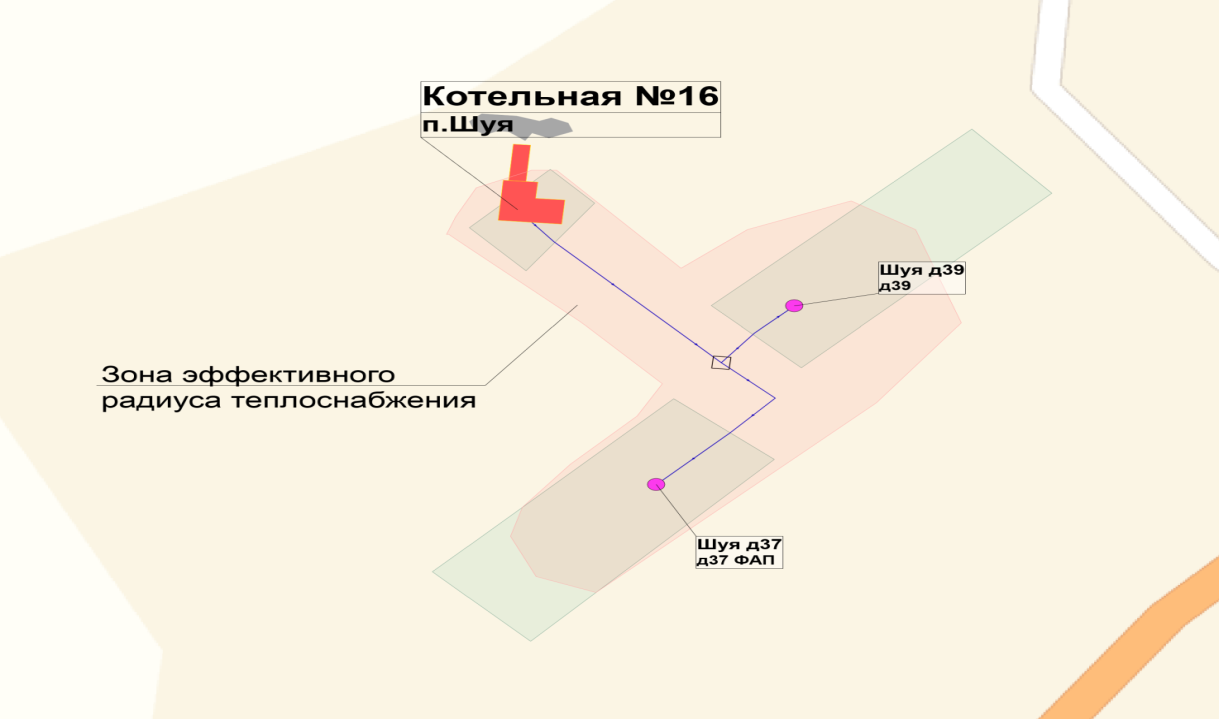
**

Рисунок 2. Зона эффективного радиуса теплоснабжения котельной № 16

**Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей**

**а) Предложения по реконструкции и строительству тепловых сетей, обеспечивающие перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)**

Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов), не требуется.

**б) Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения**

Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах Рощинского сельского поселения не требуется, так как объекты нового строительства будут подключаться либо к действующим источникам теплоснабжения, либо к индивидуальным источникам теплоснабжения (собственным котельным).

**в) Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающие условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения**

Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, схемой теплоснабжения не предусмотрено, так как поставка тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии схемой не предусмотрена.

**г) Предложения по строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных**

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности.

**д) Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения**

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности.

Перечень мероприятий обеспечивающих спрос на услуги теплоснабжения по годам реализации Схемы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Рощинского сельского поселения также включает инженерно-техническую оптимизацию коммунальных систем, в том числе:

1. Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организации поставки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности.

2. Мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в т.ч. определению источника компенсации возникающих при эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

**е) Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**

Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки схемой не предусмотрена. При этом в рамках разработки схемы теплоснабжения проведен анализ существующих тепловых сетей.

**ж) Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса**

Мероприятия по строительству линейных объектов инфраструктуры теплоснабжения направлены на обеспечение надежности и повышение эффективности теплоснабжения.

Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, включают:

проведение комплексного обследования технико-экономического состояния систем теплоснабжения, в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

перекладку сетей, исчерпавших свой ресурс и нуждающихся в замене.

План мероприятий по реконструкции систем теплоснабжения составляется ежегодно. Сроки реализации мероприятий определяются исходя из их значимости. Список мероприятий и стоимость на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).

**з) Предложения по строительству и реконструкции насосных станций**

Строительство и реконструкция насосных станций схемой не предусмотрена.

**Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения**

**(горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения**

На территории Рощинского сельского поселения открытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) отсутствуют.

**Глава 10. Перспективные топливные балансы**

**а) Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения**

Расчет перспективных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования теплоисточников Рощинское сельского поселения в части производства тепловой энергии для теплоснабжения, представлен в таблице 28.

Таблица 28

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Вид топлива** | **Потребление топлива, т.у.т.** | | | |
| **в отопительный период** | | **в неотопительный период** | |
| **макс. часовое** | **годовое** | **макс. часовое** | **годовое** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | уголь | 0,061 | 158,632 |  |  |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | газ | 1,144 | 2730,244 | 0,325 | 418,122 |
| **Итого:** |  | **1,205** | **2888,875** | **0,325** | **418,122** |
| **Перспективный период (2024-2043 г.)** | | | | | |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | уголь | 0,061 | 158,632 |  |  |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | газ | 1,144 | 2730,244 | 0,325 | 418,122 |
| **Итого:** |  | **1,205** | **2888,875** | **0,325** | **418,122** |

**б) Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива**

Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) обеспечивает работу котельной в режиме «выживания» с минимальной расчетной тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года и составом оборудования, позволяющим поддерживать плюсовые температуры в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях.

Таблица 29

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Вид топлива** | **Потребность топлива, тн** | | **Запас топлива, тн** | **Количество дней** |
| **на отопительный период** | **период январь-май** |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | уголь | 201,82 | 121,83 | 14,17 | 14 |

**в) Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива**

Потребляемые источниками тепловой энергии виды топлива приведены в таблице 30. Местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии на территории Рощинского сельского поселения не используются.

Таблица 30

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** |
| Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | уголь |
| Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | газ |

**Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения**

**а) Метод и результаты обработки данных по отказам участков тепловых сетей (аварийным ситуациям), средней частоты отказов участков тепловых сетей (аварийных ситуаций) в каждой системе теплоснабжения**

Надежность системы теплоснабжения, определяемая, нарушениями в подаче тепловой энергии потребителям, отклонениями параметров теплоносителя, зависит от надлежащей эксплуатации теплоэнергетического оборудования и теплосетей.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность Рощинского сельского поселения без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной – интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

В соответствии с СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети" минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать для:

источника теплоты - 0,97;

тепловых сетей - 0,9;

потребителя теплоты - 0,99;

СЦТ в целом - 0,86.

Расчет вероятности безотказной работы тепловой сети по отношению к каждому потребителю выполняется с применением следующего алгоритма:

определение пути передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети.

Для каждого участка пути передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети, устанавливаются: год его ввода в эксплуатацию, диаметр и протяженность.

На основе обработки данных по отказам и восстановлениям (времени, затраченном на ремонт участка) всех участков тепловых сетей за несколько лет их работы устанавливаются следующие зависимости:

средневзвешенная частота (интенсивность) устойчивых отказов участков в конкретной системе теплоснабжения при продолжительности эксплуатации участков от 3 до 17 лет (1/км/год);

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 1 до 3 лет;

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 17 и более лет;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети в зависимости от диаметра участка.

Интенсивность отказов всей тепловой сети (без резервирования) по отношению к потребителю представляется как последовательное соединение элементов, при котором отказ одного из всей совокупности элементов приводит к отказу всей системы в целом. Средняя вероятность безотказной работы системы, состоящей из последовательно соединенных элементов будет равна произведению вероятностей безотказной работы.

По данным региональных справочников по климату о среднесуточных температурах наружного воздуха за последние десять лет строят зависимость повторяемости температур наружного воздуха (график продолжительности тепловой нагрузки отопления).

С использованием данных о теплоаккумулирующей способности объектов теплопотребления (зданий) определяют время, за которое температура внутри отапливаемого помещения снизится до температуры, установленной в критериях отказа теплоснабжения. Отказ теплоснабжения потребителя - событие, приводящее к падению температуры в отапливаемых помещениях жилых и общественных зданий ниже +12°C, в промышленных зданиях ниже +8°C (СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети").

На основе данных о частоте (потоке) отказов участков тепловой сети, повторяемости температур наружного воздуха и данных о времени восстановления (ремонта) элемента (участка, НС, компенсатора и т.д.) тепловых сетей определяют вероятность отказа теплоснабжения потребителя.

Специалистами ООО «ТК Новгородская» ведётся учёт и мониторинг системы теплоснабжения в разрезе отдельно взятых систем теплоснабжения в специализированной программе Zulu GIS 8.0 (Версия 8.0.0.8350u). Данное программное обеспечение позволяет, в том числе, моделировать гидравлические режимы работы таких систем теплоснабжения.

**б) Метод и результаты обработки данных по восстановлениям отказавших участков тепловых сетей (участков тепловых сетей, на которых произошли аварийные ситуации), среднего времени восстановления отказавших участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения**

Время ликвидации повреждения на i-том участке определяется по формуле: ,

где:  - внутренняя температура, которая устанавливается критерием отказа теплоснабжения, °C;

 - температура в отапливаемом помещении, которая была в момент начала исходного события, °C;

 - температура наружного воздуха, °C;

 - коэффициент аккумуляции помещения (здания), ч.

**в) Результаты оценки вероятности отказа (аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам**

В Рощинском сельском поселении подготовка котельной и тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Непосредственная подготовка системы теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

Мероприятия по подготовке объектов теплоснабжения к работе в отопительный период 2022 – 2023 годов выполнялись в соответствии с утвержденными графиками; отклонений и нарушений при выполнении намеченных планов не зафиксировано.

Готовность к ликвидации аварийных ситуаций проверена в ходе противоаварийных тренировок.

Рощинское сельское поселение не относится к районам с ограниченным сроком завоза грузов. В целях обеспечения надежности и безопасности объектов жизнеобеспечения теплоснабжающей организацией проверены и укомплектованы аварийные запасы материально-технических ресурсов.

С учетом вышесказанного, вероятность отказа (аварийной ситуации) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям тепловой энергии на территории Рощинского сельского поселения составляет не более 0,14.

С учетом вышесказанного, вероятность безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям тепловой энергии на территории Рощинского сельского поселения составляет не менее 0,86.

**г) Результаты оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки**

Надежность расчетного уровня теплоснабжения оценивается коэффициентами готовности, представляющими собой вероятности того, что в произвольный момент времени в течение отопительного периода будет обеспечена подача расчетного количества тепла (или иначе среднее значение доли отопительного периода, в течение которого теплоснабжение потребителей не нарушается).

Учитывая проводимые эксплуатирующей организацией мероприятия по ежегодному техническому обслуживанию систем теплоснабжения и подготовке их к очередному отопительному периоду, коэффициент готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки оценивается в размере не менее 0,97.

**д) Результаты оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии**

Оценочная величина недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии составляет не более 0,4 Гкал.

**Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение**

В действующей инвестиционной программе ООО «ТК Новгородская» по Рощинскому сельскому поселению предложения по величине необходимых инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии и тепловых сетей на 2023-2035 годы не предусмотрены.

В случае потребности реконструкции и (или) технического перевооружения объектов теплоснабжения Рощинского сельского поселения в инвестиционную программу предприятия будут внесены соответствующие изменения, что будет учтено при ежегодной актуализации схемы теплоснабжения Рощинского сельского поселения.

**Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения**

а) Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях 0,5 ед/км:

информация о количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях отсутствуют 0,5 ед/Гкал (по установленной мощности котельной).

б) Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии:

информация о количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии отсутствует.

в) Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения):

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Рощинского сельского поселения отсутствуют.

г) Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии:

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Рощинского сельского поселения отсутствуют.

д) Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии):

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Рощинского сельского поселения отсутствуют.

е) Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032-2043** |
| 1 | Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | уголь | 362,69 | 362,69 | 362,69 | 362,69 | 362,69 | 362,69 | 362,69 | 362,69 | 362,69 |
| 2 | Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | газ | 154,86 | 154,86 | 154,86 | 154,86 | 154,86 | 154,86 | 154,86 | 154,86 | 154,86 |

ж) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032-2043** |
| 1 | Котельная № 16 Валдайский район д.Шуя | уголь | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 |
| 2 | Котельная ФГБУ УДП «Дом отдыха «Валдай» п. Рощино | газ | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 |

з) Коэффициент использования установленной тепловой мощности:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032-2043** |
| 1 | Котельная № 7 д. Святогорша, д. 6 | газ | 0,188 | 0,188 | 0,188 | 0,188 | 0,188 | 0,188 | 0,188 | 0,188 | 0,188 | 0,188 | 0,188 |
| 2 | Котельная № 9 д. Рощинское, д. 35 | электричество | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия**

**а) Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения**

Для потребителей Рощинского сельского поселения тариф на тепловую энергию устанавливается без дифференциации по системам теплоснабжения. В связи с этим тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения потребителей Рощинского сельского поселения составлена единой в отношении всех систем теплоснабжения и представлена в таблице 31.

**Таблица 31 - Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** | **2023 год** | |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **действует с 01.12.2022-31.12.2023** | **действует с 01.12.2022-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1.1.** | **ООО "Тепловая Компания Новгородская"** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 18.12.2018 № 65/12 | **3315,00** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 18.12.2018 № 65/13 | **261,33** | **226,77** |
|  | **ООО "Тепловая Компания Новгородская" (концессионное соглашение 31.10.2022)** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 17.11.2022 № 62/39 | **4212,08** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 17.11.2022 № 62/41 | **318,66** | **226,77** |
| **1.2.** | **ООО "Строительное управление 53"** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 16.12.2020 № 75/6 | **49,45** | **59,34** |
|  | водоотведение (полный цикл) | **85,33** | **86,28** |
|  | пропуск стоков | **56,61** | **44,62** |
|  | очистка | **28,72** | **-** |
| **1.3.** | **ФГБУ «Дом отдыха"Валдай"** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 01.11.2018 № 40/5 | **1320,63** | **1584,76** |
|  | ГВС | от 06.12.2018 № 59/2 | **77,76** | **93,31** |
|  | водоснабжение | от 12.11.2018 № 44/1 | **15,47** | **18,56** |
|  | водоотведение | **36,38** | **30,50** |
| **1.4.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 23.10.2020 № 49/2 | **29,72** | **35,66** |
|  | водоотведение | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д.Ижицы, д.Долгие Бороды) | от 10.12.2020 № 72/5 | **3536,37** | **2555,47** |
|  | тепловая энергия ( д.Загорье) | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д. Ижицы) | от 10.12.2020 № 72/6 | **228,46** | **190,98** |
|  | ГВС (д.Загорье) | **228,46** | **138,03** |
| **1.5.** | **АО "Норд-Энерго"** |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п. Валдай-5) | от 29.09.2020 № 41 | **4208,49** | **-** |
|  | тепловая энергия (котельная с.Зимогорье) | от 05.11.2020 № 54 | **1827,66** | **2193,19** |
| **1.6.** | **ООО "Экосервис"** |  |  |  |
|  | обращение с ТКО 2 зона | от 07.12.2018 № 60 | **445,93** | **445,93** |

**б) Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации**

На территории Рощинского сельского поселения определена одна единая теплоснабжающая организация – ООО «ТК Новгородская». Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения по ООО «ТК Новгородская» представлена в таблице 31.

**в) Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей**

В соответствии с «Инвестиционной программой теплоснабжения общества с ограниченной ответственностью «Тепловая компания «Новгородская» на 2017-2035 гг.», утвержденной постановлением комитета по ценовой и тарифной политике Новгородской области от 16.09.2016 № 29 (в редакции постановление комитета по тарифной политике Новгородской области от 17.11.2022 № 62/34) мероприятия по модернизации и реконструкции котельных Рощинского сельского поселения на период с 2023 по 2035 не предусмотрены.

Таким образом оценить ценовые (тарифные) последствия реализации схемы теплоснабжения возможности нет.

**Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций**

**а) Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения**

Таблица 32

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование системы теплоснабжения** | **Единая теплоснабжающая организация** | **№ зоны деятельности ЕТО** |
| Котельная № 16 п.Шуя | ООО "ТК Новгородская" | 01 |

В статусе единой теплоснабжающей организации на территории Рощинского сельского поселения ООО «ТК Новгородская» сменила ООО «МП ЖКХ Новжилкомунсервис».

**б) Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации**

Таблица 33

|  |  |
| --- | --- |
| **Единая теплоснабжающая организация** | **Наименование системы теплоснабжения** |
| ООО "ТК Новгородская" | Котельная № 16 п.Шуя |

**в) Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией**

В соответствии с федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 года № 808, принимается решение об определении единой теплоснабжающей организации.

В соответствии с пунктом 7 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

размер собственного капитала;

способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

В соответствии с пунктом 4 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации в проекте Схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения. В случае если на территории поселения, существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения;

определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию.

Постановлением от 11.07.2022 № 1353 «Об актуализации схемы теплоснабжения Рощинского сельского поселения на 2023 год» Администрацией Валдайского муниципального района единой теплоснабжающей организацией, осуществляющей теплоснабжение на территории Рощинского сельского поселения в пределах зон действия источников тепловой энергии предприятия указано общество с ограниченной ответственностью «Тепловая компания Новгородская» (ООО «ТК Новгородская»).

**г) Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации**

Заявки теплоснабжающих организаций на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации в период актуализации схемы теплоснабжения не подавались.

**д) Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)**

Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (ООО «ТК Новгородская») на территории Рощинского сельского поселения приведено на рисунке 2.

**Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения**

**а) Перечень мероприятий по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии**

Мероприятия по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии не предусмотрены инвестиционной программой ООО «ТК Новгородская».

**б) Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них**

Мероприятия по строительству, реконструкции или техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них не предусмотрены инвестиционной программой ООО «ТК Новгородская».

**в) Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения**

Открытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на территории Рощинского сельского поселения отсутствуют.

**Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения**

При актуализации схемы теплоснабжения Рощинского сельского поселения Новгородского муниципального района учтены предложения ООО «Тепловая компания Новгородская». Предложения и замечания от других организаций не поступали.

**Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения** Таблица 34

|  |  |
| --- | --- |
| **Ссылка на изменения** | **Вносимые изменения** |
| **Схема теплоснабжения Рощинского сельского поселения** | |
| **Раздел 1:** Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории сельского поселения | |
| Таблица 1.1 | уточнены тепловые нагрузки котельных сельского поселения |
| Таблица 1.2 | уточнены потребление фактической тепловой энергии на отопление и нагрев за 2022 год, Гкал  уточнены потребление плановой тепловой энергии на отопление и нагрев за 2024 год, Гкал |
| **Раздел 2:** Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей | |
| Таблица 2.1 | уточнены балансы установленной и располагаемой тепловой мощности котельных |
| Пункт 2.2 | уточнены схемы тепловых сетей источников тепловой энергии (рисунок) |
| **Раздел 8.** Перспективные топливные балансы | |
| Таблица 8.1 | уточнены данные перспективного потребление топлива в условном и натуральном выражении в разрезе всех котельных сельского поселения |
| **Раздел 14.** Индикаторы систем теплоснабжения | |
| Таблица 14.1 | уточнены индикаторы развития систем теплоснабжения поселения в разрезе всех котельных сельского поселения |
| **Раздел 15.** Ценовые (тарифные последствия) | |
| Таблица 15.1 | уточнена информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год |
| **Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения Рощинского сельского поселения** | |
| Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения Рощинского сельского поселения утверждаются впервые | |

## АДМИНИСТРАЦИЯ ВАЛДАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

### П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

27.06.2023 № 1151

**Об актуализации схемы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения на 2024 год**

В соответствии с федеральными [законам](consultantplus://offline/ref=1B860D0FF93A9660AA3B4A280659F83DE2C481CEA90D8ADFCF6C0E2D74fDgFI)и от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» Администрация Валдайского муниципального района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Актуализировать схему теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения, утвержденную постановлением Администрации Яжелбицкого сельского поселения от 28.01.2013 № 3 «Об утверждении схемы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения», изложив ее в прилагаемой редакции.

2. Опубликовать постановление в бюллетене «Валдайский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Валдайского муниципального района в сети «Интернет».

**Глава муниципального района Ю.В.Стадэ**

Приложение 1

к постановлению Администрации

муниципального района от 27.06.2023 № 1151

**Схема теплоснабжения**

**Яжелбицкого сельского поселения на 2024 год**

## **Общие положения**

**Схема теплоснабжения** [поселения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) — документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы [теплоснабжения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B0%D0%B1%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), ее развития с учетом правового регулирования в области [энергосбережения и повышения энергетической эффективности](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5).

Единая теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в [инвестиционную программу](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B8) теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий [тариф](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84) организации [коммунального комплекса](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE).

**Основные цели и задачи схемы теплоснабжения:**

обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;

обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных действующими законами;

обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки тепловой и электрической энергии для организации теплоснабжения с учетом ее экономической обоснованности;

соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и потребителей;

минимизации затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

минимизации вредного воздействия на окружающую среду;

обеспечение не дискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения;

согласованности схемы теплоснабжения с иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения, а также с программой газификации;

обеспечение экономически обоснованной доходности текущей деятельности теплоснабжающих организаций и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения инвестированного капитала.

**Общие сведения о поселении**

Яжелбицкое сельское поселение входит в состав Валдайского муниципального района и является одним из 8 аналогичных административно-территориальных образований (поселений). Общая площадь земель Яжелбицкого сельского поселения – 40800 га.

В состав Яжелбицкого сельского поселения входят 35 населенных пунктов: д. Апаницы, д. Ельники, д. Чирки, д. Шилово, д. Великий Двор, д. Долгие Горы, д. Загорье, д. Княжово, д. Крестовая, д. Мосолино, д. Рябиновка, д. Рябки, д. Угриво, д. Чавницы, д. Борцово, д. Варницы, д. Еремина Гора, д. Ижицы, д. Киселевка, д. Кузнецовка, д. Миронеги, д. Миронушка, д. Моисеевичи, д. Немчинова Гора, д. Объездно, д. Овинчище, д. Паршино, д. Пестово, д. Поломять, д. Почеп, д. Шугино, д. Аксентьево, д. Горушки, д. Дворец, с. Яжелбицы. Административным центром Яжелбицкого сельского поселения является с. Яжелбицы.

Численность населения Яжелбицкого сельского поселения на 01.01.2022 составляла 2646 человек.

В геоморфологическом отношении территория Яжелбицкого сельского поселения приурочена к озерно-ледниковой аккумулятивной равнине. Рельеф местности – мелкопересечённый с непрерывным чередованием узких невысоких гряд и холмов, понижениями различной формы и величины. Понижения заняты многочисленными озёрами и болотами.

Климат умеренно-континентальный, характеризуется избыточным увлажнением, нежарким летом и мягкой зимой. Средняя годовая температура составляет 3,7°С. Самый теплый месяц - июль имеет среднемесячную температуру +17,2°С, а самый холодный январь – 8,9°С. Абсолютный минимум температуры – -47°С, максимум – +32°С.

Среднегодовое количество осадков колеблется от 650 до 700 и выше миллиметров. Максимум осадков приходится на июль и август месяцы   
(75 -90 мм).

Преобладают в течение года южные и юго-западные ветры. Годовая скорость ветра 3-4 м/сек.

**Характеристика процесса теплоснабжения**

Существующая система теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области включает в себя:

1. Котельная № 10 с. Яжелбицы ул. Усадьба;

2. Тепловые сети от котельной № 10 с. Яжелбицы, ул. Усадьба;

3. Котельная № 20 Валдайский район д. Ижицы;

4. Тепловые сети от котельной № 20 Валдайский район д. Ижицы.

Во время эксплуатации тепловых сетей выполняются следующие мероприятия:

поддерживается в исправном состоянии все оборудование, строительные и другие конструкции тепловых сетей, проводя своевременно их осмотр и ремонт;

выявляется и восстанавливается разрушенная тепловая изоляция и антикоррозионное покрытие;

своевременно удаляется воздух из теплопроводов через воздушники, не допускается присос воздуха в тепловые сети, поддерживая постоянно необходимое избыточное давление во всех точках сети и системах теплопотребления;

принимаются меры к предупреждению, локализации и ликвидации аварий и инцидентов в работе тепловой сети.

Основным потребителем тепловой энергии является население.

Тарифы на тепловую энергию для организаций осуществляющих услуги теплоснабжения утверждаются на календарный год соответствующим приказом комитета по ценовой и тарифной политике Новгородской области.

Основным показателем работы теплоснабжающих предприятий является бесперебойное и качественное обеспечение тепловой энергией потребителей, которое достигается за счет повышения надежности теплового хозяйства. Также показателями надежности являются показатель количества перебоев работы энергетического оборудования, данные о количестве аварий и инцидентов на сетях и производственном оборудовании. Оценку потребностей в замене сетей теплоснабжения определяет величина целевого показателя надёжности предоставления услуг.

В соответствии со СНиП 41-02-2003 регулирование отпуска теплоты от источников тепловой энергии предусматривается качественное по нагрузке отопления или по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды, в зависимости от температуры наружного воздуха.

Оптимальным температурным графиком отпуска тепловой энергии является температурный график теплоносителя 95/70ºС (без изменений), параметры по давлению остаются неизменными.

Изменение утвержденных температурных графиков отпуска тепловой энергии не предусматривается.

**Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения**

Согласно Градостроительному кодексу, основным документом, определяющим территориальное развитие Яжелбицкого сельского поселения, является его генеральный план.

**1.1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения**

Базовые тепловые нагрузки Яжелбицкого сельского поселения представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника теплоснабжения** | **Нагрузка на отопление, Гкал/ч** | **Средненедельная нагрузка ГВС, Гкал/ч** | **Суммарная нагрузка, Гкал/ч** |
| Котельная № 10, с.Яжелбицы, ул.Усадьба | 2,21 | 0,13 | 2,34 |
| Котельная № 20, д.Ижицы | 0,05 | - | 0,05 |
| **ИТОГО** | **2,26** | **0,13** | **2,39** |

Суммарная максимально часовая тепловая нагрузка потребителей, подключенных к системе теплоснабжения котельной на 01.01.2023 года, составляет 2,39 Гкал/ч.

**1.2. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе**

Данные по плановому полезному отпуску ООО «ТК Новгородская» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год

Таблица 1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименова-ние** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопле-ние, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопле-ние, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| **Яжелбицкое сельское поселение** | **5536,62** | **5318,02** | **3421,00** | **218,60** | **5 377,70** | **5 142,51** | **3 680,69** | **235,20** |
| Котельная № 10 с.Яжелбицы Усадьба | 5453,92 | 5235,32 | 3421,00 | 218,60 | 5 306,89 | 5 071,70 | 3 680,69 | 235,20 |
| Котельная № 20 д.Ижицы | 82,70 | 82,70 |  |  | 70,81 | 70,81 |  |  |

Структура тепловой нагрузки потребителей по расчетным элементам территориального деления Яжелбицкого сельского поселения на перспективу приведена в таблице 1.3.

Таблица 1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025-2033 г.г.** |
| **Котельная № 10, с. Яжелбицы, ул. Усадьба** | | | | | | |
| Всего потребление тепловой энергии Гкал/ч, в том числе: | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/ч | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 |
| Потребление тепловой энергии на ГВС, Гкал/ч | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| **Котельная № 20, д. Ижицы** | | | | | | |
| Всего потребление тепловой энергии Гкал/ч, в том числе: | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Потребление тепловой энергии на ГВС, Гкал/ч | - | - | - | - | - | - |

**1.3. Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) на каждом этапе**

В соответствии с предоставленными исходными материалами прирост объемов потребления тепловой энергии не планируется объектами, расположенными в производственных зонах, а также перепрофилирование производственной зоны в жилую застройку.

**Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей**

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности котельных подлежат уточнению после проведения работ по вводу в эксплуатацию (выводу) оборудования на котельных (переводу на другой вид топлива или систему теплоснабжения).

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности по состоянию представлены в таблице 2.1.

**2.1. Радиус эффективного теплоснабжения**

Среди основных мероприятий по энергосбережению в системах теплоснабжения можно выделить оптимизацию систем теплоснабжения с учетом эффективного радиуса теплоснабжения.

Передача тепловой энергии на большие расстояния является экономически неэффективной.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии.

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

В настоящее время, методика определения радиуса эффективного теплоснабжения не утверждена федеральными органами исполнительной власти в сфере теплоснабжения.

Основными критериями оценки целесообразности подключения новых потребителей в зоне действия системы централизованного теплоснабжения являются:

затраты на строительство новых участков тепловой сети и реконструкцию существующих;

пропускная способность существующих магистральных тепловых сетей;

затраты на перекачку теплоносителя в тепловых сетях;

потери тепловой энергии в тепловых сетях при ее передаче;

надежность системы теплоснабжения.

В связи с отсутствием перспективной застройки, увеличение потребления тепловой энергии не планируется.

Таблица 2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Рассматриваемый период, год** | | | | | | |
| **2019 (факт)** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025-2033** |
| **Котельная № 10, с. Яжелбицы, ул. Усадьба** | | | | | | | | |
| 1 | Балансы тепловой мощности источника тепловой энергии | | | | | | | |
| 1.1 | Установленная тепловая мощность основного оборудования источника тепловой энергии, Гкал/ч | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 |
| 1.2 | Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Располагаемая (фактическая), тепловая мощность, Гкал/ч | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 |
| 1.4 | Расход тепла на собственные нужды, % | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 |
| 1.5 | Располагаемая тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 |
| 2 | Подключенная тепловая нагрузка, в т.ч.: | | | | | | | |
| 2.1 | Расчетная тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч в том числе: | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 |
| 2.1.1 | на отопление | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 |
| 2.1.2 | на вентиляцию | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.3 | на системы ГВС | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 2.1.4 | пар на промышленные нужды 6-8 кгс/см2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.5 | горячая вода на промышленные нужды (50о С) | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Потери тепловой энергии через теплоизоляционные конструкции наружных тепловых сетей и с нормативной утечкой, в т.ч.: | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 2.2.1 | затраты теплоносителя на компенсацию потерь, м3/ч | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 |
| 2.3 | Суммарная подключенная тепловая нагрузка существующих потребителей (с учетом тепловых потерь) | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
| 2.4 | Резерв (+) / дефицит (-) тепловой мощности котельной (все котлы в исправном состоянии) | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| **Котельная № 20, д. Ижицы** | | | | | | | | |
| 1 | Балансы тепловой мощности источника тепловой энергии | | | | | | | |
| 1.1 | Установленная тепловая мощность основного оборудования источника тепловой энергии, Гкал/ч | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| 1.2 | Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Располагаемая (фактическая), тепловая мощность, Гкал/ч | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| 1.4 | Расход тепла на собственные нужды, % | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 |
| 1.5 | Располагаемая тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| 2 | Подключенная тепловая нагрузка, в т.ч.: | | | | | | | |
| 2.1 | Расчетная тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч в том числе: | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 2.1.1 | на отопление | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 2.1.2 | на вентиляцию | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.3 | на системы ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.4 | пар на промышленные нужды 6-8 кгс/см2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.5 | горячая вода на промышленные нужды (50о С) | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Потери тепловой энергии через теплоизоляционные конструкции наружных тепловых сетей и с нормативной утечкой, в т.ч.: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.1 | затраты теплоносителя на компенсацию потерь, м3/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | Суммарная подключенная тепловая нагрузка существующих потребителей (с учетом тепловых потерь) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 2.4 | Резерв (+) / дефицит (-) тепловой мощности котельной (все котлы в исправном состоянии) | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |

# 2.2. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения, источников тепловой энергии

Зона центрального теплоснабжения состоит из следующих источников теплоснабжения и тепловых сетей:

котельная № 10, с. Яжелбицы, ул. Усадьба и сети отопления;

котельная № 20, д. Ижицы и сети отопления.

Схемы тепловых сетей источников тепловой энергии представлены на рисунках 1 - 2.

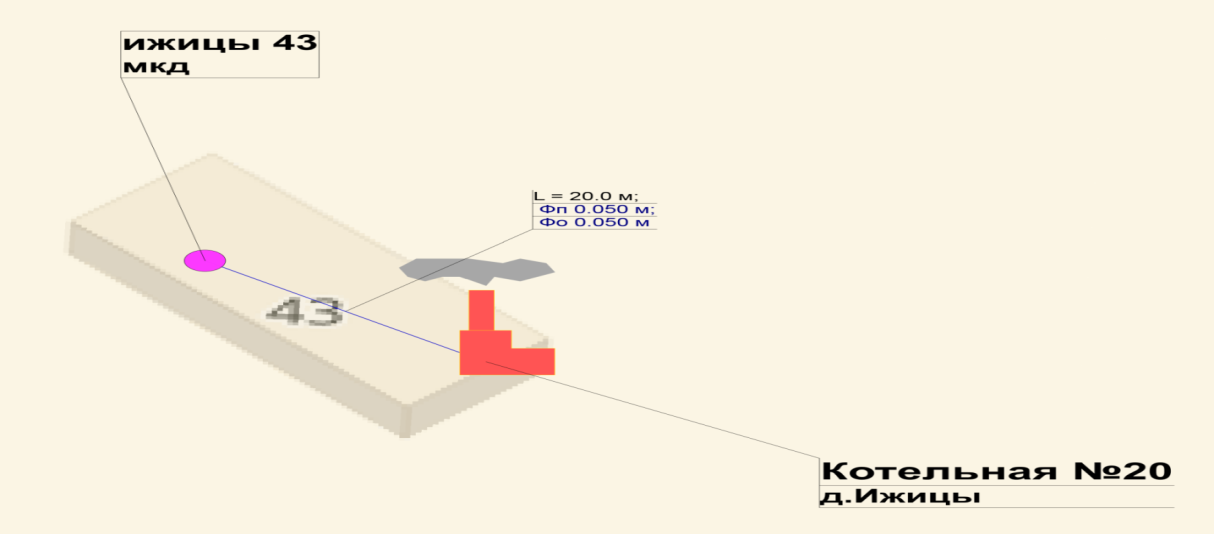
Единая тепловая сеть поселения отсутствует. Взаимная гидравлическая увязка действующих контуров котельных отсутствует.

Существующая система теплоснабжения.

Система теплоснабжения включает в себя: источники тепла, тепловые сети и системы теплопотребления.



**Рисунок 1.** Схема тепловых сетей котельной № 10, с. Яжелбицы, ул.Усадьба



**Рисунок 2.** Схема тепловых сетей котельной № 20, д. Ижицы

**Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителей**

Перспективные объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника тепловой энергии до потребителя спрогнозированы с учетом увеличения расчетных расходов теплоносителя в тепловых сетях с темпом присоединения (подключения) суммарной тепловой нагрузки и с учетом реализации мероприятий по модернизации тепловых систем источников тепловой энергии.

**3.1. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей**

Перспективные объёмы теплоносителя, необходимые для передачи тепла от источников тепловой энергии системы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения до потребителя в зоне действия каждого источника, прогнозировались исходя из следующих условий:

система теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения закрытая: на источниках тепловой энергии применяется центральное качественное регулирование отпуска тепла по отопительной нагрузке в зависимости от температуры наружного воздуха;

сверхнормативные потери теплоносителя при передаче тепловой энергии будут сокращаться вследствие работ по реконструкции участков тепловых сетей системы теплоснабжения;

подключение потребителей в существующих ранее и вновь создаваемых зонах теплоснабжения будет осуществляться по зависимой схеме присоединения систем отопления.

Балансы производительности ВПУ котельных и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя, размерность** | **Период, год** | | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024-2033** |
| **Котельная № 10, с. Яжелбицы, ул. Усадьба** | | | | | | | |
| 1 | Объем воды в системе теплоснабжения V, м3 | 101,92 | 101,92 | 101,92 | 101,92 | 101,92 | 101,92 |
| 2 | Установленная производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Располагаемая производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Потери располагаемой производительности, % | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Собственные нужды водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Емкость баков аккумуляторов, тыс. м3 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Требуемая расчетная производительность водоподготовительной установки (0,75% V), м3/ч | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 |
| 9 | Всего подпитка тепловой сети, м3/ч, в том числе: | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 |
| 9.1 | нормативные утечки теплоносителя (0,25% V), м3/ч | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 |
| 9.2 | сверхнормативные утечки теплоносителя, м3/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.3 | отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения), т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка (2% V), м3/ч | 2,038 | 2,038 | 2,038 | 2,038 | 2,038 | 2,038 |
| 11 | Резерв (+)/дефицит (-), ВПУ,м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| **Котельная № 20, д. Ижицы** | | | | | | | |
| 1 | Объем воды в системе теплоснабжения V, м3 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 2 | Установленная производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Располагаемая производительность водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Потери располагаемой производительности, % | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Собственные нужды водоподготовительной установки, м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Емкость баков аккумуляторов, тыс. м3 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Требуемая расчетная производительность водоподготовительной установки (0,75% V), м3/ч | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| 9 | Всего подпитка тепловой сети, м3/ч, в том числе: | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 9.1 | нормативные утечки теплоносителя (0,25% V), м3/ч | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 9.2 | сверхнормативные утечки теплоносителя, м3/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.3 | отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения), т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка (2% V), м3/ч | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| 11 | Резерв (+)/дефицит (-), ВПУ,м3/ч | - | - | - | - | - | - |
| \* - значения показателей уточнять при разработке ПСД | | | | | | | |

# Раздел 4. Основные положения мастер - плана развития систем теплоснабжения поселения

Для обеспечения устойчивого теплоснабжения необходимо использовать существующую систему централизованного теплоснабжения, с поддержанием ее в рабочем состоянии по средством капитальных и текущих ремонтов.

**Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

В 2024 году планируется строительство газовой блочно-модульной котельной, взамен котельной № 10 с. Яжелбицы, ул. Усадьба мощностью 4 Мвт. По завершении мероприятий планируется вывод из эксплуатации котельной № 10.

**5.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии**

Мероприятия по развитию централизованного теплоснабжения на территории Яжелбицкого сельского поселения на расчетный срок не предусматривается.

**5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии**

Нет.

**5.3. Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения**

Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения на территории Яжелбицкого сельского поселения не планируется.

**5.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных, меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно**

На территории Яжелбицкого сельского поселения источники тепловой энергии, совместно работающие на единую тепловую сеть, отсутствуют.

**5.5. Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Переоборудование котельных на территории Яжелбицкого сельского поселения в источник комбинированной выработки электрической и тепловой энергии не предусматривается.

**5.6. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в «пиковый» режим**

Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода отсутствуют в связи с незначительной нагрузкой потребителей.

**5.7. Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данной системе теплоснабжения**

Меры по распределению (перераспределению) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия систем теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию, не предусмотрены.

**5.8. Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии**

В соответствии со СНиП 41-02-2003 регулирование отпуска теплоты от источников тепловой энергии предусматривается качественное по нагрузке отопления или по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды, в зависимости от температуры наружного воздуха.

Оптимальным температурным графиком отпуска тепловой энергии является температурный график теплоносителя 95/70ºС (без изменений), параметры по давлению остаются неизменными.

Изменение утвержденных температурных графиков отпуска тепловой энергии не предусматривается.

**5.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности**

Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии отсутствуют.

**5.10. Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии**

Ввод новых и реконструкция старых существующих источников тепловой энергии не предусматривается.

**5.11. Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии**

Характеристика топлива, используемого на источниках теплоснабжения, представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Основное топливо** | |
| **проектное** | **фактическое** |
| **Котельная № 10, с. Яжелбицы, ул. Усадьба** | | |
| Вид топлива | природный газ | природный газ |
| Марка топлива | - | - |
| Калорийность топлива | 8127 | 8141 |
| Расход топлива нормативный / фактический | 1007,38 | 1219,67 |
| Поставщик топлива | ООО «Газпром межрегионгаз Великий Новгород» | ООО «Газпром межрегионгаз Великий Новгород» |
| Способ доставки на котельную | газопровод | газопровод |
| Откуда осуществляется поставка | - | - |
| Периодичность поставки | непрерывно | непрерывно |
| **Котельная № 20, д. Ижицы** | | |
| Вид топлива | электроэнергия | электроэнергия |
| Марка топлива | - | - |
| Калорийность топлива | - | - |
| Расход топлива нормативный / фактический | - | - |
| Поставщик топлива | - | - |
| Способ доставки на котельную | - | - |
| Откуда осуществляется поставка | - | - |
| Периодичность поставки | - | - |

**Раздел 6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей**

Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения не предусмотрены.

**Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения**

В Яжелбицком сельском поселении открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) нет.

**Раздел 8. Перспективные топливные балансы**

В таблице 8.1 представлена сводная информация по существующему виду используемого, резервного и аварийного топлива, а также расход основного топлива на покрытие тепловой нагрузки на перспективу 2021 -2033 годов.

Норматив запасов топлива на котельных рассчитывается как запас основного и резервного видов топлива и определяется по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива (далее - ННЗТ) и нормативного эксплуатационного запаса топлива (далее - НЭЗТ).

ННЗТ и НЭЗТ на отопительных котельных определяется в соответствии с «Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе в целях государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения», утвержденным приказом Минэнерго России от 10.08.2012 № 377.

Таблица 8.1.

**Перспективное потребление топлива в условном и натуральном выражении в разрезе всех котельных Яжелбицкого сельского поселения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Единица измерения** | **2019 (факт)** | **2020 (факт)** | **2021 (факт)** | **2022 (факт)** | **2023** | **2024 - 2033** |
| **Котельная № 10, с. Яжелбицы, ул. Усадьба** | | | | | | | |
| Плановое производство тепловой энергии (всего) | Гкал | 5683,20 | 5887,83 | 6858,06 | 6546,11 | 6423,43 | 6401,61 |
| КПД котельной при работе на основном виде топлива | % | 68,65 | 67,60 | 66,41 | 65,92 | 78,19 | 78,19 |
| Фактический удельный расход удельного топлива | кг.у.т./Гкал | 208,11 | 211,32 | 215,13 | 216,72 | 182,70 | 182,70 |
| Вид основного топлива |  | газ | газ | газ | газ | газ | газ |
| Вид резервного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Вид аварийного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Калорийный эквивалент основного топлива | - | 1,159 | 1,160 | 1,159 | 1,163 | 1,160 | 1,161 |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 1182,73 | 1244,22 | 1475,40 | 1418,65 | 1173,55 | 1169,56 |
| Годовой расход натурального топлива | тыс.м3 | 1020,30 | 1073,05 | 1273,34 | 1219,67 | 1011,68 | 1007,38 |
| **Котельная № 20, д. Ижицы** | | | | | | | |
| Плановое производство тепловой энергии (всего) | Гкал | 74,35 | 75,07 | 68,88 | 82,70 | 62,93 | 73,05 |
| КПД котельной при работе на основном виде топлива | % | - | - | - | - | - | - |
| Фактический удельный расход удельного топлива | кг.у.т./Гкал | - | - | - | - | - |  |
| Вид основного топлива |  | электроэнергия | электроэнергия | электроэнергия | электроэнергия | электроэнергия | электроэнергия |
| Вид резервного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Вид аварийного топлива |  | - | - | - | - | - | - |
| Калорийный эквивалент основного топлива | - | - | - | - | - | - | - |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | - | - | - | - | - | - |
| Годовой расход натурального топлива | тыс.м3 | - | - | - | - | - | - |

# Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

Существующие источники тепловой энергии в полной мере покрывают необходимые нагрузки потребителей тепловой энергии в Яжелбицком сельском поселении. Поэтому в строительстве новых источников тепловой энергии нет необходимости.

Необходимыми инвестициями в соответствии с предложением в разделах 5 и 6 являются инвестиции на мероприятия по строительству и техническому перевооружению объектов теплоснабжения (котельные и сети).

Таблица 9.1.

**Объём инвестиций в строительство газовой котельной**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятие** | **Установленная мощность, Мвт** | **Объем инвестиций, тыс. руб.** | | | |
| **строительство, оборудование и монтаж** | **водоснабжение** | **газоснабжение** | **всего** |
| 1. | Строительство блочно-модульной котельной (вместо котельной № 10) | 4 | 62497,74\* | - | - | 62497,74\* |

\*Стоимость мероприятия при условии выполнения его в году указанном в главе 5. При условии изменения года строительства на каждый последующий год по отношению к плановому году применятся Индекс Дефлятор «Инвестиции в основной капитал», устанавливаемый Министерством экономического развития Российской Федерации.

**Раздел 10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)**

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 28 статьи 2 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее – единая теплоснабжающая организация) теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее – федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».

В соответствии с пунктом 6 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов по организации теплоснабжения на соответствующих территориях относится утверждение схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения менее пятисот тысяч человек, в том числе определение единой теплоснабжающей организации».

Предложения по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляются на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации. Предлагается использовать для этого нижеследующий раздел проекта постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил организации теплоснабжения», предложенный к утверждению Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

**10.1. Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации**

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается органом местного самоуправления или федеральным органом исполнительной власти (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа, а в случае смены единой теплоснабжающей организации – при актуализации схемы теплоснабжения.

В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения, в отношении которой присваивается соответствующий статус.

В случае, если на территории поселения, городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа;

определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию, если такая организация владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в каждой из систем теплоснабжения, входящей в зону её деятельности.

Для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации впервые на территории поселения, городского округа, лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями на территории поселения, городского округа вправе подать в течение одного месяца с даты размещения на сайте поселения, городского округа, города федерального значения проекта схемы теплоснабжения в орган местного самоуправления заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны деятельности, в которой указанные лица планируют исполнять функции единой теплоснабжающей организации. Орган местного самоуправления обязан разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, городского округа.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана одна заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу. В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, орган местного самоуправления присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с критериями настоящих Правил.

**10.2. Критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:**

владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепловой энергии и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано более одной заявки на присвоение соответствующего статуса от лиц, соответствующих критериям, установленным настоящими Правилами, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, и обосновывается в схеме теплоснабжения.

В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации не подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям настоящих Правил.

Обязанности ЕТО определены постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 года № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Правительства Российской Федерации» (пункт 12 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных указанным постановлением). В соответствии с приведенным документом ЕТО обязана:

заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности:

осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы теплоснабжения;

надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

Таблица 10.1

| **Источники тепловой энергии** | | | **Тепловые сети** | | **Утвержденная единая теплоснабжающая организация** | **Основание для присвоения статуса ЕТО (№ пункта ПП РФ от 08.08.2012 № 808)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **энергоисточники в зоне деятельности** | **наименование организации** | **информация о присвоении статуса ЕТО** | **наименование организации** | **информация о присвоении статуса ЕТО** |
| Котельная № 10, с.Яжелбицы, ул.Усадьба |  | н/д |  | н/д | ООО «ТК Новгородская» | - |
| Котельная № 20, д.Ижицы |  | н/д |  | н/д | ООО «ТК Новгородская» | - |

**Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии**

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии на территории Яжелбицкого сельского поселения не планируется.

**Раздел 12. Решение по бесхозяйным тепловым сетям**

В соответствии с пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «В случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

Принятие на учет бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании приказа Минэкономразвития России от 10.12.2015 № 931 «Об установлении Порядка принятия на учет бесхозяйных недвижимых вещей». На основании статьи 225 Гражданского кодекса Российской Федерации по истечении года со дня постановки бесхозяйной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

По состоянию на 01.01.2023 года бесхозяйные тепловые сети на территории Яжелбицкого сельского поселения отсутствуют.

При выявлении бесхозяйных тепловых сетей в качестве организации, уполномоченной на эксплуатацию бесхозяйных тепловых сетей, предлагается определить единую теплоснабжающую организацию (ЕТО), в границах утвержденной зоны деятельности, которой расположены вновь выявленные участки таких сетей.

**Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения**

**13.1. Описание решений программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии**

Решения о газоснабжении источников тепловой энергии Яжелбицкого сельского поселения в действующей программе газоснабжения отсутствуют.

**13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии**

**13.3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно - коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России**

Предложения отсутствуют.

**13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения поселения) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения**

Предложения отсутствуют.

**13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения.**

Предложения отсутствуют.

**Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения**

Таблица 14.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Индикаторы развития системы теплоснабжения,**  **единица измерения** | **Котельная № 10, с.Яжелбицы,**  **ул. Усадьба** | **Котельная**  **№ 20, д.Ижицы** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях, ед. | 0,5 | 0,5 |
| 2. | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии, ед. | 0,5 | 0,5 |
| 3. | Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал | 182,70 | - |
| 4. | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2 | 2,20 | 0,98 |
| 5. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности, ч/год | 36,19 | 53,4 |
| 6. | Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м.м./Гкал/ч | 206,08 | 50,23 |
| 7. | Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме, % | - | - |
| 8. | Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии, кг.у.т./кВт | - | - |
| 9. | Коэффициент использования теплоты топлива, % (для ТЭЦ) | - | - |
| 10. | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемой потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, % | 92,7 | 0 |
| 11. | Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей, лет | 20 | 20 |
| 12. | Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, % | н/д | н/д |
| 13. | Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, % | н/д | н/д |

**Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия**

Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год Таблица 15.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** | **2023 год** | |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **действует с 01.12.2022-31.12.2023** | **действует с 01.12.2022-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **3** | **Валдайский район** |  |  |  |
| **3.1.** | **ООО «Тепловая Компания Новгородская»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 18.12.2018 № 65/12 | **3315,00** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 18.12.2018 № 65/13 | **261,33** | **226,77** |
|  | **ООО «Тепловая Компания Новгородская» (концессионное соглашение 31.10.2022)** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 17.11.2022 № 62/39 | **4212,08** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 17.11.2022 № 62/41 | **318,66** | **226,77** |
| **3.2.** | **ООО «Строительное управление 53»** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 16.12.2020 № 75/6 | **49,45** | **59,34** |
|  | водоотведение (полный цикл) | **85,33** | **86,28** |
|  | пропуск стоков | **56,61** | **44,62** |
|  | очистка | **28,72** | **-** |
| **3.3.** | **ФГБУ «Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 01.11.2018 № 40/5 | **1320,63** | **1584,76** |
|  | ГВС | от 06.12.2018 № 59/2 | **77,76** | **93,31** |
|  | водоснабжение | от 12.11.2018 № 44/1 | **15,47** | **18,56** |
|  | водоотведение | **36,38** | **30,50** |
| **3.4.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 23.10.2020 № 49/2 | **29,72** | **35,66** |
|  | водоотведение | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д. Ижицы, д. Долгие Бороды) | от 10.12.2020 № 72/5 | **3536,37** | **2555,47** |
|  | тепловая энергия ( д. Загорье) | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д. Ижицы) | от 10.12.2020 № 72/6 | **228,46** | **190,98** |
|  | ГВС (д. Загорье) | **228,46** | **138,03** |
| **3.5.** | **АО «Нордэнерго»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п. Валдай-5) | от 29.09.2020 № 41 | **4208,49** | **-** |
|  | тепловая энергия (котельная с .Зимогорье) | от 05.11.2020 № 54 | **1827,66** | **2193,19** |
| **3.6.** | **ООО «Экосервис»** |  |  |  |
|  | обращение с ТКО 2 зона | от 07.12.2018 № 60 | **445,93** | **445,93** |

Приложение 2

к постановлению Администрации

муниципального района от 27.06.2023 № 1151

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

к актуализированной на 2024 год схеме теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения (2023 год)

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ВВЕДЕНИЕ**……………………………………………………………............................................................................................................................... | 28 |
| **Глава 1**. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения..........…. | 29 |
| 1. Функциональная структура теплоснабжения…………………….............................................................................................................................. | 29 |
| 2. Источники тепловой энергии………………………………....................................................................................................................................... | 29 |
| 3. Тепловые сети, сооружения на них…………………..........................................................................................................................……………... | 33 |
| 4. Зоны действия источников тепловой энергии………….......................................................................................................................…………. | 39 |
| 5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии | 40 |
| 6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии…………..............…………………............. | 43 |
| 7. Балансы теплоносителя……………………………………….........................................................................................................................…….. | 44 |
| 8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом…………………............…………………………….............. | 44 |
| 9. Надежность теплоснабжения…………………………………...........................................................................................................................……. | 45 |
| 10. Технико-экономические показатели теплоснабжающей организации…………......................………………………………………………............... | 48 |
| 11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения…….....................................................................................................................…………………… | 48 |
| 12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения Рощинского сельского поселения.........… | 51 |
| **Глава 2**. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения………………………….....………................ | 52 |
| **Глава 3.** Электронная модель системы теплоснабжения Рощинского сельского поселения……………………......................……………………... | 57 |
| **Глава 4.** Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей….. | 57 |
| **Глава 5.** Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения…………………………………………………….…..........................…………….. | 63 |
| **Глава 6**. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах……….......................................................…. | 63 |
| **Глава 7**. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии…..................………. | 64 |
| **Глава 8.** Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей……………………………………..……….......................………………… | 71 |
| **Глава 9**. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения………………………………...……………….....................................................................................................................................…… | 73 |
| **Глава 10.** Перспективные топливные балансы…………………….......................................................................................................................... | 73 |
| **Глава 11**. Оценка надежности теплоснабжения……………………......................................................................................................................... | 74 |
| **Глава 12.** Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение…………………........................................ | 77 |
| **Глава 13.** Индикаторы развития систем развития поселения….........................................................................................................................… | 78 |
| **Глава 14.** Ценовые (тарифные) последствия………………………............................................................................................................................ | 79 |
| **Глава 15.** Реестр единых теплоснабжающих организаций……..........................................................................................................................…… | 81 |
| **Глава 16.** Реестр проектов схемы теплоснабжения……………................................................................................................................................… | 83 |
| **Глава 17.** Замечания и предложения к проекту………………….......................................................................................................................….. | 83 |
| **Глава 18.** Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения………………….............................……………… | 83 |

**Введение**

Схема теплоснабжения – документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» после 31.12.2011 наличие схемы теплоснабжения, соответствующей определенным формальным требованиям, является обязательным для поселений и городских округов Российской Федерации. Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности и требованиями к схемам теплоснабжения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154. Перспективная схема теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области (далее – Яжелбицкое сельское поселение) разработана для обеспечения надежного и качественного теплоснабжения потребителей с учетом развития. Схема теплоснабжения определяет стратегию и единую политику в сфере теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения.

Перспективная схема теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения содержит материалы по обоснованию развития систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и общественно-делового строительства, повышению качества производимых для потребителей коммунальных ресурсов, улучшению экологической ситуации.

Основными задачами являются:

инженерно-техническая оптимизация системы теплоснабжения;

взаимосвязанное перспективное планирование развития системы теплоснабжения;

повышение надежности системы теплоснабжения и качества предоставления коммунальных ресурсов;

совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;

повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры Яжелбицкого сельского поселения;

обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Проведен анализ существующего состояния системы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения на основании данных, полученных от органа местного самоуправления, теплоснабжающих организаций. Составлены существующие и перспективные балансы тепловой мощности, определены основные технические характеристики и экономика системы.

Предлагаемые схемные и другие решения разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения.

**Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения**

**1. Функциональная структура теплоснабжения**

**1.1.** Теплоснабжающей организацией в Яжелбицком сельском поселении являются общество с ограниченной ответственностью «Тепловая компания Новгородская» (далее – ООО «ТК Новгородская»). ООО «ТК Новгородская» осуществляет как производство тепловой энергии, так и её передачу, и распределение между потребителями по сетям.

Котельная № 10 с. Яжелбицы, д. 6- 2,337 Гкал/час;

Котельная № 20 д. Ижицы – 0,05 Гкал/час.

**1.2. Описание зон действия котельных**

Места расположения источников тепловой энергии, а также зоны их действия в границах населенных пунктах Яжелбицкого сельского поселения представлены на рисунке 1-2.

**1.3. Зоны действия индивидуального теплоснабжения**

В Яжелбицком сельском поселении 35 населенных пунктов. Во всех населенных пунктах имеется печное отопление или теплоснабжение от индивидуальных автономных источников.

**2.** **Источники тепловой энергии**

**2.1. Источники тепловой энергии**

Теплоснабжение потребителей Яжелбицкого сельского поселения осуществляется в 2 гидравлически изолированных зонах централизованного теплоснабжения.

Обобщенная система энергетического обеспечения состоит из следующих локальных систем:

электроснабжения, предназначенного для обеспечения электроэнергией приводов основного и вспомогательного оборудования, освещения (наружного и внутреннего), обеспечения хозяйственных и бытовых нужд котельных;

топливоснабжения для обеспечения работы котельных;

водоснабжения, предназначенной для обеспечения водой технологического процесса и собственных нужд котельных, и вспомогательных объектов.

На котельных Яжелбицкого сельского поселения осуществляется отпуск тепла с качественным регулированием в соответствии с утвержденными температурными графиками. Выбор температурного графика обусловлен облегчением гидравлического режима тепловых сетей и экономией расхода электрической энергии на перекачку теплоносителя.

**2.2. Описание технического состояния**

**2.2.1. Котельная № 10** осуществляет теплоснабжение и горячее водоснабжение в с. Яжелбицы, работает на газообразном топливе. Общая установленная мощность котельной составляет 6,4 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 2,337 Гкал/час. Система теплоснабжения двухтрубная, зависимая, протяженность тепловых сетей централизованного отопления и горячего водоснабжения в двухтрубном исчислении составляет 2,023 км.

**2.2.2. Котельная № 20** осуществляет теплоснабжение в д. Ижицы, работает на электроэнергии. Общая установленная мощность котельной составляет 0,09 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,05 Гкал/час.

**2.3. Структура и технические характеристики основного оборудования.**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Котлы** | | **Горелочное устройство (автоматизированные котельные)** | **Блок автома-тики** | **Насосы** | | | |
| **марка** | **мощ-ность** | **сетевые** | **ГВС** | **подпиточные** | **циркуляционные** |
| Котельная № 10 с.Яжелбицы | КВС-1-0,95 | 1 |  |  | К200-150-250; Q=315м3/ч; Н=20м N=30 кВт; n=1500об/мин | К-50-32-125; Q=50м3/ч; H=32м | К65-50-160; Q=25м3/ч; Н=32м N=5,5 кВт; n=3000об/мин | К65-50-160; Q=25м3/ч; Н=32м мN=5,5 кВт; n=3000об/мин |
| КВС-1-0,95 | 1 |  |  | К200-150-250; Q=315м3/ч; Н=20м N=30 кВт; n=1500об/мин | К-50-32-125; Q=50м3/ч; H=32м | К65-50-160; Q=25м3/ч; Н=32м N=5,5 кВт; n=3000об/мин | К65-50-160; Q=25м3/ч; Н=32м N=5,5 кВт; n=3000об/мин |
| КВС-1-0,95 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| КВС-1-0,95 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| КВС-1-0,95 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| КВС-1-0,95 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| КВС-1-0,45 | 0,4 |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по Котельной № 10** | **7** | **6,4** |  |  | **8** | | | |
| Котельная № 20, д.Ижицы | ЭПЗ-100 | **0,09** |  |  | К-50-32-125; Q=50м3/ч; H=32м; N=2,2 кВт; n=3000об/мин | | | |
| **Итого по Котельной № 20** | **1** | **0,09** |  |  | **1** | | | |
| **ИТОГО** | **8** | **6,49** |  |  | **9** | | | |

Состояние оборудования удовлетворительное, капитальный ремонт проводится согласно планам капитального и текущего ремонта ООО «ТК Новгородская». Все котлы к началу отопительного сезона подготавливаются и находятся в исправном состоянии. Насосы находятся в исправном состоянии. Ежегодно в межотопительный период насосы проходят техническое обслуживание. Серьезных замечаний по работе насосного оборудования нет.

**2.4. Параметры установленной тепловой мощности теплофикационного оборудования и теплофикационной установки**

Общая суммарная мощность котлов составляет 6,49 Гкал/час. Установленная тепловая мощность составляет 6,49 Гкал/час.

**2.5. Ограничения тепловой мощности и параметры располагаемой тепловой мощности**

Располагаемая тепловая мощность составляет 3,57 Гкал/час;

**2.6 Объем потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя на собственные и хозяйственные нужды и параметры тепловой мощности нетто**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/час** | **Собственные нужды, Гкал/час** |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | 3,480 | 3,456 |  | 0,024 |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | 0,090 | 0,090 |  | 0,000 |
| **Итого:** | **3,570** | **3,546** | **0,000** | **0,024** |

**2.7. Срок ввода в эксплуатацию теплофикационного оборудования, год последнего освидетельствования при допуске к эксплуатации после ремонтов, год продления ресурса и мероприятия по продлению ресурса**

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование котельной** | **Год ввода в эксплуатацию** |
| 1 | Котельная № 10 с. Яжелбицы | 1995 |
| 2 | Котельная № 20, д. Ижицы | 1998 |

Ежегодно котельные эксплуатируемые ООО "ТК Новгородская" проходят техническое обследование, по результатам которых составляются планы работ по подготовке котельных к предстоящему отопительному периоду.

По окончанию ремонтного периода котельные получают паспорт готовности к предстоящему отопительному периоду.

По итогам заключения экспертизы промышленной безопасности газоиспользующего оборудования на котельных выявляются нарушения в работе данного оборудования и выполняются необходимые мероприятия для продления срока службы данного оборудования.

**2.8. Схемы выдачи тепловой мощности, структура теплофикационных установок (если источник тепловой энергии – источник комбинированной выработки тепловой и электрической энергии)**

Источники тепловой энергии осуществляют только выработку тепла на цели теплоснабжения.

**2.9. Среднегодовая загрузка оборудования источника тепловой мощности**

Котельные работают на нужды потребителей, суммарная установленная мощность составляет 3,57 Гкал/ч.

Среднегодовая загрузка источников тепловой энергии на нужды потребителей.

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Располагаемая мощность, Гкал/час** | **Подключенная нагрузка без учета теплопотерь, Гкал/час** | **% загрузки котельной** |
| Котельная № 10 с.Яжелбицы | 3,48 | 2,337 | 67,16 |
| Котельная № 20, д.Ижицы | 0,09 | 0,05 | 55,56 |

**2.10. Способы учета тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети**

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Наименование прибора учета** |
| 1 | Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | нет |
| 2 | Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | нет |

**2.11. Статистика отказов и восстановлений оборудования источника тепловой энергии**

За отопительные сезоны 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 годов отказы по оборудованию отсутствуют.

**2.12. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источника тепловой энергии**

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии у теплоснабжающей организации отсутствуют.

**3. Тепловые сети, сооружения на них**

**3.1. Описание структуры тепловых сетей**

Тепловые сети, расположенные на территории Яжелбицкого сельского поселения, являются собственностью Новгородской области, и переданы в аренду ООО «ТК Новгородская». Схемы тепловых сетей двухтрубные. Системы отопления у потребителей Яжелбицкого сельского поселения зависимые, теплоноситель для системы теплоснабжения готовится на источнике (в котельной). Температурный график отпуска тепловой энергии 95/70оС, теплоносителем является вода, забираемая из системы централизованного водоснабжения.

Способ прокладки сетей: канальный подземный. Структура тепловых сетей представлена в таблице 6.

Большинство тепловых сетей были проложены в 1975 году.

Общий износ тепловых сетей превышает 60%. Нормативный срок службы трубопроводов тепловых сетей составляет не менее 30 лет.

Материал трубопроводов: сталь (нержавеющая и углеродистая).

На тепловой сети используется тепловая изоляция из минераловатных матов, в качестве гидроизоляции предусмотрена окраска в два слоя органосиликатной композицией. Кроме этого применяются предизолированные трубопроводы с изоляцией из пенополиуретана (ППУ).

В качестве секционирующей и регулирующей арматуры применяются задвижки, клапаны, краны шаровые и затворы дисковые, что объясняется простотой монтажа и эксплуатации, доступностью, надежностью и ремонтопригодностью.

В 2013-2023 годах фиксировались технологические отключения на сетях теплоснабжения, которые устранялись в течение рабочего дня. Учет технологических нарушений ведется оперативной диспетчерской службой. Вывод из работы технической защиты производился на срок не более суток при ремонте основного оборудования, замене, ремонте сетей.

Большинство аварий и инцидентов связано с внешними факторами - отключения электричества, холодного водоснабжения, а также с высоким износом тепловых сетей.

Для выявления дефектов на тепловых сетях Яжелбицкого сельского поселения в межотопительный период проводятся гидравлические испытания тепловых сетей, выявляются узкие места для проведения ремонтных работ. Техническими службами предприятия проводится изучение опыта эксплуатации и ремонта, внедрение прогрессивных форм организации и управления ремонтом, ведётся контроль качества отремонтированного оборудования. Ежегодно проводится промывка внутриквартальных сетей теплоснабжения.

Таблица 6

**Структура тепловых сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной и адрес нахождения** | **Протяженность тепловых сетей в 2-х трубном исполнении, км** | | | **В том числе в 2-х трубном исполнении:** | | | | | | | | | | | |
| **надземное исполнение, км.** | | | | **подземное исполнение, км.** | | | | | | | |
| **канальная прокладка (+транзит по подвалу)** | | | | **бесканальная прокладка** | | | |
| **ЦО** | **ГВС** | **всего** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** | **ЦО** | **Dмм** | **ГВС** | **Dмм** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Котельная № 10, с.Яжелбицы, ул.Усадьба | 1.7968 | 0.226 | 2.023 |  | 57 |  | 57 | 0,267 | 57 |  | 57 |  | 57 |  | 57 |
|  | 76 |  | 76 | 0,126 | 76 |  | 76 |  | 76 |  | 76 |
|  | 89 |  | 89 | 0,1091 | 89 | 0,226 | 89 |  | 89 |  | 89 |
|  | 108 |  | 108 | 0,6953 | 108 |  | 108 |  | 108 |  | 108 |
|  | 133 |  | 133 |  | 133 |  | 133 |  | 133 |  | 133 |
|  | 159 |  | 159 | 0,5494 | 159 |  | 159 |  | 159 |  | 159 |

**3.2. Карты (схемы) тепловых сетей в зоне действия источников тепловой энергии**



Рисунок 1. Схема тепловых сетей котельной № 10

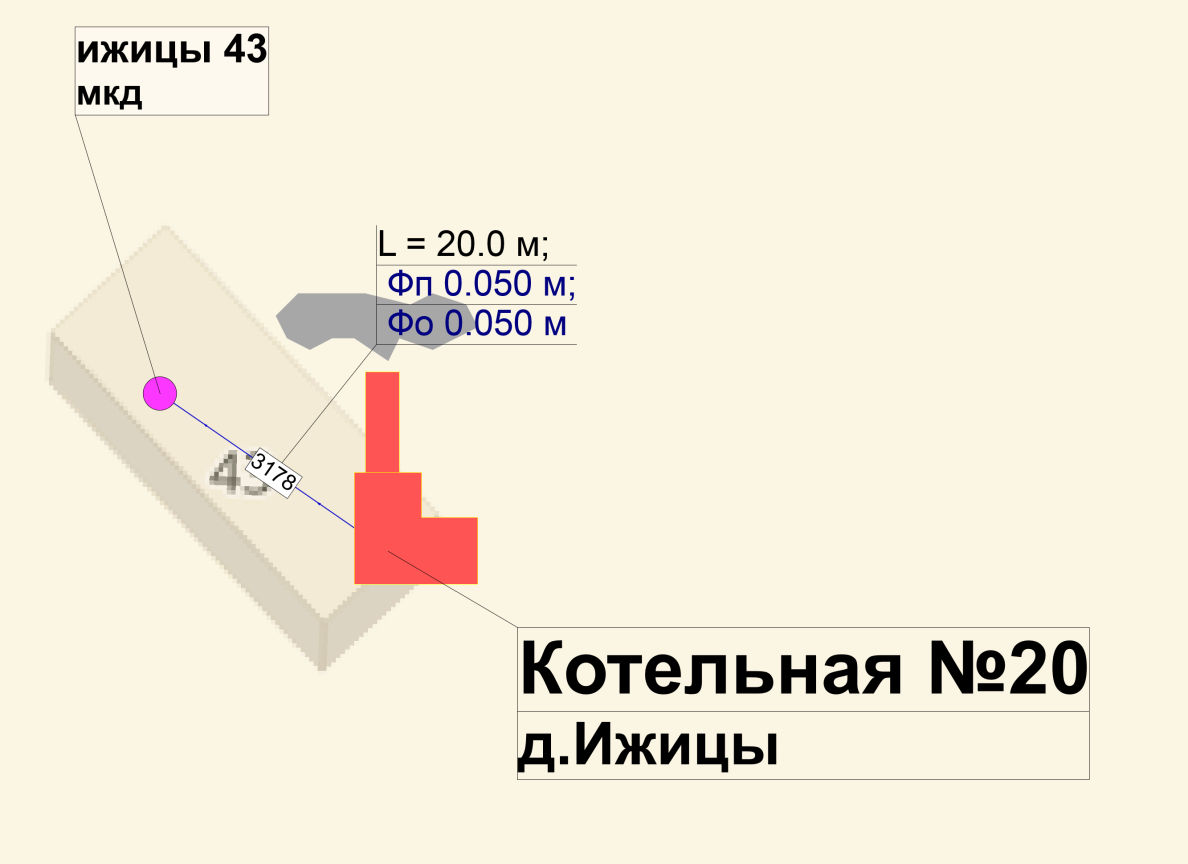
**

Рисунок 2. Схема тепловых сетей котельной № 20

**3.3. Описание графиков регулирования отпуска тепла в тепловые сети с анализом их обоснованности**

В системе централизованного теплоснабжения используется качественный график регулирования, приведен в таблице 7

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Температура наружного воздуха** | **Температура воды** | |
| **в подающем трубопроводе** | **в обратном трубопроводе** |
| 10 | 36,4 | 32 |
| 9 | 38 | 33 |
| 8 | 40,3 | 34,5 |
| 7 | 42,1 | 35,5 |
| 6 | 44 | 37 |
| 5 | 45,5 | 38,3 |
| 4 | 47,1 | 39,4 |
| 3 | 48,9 | 40,6 |
| 2 | 50,7 | 41,7 |
| 1 | 52,3 | 42,9 |
| 0 | 54 | 44 |
| -1 | 55,6 | 45 |
| -2 | 57,2 | 46,1 |
| -3 | 58,8 | 47,2 |
| -4 | 60,4 | 48,2 |
| -5 | 62,1 | 49,3 |
| -6 | 63,9 | 50,3 |
| -7 | 65,5 | 51,3 |
| -8 | 66,8 | 52,3 |
| -9 | 68,3 | 53,4 |
| -10 | 69,9 | 54,4 |
| -11 | 71,4 | 55,3 |
| -12 | 72,9 | 56,3 |
| -13 | 74,4 | 57,3 |
| -14 | 76 | 58,2 |
| -15 | 77,5 | 59,2 |
| -16 | 79 | 60,1 |
| -17 | 80,5 | 61 |
| -18 | 81,9 | 62 |
| -19 | 83,4 | 62,9 |
| -20 | 84,9 | 63,8 |
| -21 | 86,3 | 64,7 |
| -22 | 87,8 | 65,6 |
| -23 | 89,3 | 66,5 |
| -24 | 90,6 | 67,4 |
| -25 | 92,1 | 68,3 |
| -26 | 93,5 | 69,1 |
| -27 | 95 | 70 |

**3.4. Фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети и их соответствие утвержденным графикам регулирования отпуска тепла в тепловые сети**

Фактический температурный режим отпуска тепловой энергии не отличается от утвержденных температурных режимов и графиков.

**3.5. Гидравлические режимы тепловых сетей и пьезометрические графики**

Наладка гидравлических режимов в тепловых сетях проводится ежегодно в рамках подготовки объектов к отопительному периоду. Гидравлический расчет тепловых сетей с указанием расчетных располагаемых напоров отсутствует.

**3.6. Статистика отказов тепловых сетей (аварий, инцидентов) за последние 5 лет**

Данные по отказам в тепловых сетях у теплоснабжающей организации отсутствуют.

**3.7. Статистика восстановлений тепловых сетей (аварий, инцидентов) и среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей, за последние 5 лет**

Данные по времени, затраченном на восстановление работоспособности тепловых сетей у теплоснабжающей (теплосетевой) организации отсутствуют.

**3.8. Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии (мощности), теплоносителя, включаемых в расчет отпущенных тепловой энергии (мощности) и теплоносителя**

Расчет и обоснование нормативов технологических потерь производится в соответствии с Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, утвержденного приказом Минэнерго России от 30.12.2008 № 325. Расчет тепловых потерь по каждому участку тепловых сетей принят по нормам тепловых потерь изолированными водяными трубопроводами, на основе сведений о конструктивных особенностях теплопроводов (тип прокладки, год проектирования, наружный диаметр трубопроводов, длина участка). Нормативы технологических потерь в тепловых сетях утверждены приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новгородской области от 13.08.2018 № 387 и приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новгородской области от 09.11.2022 № 587.

Результаты расчета нормативов технологических потерь приведены в таблице 8.

Таблица 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Потери в сетях, Гкал** |
| 1 | Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | 1059,23 |
| 2 | Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | 2,24 |

**3.9. Оценка тепловых потерь в тепловых сетях за последние 3 года при отсутствии приборов учета тепловой энергии**

За последние 3 года тепловые потери имеют практически одинаковое значение. При расчете тарифа на передачу тепловой энергии теплоснабжающая (теплосетевая) организация на протяжении 3-х лет использует значение, представленное в таблице 8.

**3.10. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети и результаты их исполнения**

В период 2013-2023 годов предписания надзорными органами по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети для ООО «ТК Новгородская» не выдавались.

**3.11. Описание типов присоединений теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям с выделением наиболее распространенных, определяющих выбор и обоснование графика регулирования отпуска тепловой энергии потребителям**

Тип системы присоединения теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям - зависимая. В основном к тепловым сетям присоединены многоквартирные дома. Регулирование - качественное, температурный график 95/70оС(регулируется в зависимости от температуры наружного воздуха).

**3.12. Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя**

Потребители, подача тепловой энергии к которым проходит через приборы учета тепловой энергии, представлены в таблице 9.

Таблица 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование населенного пункта** | **Наименование потребителей** |
| 1 | Котельная № 10  с. Яжелбицы | 1. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 1, МКД;  2. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 2, МКД;  3. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 3, МКД;  4. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 4, МКД;  5. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 5 к.1, МКД;  6. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 5, МКД;  7. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 8, МКД;  8. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 9, МКД;  9. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 16, МКД;  10. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 22, Администрация Яжелбицкого с. п., ИП Борисов В.И., ИП Мокеичева И.В., Сбербанк России;  11. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 26, Дом культуры;  12. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 28, Школа №4;  13. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 30, дошкольное отделение "Березка";  14. с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 31, ФГБУ СЗОНКЦ им.Соколова. |

**3.13. Перечень выявленных бесхозяйных тепловых сетей и обоснование выбора организации, уполномоченной на их эксплуатацию**

На момент разработки обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения перечень бесхозяйных сетей не определён.

**4. Зона действия источников тепловой энергии**

**4.1. Описание существующих зон действия источников теплоснабжения во всех системах теплоснабжения поселения**

В таблице 10 представлены основные характеристики зон действия источников централизованного теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения.

Таблица 10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Потребителя** | **Тепловая нагрузка по отоплению, Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка по горячему водоснабжению, Гкал/ч** |
|  | **Котельная № 10** |  |  |
| 1 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 1, МКД | 0,163398 |  |
| 2 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 2, МКД | 0,206491 |  |
| 3 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 3, МКД | 0,206491 |  |
| 4 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 4, МКД | 0,212877 |  |
| 5 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 5 к. 1, МКД | 0,054003 |  |
| 6 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 5, МКД | 0,212210 |  |
| 7 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 8, МКД | 0,315752 | 0,379000 |
| 8 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 9, МКД | 0,077998 |  |
| 9 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 11, МКД | 0,038966 |  |
| 10 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 16, МКД | 0,076153 |  |
| 11 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 17, МКД | 0,015335 |  |
| 12 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 22, Администрация Яжелбицкого сельского поселения, ИП Борисов В.И., ИП Мокеичева И.В., Сбербанк России | 0,027910 |  |
| 13 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 24, АО "ТАНДЕР" | 0,023794 |  |
| 14 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 26, Дом культуры | 0,099585 |  |
| 15 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 27б - пожарное депо | 0,007368 |  |
| 16 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 28, мастерские школы №4 | 0,037445 |  |
| 17 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 28, Школа № 4 | 0,250129 |  |
| 18 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 30, дошкольное отделение "Березка" | 0,087004 |  |
| 19 | с. Яжелбицы, ул.Усадьба, д. 31, ФГБУ СЗОНКЦ им.Соколова | 0,031364 |  |
| 20 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д. 41, жилой дом | 0,005001 |  |
| 21 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, павильон Березка | 0,001975 |  |
| 22 | с. Яжелбицы, ул. Усадьба, ИП Козлова ГП | 0,000436 |  |
|  | **Котельная № 20** |  |  |
| 1 | д. Ижицы, д. 43, МКД | 0,004724 |  |

Зоны действия источников теплоснабжения представлены графически на рисунке 1-2.

**5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии**

Централизованным отоплением обеспечена вся многоквартирная застройка. Жилые дома усадебной застройки, как правило, имеют печное отопление.

Бюджетные потребители подключены к системе централизованного теплоснабжения. Прочие потребители либо имеют собственные теплоисточники, либо приобретают тепловую энергию у ООО «ТК Новгородская».

Подробный перечень подключенных потребителей в разрезе каждой котельной приведен в таблице 10.

Тепловые нагрузки потребителей складываются из нагрузок на отопление и горячее водоснабжение. Суммарная тепловая нагрузка потребителей Яжелбицкого сельского поселения составляет 2,387 Гкал/ч. Отопительная нагрузка потребителей рассчитывается как необходимое количество тепловой энергии на поддержание нормативной температуры воздуха в помещениях потребителя при расчетной температуре наружного воздуха. Расчетная температура наружного воздуха устанавливается нормами как температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92. Для данного региона расчетная температура наружного воздуха –27 ̊С, продолжительность отопительного периода 213 суток.

Среднегодовой объем потребления тепловой энергии рассчитывается с учетом температур наружного воздуха по СП 131.13330.2012. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99\*. Показатели потребления тепловой энергии в Яжелбицком сельском поселении представлены в таблице 11.

Таблица 11

Данные по плановому полезному отпуску ООО «ТК Новгородская» на 2024 год и фактическому полезному отпуску за 2022 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год, (факт)** | | | | **Полезный отпуск тепловой энергии на 2024 год, (план)** | | | |
| **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** | **всего, Гкал** | **отопление, Гкал** | **ГВС, м3** | **ГВС, Гкал** |
| **Яжелбицкое сельское поселение** | **5536,62** | **5318,02** | **3421,00** | **218,60** | **5 377,70** | **5 142,51** | **3 680,69** | **235,20** |
| Котельная № 10 с.Яжелбицы, ул.Усадьба | 5453,92 | 5235,32 | 3421,00 | 218,60 | 5 306,89 | 5 071,70 | 3 680,69 | 235,20 |
| Котельная № 20 д.Ижицы | 82,70 | 82,70 |  |  | 70,81 | 70,81 |  |  |

Договорные величины потребления тепловой мощности по объектам потребителей произведены расчетным методом.

С 01.01.2014 года продажа потребителям тепловой энергии осуществляется в соответствии со статьей 13 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» теплоснабжающей организацией, имеющей в собственности или на ином праве, а равно во владении или пользовании источники тепловой энергии при этом в случае принятия собственниками помещений в многоквартирных жилых домах решения о непосредственных расчетах за поставляемую тепловую энергию с теплоснабжающими организациями - продажа тепловой энергии производится непосредственно потребителям.

Учет тепла, отпущенного потребителям, осуществляется:

по данным приборного учета;

расчётным методом согласно Методике осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утверждённой приказом Минстроя России от 17.03.2014 № 99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя»;

по утверждённым нормативам для населения.

Поквартирное отопление в многоквартирных многоэтажных жилых зданиях по состоянию базового года разработки схемы теплоснабжения не применяется и на перспективу не планируется.

**6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии**

Баланс установленной, располагаемой тепловой мощности, тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и присоединенной тепловой нагрузки в Яжелбицком сельском поселении представлен в таблице 12. Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | 6,400 | 3,480 | 3,456 | 2,337 | 0,000 | 0,024 | 0,457 | 0,639 |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,050 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,037 |
| **Итого:** | **6,490** | **3,570** | **3,546** | **2,387** | **0,000** | **0,024** | **0,459** | **0,677** |

Тепловой баланс складывается из полезного отпуска тепловой энергии, расхода на собственные нужды источников, потерь в тепловых сетях.

Баланс тепловой мощности подразумевает соответствие подключенной тепловой нагрузки тепловой мощности источников. Дефицит тепловой мощности отсутствует.

Гидравлический режим передачи тепловой энергии в Яжелбицком сельском поселении обеспечивается сетевыми насосами котельных. Основные гидравлические и температурные режимы системы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения обеспечиваются в соответствии с картами технологических режимов. Дефицит пропускной способности сетей в Яжелбицком сельском поселении отсутствует.

**7. Балансы теплоносителя**

Теплоносителем является вода, забираемая напрямую из системы централизованного водоснабжения. Требования к качеству химочищенной воды котловых систем устанавливаются на уровне, обеспечивающем эффективную и безопасную работу котлов при минимальном риске образования отложений и коррозии. Очистка воды от взвешенных примесей осуществляется в механических фильтрах сетчатого типа.

Информация о среднем расходе воды на подпитку тепловых сетей и производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей на котельных Яжелбицкого сельского поселения представлена в таблице 13.

Таблица 13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Средний расход подпиточной воды, м3\ч** | **Нормативная производительность ВПУ, м3\ч** | **Резерв (дефицит) производительности ВПУ, м3\ч** |
| Котельная №10 Валдайский район с.Яжелбицы | 0,254 |  | 0,000 |
| Котельная №20 Валдайский район д.Ижицы | 0,003 |  | 0,000 |

**8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом**

В Любницком сельском поселении на источниках тепловой энергии в качестве топлива используется:

|  |  |
| --- | --- |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы- | газ |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы- | электроэнергия |

Показатели топливного баланса за 2022 год представлены в таблице 14.

Таблица14

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **Топливный эквивалент по сертификатам качества** | **Выработано тепловой энергии, Гкал** | **Отпущено тепловой энергии в сеть, Гкал** | **Удельная норма расхода условного топлива, кг.у.т./Гкал** | **Расход условного топлива, тут** |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | газ | 1,163 | 6598,35 | 6546,11 | 216,72 | 1418,65 |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | электроэнергия | - | 82,96 | 82,70 | - | - |
| **Итого:** |  |  | **6681,31** | **6628,81** |  | **1418,65** |

**9. Надежность теплоснабжения**

Надежность функционирования системы теплоснабжения должна обеспечиваться целым рядом мероприятий, осуществляемых на стадиях проектирования и в период эксплуатации.

Под надежностью понимается свойство системы теплоснабжения выполнять заданные функции в заданном объеме при определенных условиях функционирования. Применительно к системе коммунального теплоснабжения в числе заданных функций рассматривается бесперебойное снабжение потребителей теплом и горячей водой требуемого качества и недопущение ситуаций, опасных для людей и окружающей среды. Надежность является комплексным свойством. В зависимости от назначения объекта и условий его эксплуатации она может включать ряд свойств (в отдельности или в определенном сочетании), основными из которых являются безотказность, долговечность, ремонтопригодность, сохраняемость, устойчивоспособность, режимная управляемость, живучесть и безопасность.

Степень снижения надежности выражается в частоте возникновения отказов и величине снижения уровня работоспособности или уровня функционирования системы теплоснабжения. Полностью работоспособное состояние - это состояние системы, при котором выполняются все заданные функции в полном объеме. Под отказом понимается событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, более низкий, в результате выхода из строя одного или нескольких элементов системы. Событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, отражающийся на теплоснабжении потребителей, является аварией. Таким образом, авария также является отказом, но с более тяжелыми последствиями.

Наиболее слабым звеном системы теплоснабжения являются тепловые сети. Повреждения на трубопроводах могут привести к длительным перерывам в подаче теплоты и к выходу из строя систем отопления зданий.

В Яжелбицком сельском поселении подготовка котельных и тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Непосредственная подготовка систем теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

Яжелбицкое сельское поселение не относится к районам с ограниченным сроком завоза грузов. В целях обеспечения надежности и безопасности объектов жизнеобеспечения теплоснабжающей организацией проверяются и при необходимости доукомплектовываются аварийные запасы материально-технических ресурсов, проводится проверка готовности резервных источников электроснабжения котельных.

В 2016-2023 годах фиксировались технологические нарушения на сетях теплоснабжения и горячего водоснабжения, которые оперативно устранялись. Учет технологических нарушений ведется оперативной диспетчерской службой. Вывод из работы технической защиты производился на срок не более суток при ремонте основного оборудования, замене, ремонте сетей.

Большинство технологических нарушений и инцидентов связано с внешними факторами - отключения электричества, холодного водоснабжения, а также с высоким износом тепловых сетей.

Параметры качества и надежности по сетям теплоснабжения:

перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя) – 0 часов;

продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг - 24 час/день;

количество часов предоставления тепловой энергии в отчетном периоде 2022/2023гг – 5736 часов в части услуги по отоплению и 8424 в части услуги по централизованному горячему водоснабжению;

доля ежегодно заменяемых сетей – не более 1%.

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности. Фактически данные условия не соблюдаются.

Наладка и ремонты котельного оборудования производится в соответствии с установленными графиками.

Предложения (план мероприятий) по повышению надежности системы теплоснабжения Валдайского муниципального района представлен ниже в таблице 15.

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и основные технические параметры необходимого мероприятия (км, шт.)** | **Показатели надежности систем теплоснабжения** | | | **Предложения по источникам финансирования, тыс. рублей, без НДС** | | | | | **Годы реали-зации** |
| **наименование, ед. изм.** | **базовое значение** | **плановое значение (в случае исполнения нижеперечисленных мероприятий)** | **всего** | **средства предприятия\*** | **местный бюджет** | **областной бюджет** | **иное финансирование** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Система теплоснабжения ООО "ТК Новгородская" в Валдайском муниципальном районе Новгородской области, протяженность сетей 45,61 км. Ресурсоснабжающая организация - ООО "ТК Новгородская»** | | | | | | | | | | |
| 1 | Замена тепловых сетей, 1% от общей протяженности |  | ненадежная | малонадежная | 8184,00 | 8184,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2022 |
|  | ненадежная | малонадежная | 8429,52 | 8429,52 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2023 |
|  | ненадежная | малонадежная | 8682,41 | 8682,41 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2024 |
|  | ненадежная | малонадежная | 8942,88 | 8942,88 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2025 |
|  | ненадежная | малонадежная | 9211,17 | 9211,17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2026 |
| 2 | Замена основного и вспомогательного оборудования на источнике теплоснабжения, 5 штук |  | ненадежная | малонадежная | 5456,00 | 5456,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2022 |
|  | ненадежная | малонадежная | 5619,68 | 5619,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2023 |
|  | ненадежная | малонадежная | 5788,27 | 5788,27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2024 |
|  | ненадежная | малонадежная | 5961,92 | 5961,92 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2025 |
|  | ненадежная | малонадежная | 6140,78 | 6140,78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2026 |
| 3 | Покупка дизель-генераторных установок 23 штуки |  | ненадежная | малонадежная | 10350 | 0 | 0 | 0 | 10350 \*\* | 2022-2030 |
| 4 | Организация резервного водоснабжения 26 источников |  | ненадежная | малонадежная | 13000 | 0 | 0 | 0 | 13000 \*\* | 2022-2030 |
| \* в случае наличия в тарифе соотвествующих статей расхода | | | | | | | | | | |
| \*\* источник финансирования не определен | | | | | | | | | | |

**10. Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций**

Основные технико-экономические показатели ООО «ТК Новгородская» (в части систем теплоснабжения, эксплуатируемых на территории Яжелбицкого сельского поселения) представлены в таблице 16.

Таблица 16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Котельная № 10 с.Яжелбицы** | **Котельная № 20 д.Ижицы** |
| 1 | Установленная тепловая мощность, Гкал/час | 6,4 | 0,09 |
| 2 | Присоединенная нагрузка, Гкал/час | 2,337 | 0,05 |
| 3 | Объем вырабатываемой тепловой энергии, тыс. Гкал | 6,59835 | 0,08296 |
| 4 | Объем покупаемой тепловой энергии, тыс. Гкал | 0 | 0 |
| 5 | Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, тыс. Гкал | 5,48688 | 0,08270 |
| 6 | Технологические потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, тыс. Гкал | 1,05923 | 0,00000 |
| 7 | Протяженность магистральных сетей и тепловых вводов, км | 2,023 |  |
| 8 | Количество тепловых станций и котельных, шт. | 1 | 1 |
| 9 | Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть, кг у.т. / Гкал | 216,72 |  |
| 10 | Удельный расход электрической энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть, кВт.ч/Гкал | 29,75 | 1314,06 |
| 11 | Потребление электроэнергии, кВт.ч | 196 280 | 109 014 |

**11. Цены и тарифы в сфере теплоснабжения**

Динамика тарифов за тепловую энергию и горячее водоснабжение, отпускаемые ООО «ТК Новгородская» на территории Яжелбицкого сельского поселения за последние 3 года представлена в таблице 17.

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **2021 год** | | | | **2022 год** | | | | **2023 год** | | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** | | **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** | | **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **1.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.01-30.06** | **01.07-31.12** | **01.12.2022 по-31.12.2023** | **01.12.2022 по-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **1.1.** | **ООО «Тепловая Компания Новгородская»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия | **3376,40** | **3680,28** | **2611,10** | **2872,21** | **3680,28** | **3864,29** | **2872,21** | **2987,10** | **3315,00** | **3166,33** | от 18.12.2018 № 65/12 |
|  | ГВС | **259,46** | **280,25** | **186,96** | **200,05** | **280,25** | **294,91** | **200,05** | **208,05** | **261,33** | **226,77** | от 18.12.2018 № 65/13 |
|  | **ООО «Тепловая Компания Новгородская»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия |  |  |  |  |  |  |  |  | **4212,08** | **3166,33** | от 17.11.2022 № 62/39 |
|  | ГВС |  |  |  |  |  |  |  |  | **318,66** | **226,77** | от 17.11.2022 № 62/41 |
| **1.2.** | **ФГБУ «Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия | **1113,34** | **1171,49** | **1336,00** | **1405,79** | **1171,49** | **1214,93** | **1405,79** | **1457,92** | **1320,63** | **1584,76** | от 01.11.2018 № 40/5 |
|  | ГВС | **63,96** | **67,76** | **76,75** | **81,31** | **67,76** | **71,50** | **81,31** | **85,80** | **77,26** | **93,31** | от 06.12.2018 № 59/2 |
|  | водоснабжение | **11,44** | **12,50** | **13,73** | **15,00** | **12,50** | **14,19** | **15,00** | **17,03** | **15,47** | **18,56** | от 12.11.2018 № 44/1 |
|  | водоотведение | **28,85** | **30,21** | **23,13** | **25,44** | **30,21** | **33,38** | **25,44** | **27,98** | **36,38** | **30,50** |
| **1.3.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | водоснабжение | **22,48** | **25,14** | **26,98** | **30,17** | **25,14** | **27,65** | **30,17** | **33,18** | **29,72** | **35,66** | от 23.10.2020 № 49/21 |
|  | водоотведение | **6,82** | **7,75** | **8,18** | **9,30** | **7,75** | **8,54** | **9,30** | **10,25** | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д.Ижицы, д.Долгие Бороды) | **3031,25** | **3145,23** | **2167,60** | **2254,30** | **3145,23** | **3286,26** | **2254,30** | **2344,47** | **3536,37** | **2555,47** | от 10.12.2020 № 72/5 |
|  | тепловая энергия (д.Загорье) | **3031,25** | **3145,23** | **1738,55** | **1912,41** | **3145,23** | **3286,26** | **1912,41** | **2065,40** | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д.Ижицы) | **192,84** | **201,90** | **157,45** | **168,47** | **201,90** | **212,34** | **168,47** | **175,21** | **228,46** | **190,98** | от 10.12.2020 № 72/6 |
|  | ГВС (д.Загорье) | **192,84** | **201,90** | **109,58** | **117,25** | **201,90** | **212,34** | **117,25** | **126,63** | **228,46** | **138,03** |
| **1.4.** | **АО «НордЭнерго»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная  н.п. Валдай-5) | **3967,25** | **4063,54** | **-** | **-** | **4063,54** | **4210,70** | **-** | **-** | **4208,49** |  | от 29.09.2020 № 41 |
|  | тепловая энергия (котельная с.Зимогорье) | **-** | **-** | **-** | **-** | **1664,41** | **1664,41** | **1997,29** | **1997,29** | **1827,66** | **2193,19** | от 05.11.2020 № 54 |

В себестоимости производства и передачи тепловой энергии ООО «ТК Новгородская» основными являются следующие статьи затрат:

расходы на топливо;

оплата труда основного производственного персонала с отчислениями на социальные нужды;

затраты на покупную электрическую энергию.

В связи с этим деятельность теплоснабжающей организации в целом характеризуется высоким уровнем трудоемкости и энергоресурсоемкости, что свойственно теплоснабжающим организациям, занимающимся производством и передачей тепловой энергии.

Согласно раскрытой ООО «ТК Новгородская» информации, отношения между организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей отопления и горячего водоснабжения, и лицом, осуществляющим строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства, возникающие в процессе подключения таких объектов к вышеназванным сетям, включая порядок подачи и рассмотрения заявления о подключении, выдачи и исполнения условий подключения, а также условия подачи ресурса, определены: Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», приказом Федеральной службы по тарифам от 13 июня 2013 года № 760-э « Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения» и Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Российской Федерации 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» соответственно.

Согласно постановлению комитета по Тарифной политике Новгородской области от 13.04.2023 № 24 плата за подключение объектов капитального строительства к системе теплоснабжения на 2023 год для ООО «ТК Новгородская» установлена в размере 13988,73 тыс. руб. без НДС в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки.

Плата за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения на 2023 год для ООО «ТК Новгородская» установлена Постановлением от 16.03.2023 № 16 в следующем размере:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование:** | **Единица измерения** | **Ставка тарифа, без НДС** |
| 1. | Ставка тарифа за подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку водопроводной сети | тыс. руб./куб.м в сутки | 6,93 |
| 2. | Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети в расчете на 1 км, диаметром (d) | - |  |
| Расходы на подключение сетей диаметром от 70мм до 100 мм (включительно) | тыс. руб./ км | 18710,33 |
| Расходы на подключение сетей диаметром от 101мм до 150 мм (включительно) | тыс. руб./ км | 30448,29 |

Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности в Яжелбицком сельском поселении не установлена.

Расчет платы за подключение устанавливается на очередной последующий период регулирования, исходя из фактически сложившихся заявок от новых потребителей. В связи с этим плановый размер платы за подключение начиная с 2024 года не определён.

**12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах Яжелбицкого сельского поселения**

**12.1. Описание существующих проблем организации качественного теплоснабжения (перечень причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей**

По итогам проведенного анализа системы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения установлено, что основными проблемами организации качественного теплоснабжения являются:

не в полной мере реализуются энергосберегающие мероприятия, в том числе со стороны потребителей;

использование неэффективной теплоизоляции сетей трубопроводов со сроком эксплуатации более 25 лет;

изношенность тепловых сетей и низкая интенсивность их модернизации (недоремонт);

низкий остаточный ресурс оборудования;

сверхнормативные потери напора на отдельных участках тепловых сетей, необходимо увеличение пропускной способности данных участков сетей.

**12.2. Описание существующих проблем организации надежного и безопасного теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения (перечень причин, приводящих к снижению надежного теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей)**

Надежность теплоснабжения обеспечивается надежной работой источников теплоты и тепловых сетей, поэтому на каждой котельной имеется резервное оборудование (котлы, насосы). В случае отключения электроэнергии на предприятии имеется в наличии дизельгенератор. Исходя из этого, проблем в организации надежного и безопасного теплоснабжения потребителей Яжелбицкого сельского поселения нет.

**12.3. Описание существующих проблем надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения**

На котельной, расположенной в с. Яжелбицы основной вид топлива – природный газ. Перебоев в снабжении источника тепловой энергии газом нет.

**12.4. Анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения**

Данные о выданных предписаниях надзорными органами отсутствуют.

**Глава 2. Существующее и Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения**

**а) Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения**

Базовый уровень потребления тепла на цели теплоснабжения составляет 5,56958 тыс. Гкал в год (таблица 18).

Таблица 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Потребление тепла на цели теплоснабжения за 2022 год, Гкал** |
| 1 | Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | 5486,88 |
| 2 | Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | 82,70 |
|  | **Итого:** | **5569,58** |

**б) Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе**

Оценка потребления услуг организаций коммунального комплекса играет важное значение при разработке схемы теплоснабжения. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями систем теплоснабжения. Системы теплоснабжения должны обеспечивать потребителей тепловой энергией в соответствии с требованиями к качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во-вторых, прогнозные объемы потребления тепловой энергии должны учитываться при расчете тарифов, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ теплоснабжающей организации.

Для оценки перспективных объемов был проанализирован сложившийся уровень потребления тепловой энергии в Яжелбицком сельском поселении.

Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Генеральный план Яжелбицкого сельского поселения Валдайского района Новгородской области был утвержден решением Совета депутатов Яжелбицкого сельского поселения постановлением от 13.12.2012 № 71 В 2020 году в Генеральный план Яжелбицкого сельского поселения были внесены изменения. Вносимые в генеральный план корректировки не изменяют принципиально концепцию и основные положения, ранее разработанного и утвержденного генерального плана, а носят характер уточнения и корректировки отдельных положений ранее разработанной документации с учетом развития поселения в последние годы, а также вновь выявленных потребностей населения Яжелбицкого сельского поселения и уточненных перспектив развития поселения. Корректировка генерального плана осуществлена на период до 2040 года.

В этой связи потребность в новом жилищном строительстве по поселению представлена в таблице 19.

Таблица 19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Единицы измерения** | **Всего по поселению по состоянию на 2020 год** | **Всего по поселению по состоянию на 2040 год** |
| 1 | Численность населения | чел. | 2088 | 2200 |
| 2 | Средняя жилищная обеспеченность | м2/чел. | 33,6 | 48 (проектная) |
| 3 | Существующий жилищный фонд | тыс.м2 | 90,4 | 70,2 |
| 4 | Убыль существующего жилищного фонда | тыс.м2 | - | 3,5 |
| 5 | Сохраняемый жилищный фонд | тыс.м2 | - | 66,7 |
| 6 | Объем нового жилищного строительства | тыс.м2 | - | 38,9 |

В Яжелбицком сельском поселении преобладает малоэтажная застройка, которая составляет 69% от общего жилищного фонда поселения. На многоэтажную застройку приходится 26% жилых строений, жилищный фонд средней этажности составляет всего 4%.

На территории поселения преобладает деревянная жилая застройка, которая составляет 62,6% от общей площади всего жилищного фонда поселения. В меньшей степени (37,4%) жилищный фонд поселения представлен каменными домами (в том числе кирпичные, крупнопанельные, блочные). Дома из прочих материалов в поселении не представлены.

Централизованное теплоснабжение имеется только в с. Яжелбицы.

Индивидуальное теплоснабжение – все остальные населенные пункты. В настоящее время теплоснабжающей организацией в с. Яжелбицы является филиал ООО «ТК Новгородская» Валдайский район теплоснабжения.

Генеральным планом Яжелбицкого сельского поселения изменение производственных зон не планируется. Объекты соцкультбыта предлагается снабжать теплом от блок-модульных газовых котельных. Строительство новых котельных не предусмотрено. На перспективу предусматривается теплоснабжение (отопление и горячее водоснабжение) в частных домах, 1-3-этажных многоквартирных домах и коттеджной застройки предлагается перевести на 2-х контурные газовые котлы.

Существующая многоэтажная застройка будет снабжаться по прежней схеме централизованно от газовой котельной № 10.

Село Яжелбицы имеет в настоящее время газо-, тепло-, электро- и канализационные системы инженерного обеспечения, которые в перспективе должны реконструироваться, модернизироваться и расширяться с учетом развития населенных пунктов.

**в) Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Тепловые нагрузки на нужды отопления для объектов застройки определяются по проектам или по укрупненным показателям максимального теплового потока на 1 куб.м объема в соответствии с рекомендациями СП 50.13330.2012 «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003», утвержденного приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 265 при расчетной температуре наружного воздуха для проектирования систем отопления соответствующего населенного пункта.

Перспективные удельные расходы тепловой энергии на отопление, определенные в соответствии с СП 50.13330.2012, представлены в таблице 20.

Таблица 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип здания** | **Потребление тепловой энергии в зависимости от этажности ккал/(ч\*куб.м)** | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4-5** | **6-7** | **8-9** | **10-11** |
| Жилые многоквартирные здания, гостиницы, общежития | 26,2 | 23,9 | 21,4 | 20,7 | 19,4 | 18,4 | 17,3 |
| Общественные здания, кроме перечисленных ниже | 26,4 | 23,8 | 22,6 | 20,1 | 19,5 | 18,5 | 17,6 |
| Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты | 22,7 | 22,0 | 21,4 | 20,7 | 20,1 | 19,4 | 18,7 |
| Дошкольные учреждения, хосписы | 30,0 | 30,0 | 30,0 | - | - | - | - |
| Здания сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады | 14,2 | 13,6 | 13,0 | 12,4 | 12,4 | - | - |
| Здания административного назначения (офисы) | 23,3 | 22,0 | 21,4 | 17,5 | 15,5 | 14,3 | 13,0 |

Перспективные удельные расходы тепловой энергии на горячее водоснабжение определяются количеством потребителей и режимом пользования системой централизованного горячего водоснабжения. Количество пользователей определяется характеристиками здания. Режим пользования определяется по проектным данным здания, а при отсутствии проектных данных – в соответствии со СНиП 2.04.01-85.

Средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения потребителя тепловой энергии (Гкал/ч) в отопительный период определяется по формуле:

где:

- расход воды на горячее водоснабжение абонента, л/ед. измерения в сутки; принимается по таблице приложения 3 СНиП 2.04.01-85;

- количество единиц измерения, отнесенное к суткам, - количество жителей, учащихся в учебных заведениях и т.д.;

- температура водопроводной воды в отопительный период, °С;

- продолжительность функционирования системы горячего водоснабжения потребителя в сутки, ч;

- тепловые потери в местной системе горячего водоснабжения, в подающем и циркуляционном трубопроводах наружной сети горячего водоснабжения, Гкал/ч.

Средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения в неотопительный период (Гкал) определяется по формуле:

где:

- средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения в отопительный период, Гкал/ч;

- коэффициент, учитывающий снижение средней часовой нагрузки горячего водоснабжения в неотопительный период по сравнению с нагрузкой в отопительный период;

, - температура горячей воды в неотопительный и отопительный период соответственно, оС;

, - температура водопроводной воды в неотопительный и отопительный период, оС.

**г) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Прирост объемов потребления тепловой энергии не прогнозируется, так как в Генеральном плане Яжелбицкого сельского поселения не предусмотрено изменение существующей схемы теплоснабжения.

**д) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе**

На территории Яжелбицкого сельского поселения все объекты, предполагаемые к строительству, предусматривают теплоснабжение от индивидуальных источников.

Таблица 21

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** |
| Котельная № 10 с. Яжелбицы | 2,337 |
| Котельная № 20 д. Ижицы | 0,05 |
| **Итого по Яжелбицкому сельскому поселению:** | **2,387** |

Перспективный уровень потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения к 2040 году по Яжелбицкому сельскому поселению с учетом полной реализации заложенных в Генеральный план параметров составит 5,413тыс.Гкал в год (таблица 22).

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Прогноз потребления тепловой энергии, тыс. Гкал в год** | | | | | | | | | |
| **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033-2040** |
| 1 | Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | 5,342 | 5,342 | 5,342 | 5,342 | 5,342 | 5,342 | 5,342 | 5,342 | 5,342 | 5,342 |
| 2 | Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 |
|  | **Итого:** | **5,413** | **5,413** | **5,413** | **5,413** | **5,413** | **5,413** | **5,413** | **5,413** | **5,413** | **5,413** |

**е) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, возможные изменения производственных зон и их перепрофилирование схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения**

Электронная модель системы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения не разрабатывалась, так как в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» при разработке и актуализации схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения до 100 тыс. человек соблюдение требований, указанных в [подпункте "в" пункта 23](#P204) и [пунктах 55](#P377) и [56](#P388) требований к схемам теплоснабжения, утвержденных настоящим постановлением, не является обязательным.

**Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей**

**а) Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки**

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в Яжелбицком сельском поселении представлены в таблице 23.

Суммарная нагрузка потребителей по Яжелбицкому сельскому поселению на источнике централизованного теплоснабжения составит к 2040 году 2,387 Гкал/ч. Покрытие данных нагрузок предполагается за счет существующих теплоисточников. Дефицит мощности из-за прироста тепловых нагрузок не возникнет. Также в целом по всем теплоисточникам увеличится резерв тепловой мощности за счет снижения потерь тепловой энергии на сетях в результате их замены, а также использования потребителями энергосберегающего оборудования.

Таблица 23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | 6,400 | 3,480 | 3,456 | 2,337 | 0,000 | 0,024 | 0,457 | 0,639 |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,050 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,037 |
| **Итого:** | **6,490** | **3,570** | **3,546** | **2,387** | **0,000** | **0,024** | **0,459** | **0,677** |
| **Перспективный период (2024-2040 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | 6,400 | 3,480 | 3,456 | 2,337 | 0,000 | 0,024 | 0,457 | 0,639 |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,050 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,037 |
| **Итого:** | **6,490** | **3,570** | **3,546** | **2,387** | **0,000** | **0,024** | **0,459** | **0,677** |

**б) Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии**

Основанием для разработки гидравлического расчета тепловых сетей является:

СНиП 41 -02-2003 «Тепловые сети»;

СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;

ГОСТ 21.705-2016. «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации тепловых сетей»;

ГОСТ 21.206-2012. «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Условные обозначения трубопроводов».

Справочная литература:

Справочник проектировщика «Проектирование тепловых сетей». Автор А.А. Николаев;

Справочник «Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей», 3-е издание, переработанное и дополненное. Автор В.И. Манюк;

Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок.

Условия проведения гидравлического расчета:

Схема тепловой сети – двухтрубная, тупиковая.

Схема подключения систем теплопотребления к тепловой сети –зависимая.

Параметры теплоносителя – 95/70оС.

Расчетная температура наружного воздуха: -27оС.

В случае отсутствия точных данных о количестве местных сопротивлений – сумма коэффициентов местных сопротивлений может быть принята как 10 % от линейных потерь давления.

1. Определение тепловых нагрузок потребителей, расчетных расходов теплоносителя.

Расчетные расходы воды определяются по формуле: ,

где:

Q(P)oт - расчетная тепловая нагрузка, ккал/ч;

t1p – расчетная температура воды в подающем трубопроводе тепловой сети, 0С;

t2P – расчетная температура воды в обратном трубопроводе тепловой сети, 0С.

2. Проведение гидравлического расчета.

Потери давления на участке трубопровода складываются из линейных потерь (на трение) и потерь на местных сопротивлениях:

∆р = ∆ртр + ∆рм;

Линейные потери давления пропорциональны длине труб и равны:

∆pтр = R·L;

где L – длина трубопровода, м;

R – удельные потери давления на трение, кгс/м2.

,

где λ – коэффициент гидравлического трения;

v – скорость теплоносителя, м/с;

ρ – плотность теплоносителя, кгс/м3;

g – ускорение свободного падения, м/с2;

Dв – внутренний диаметр трубы, м;

G – расчетный расход теплоносителя на рассчитываемом участке, т/ч.

Потери давления в местных сопротивлениях находят по формуле:

,

где Σζ – сумма коэффициентов местных сопротивлений.

Тепловые сети работают при турбулентном режиме движения теплоносителя в квадратичной области, поэтому коэффициент гидравлического трения определяется формулой Прандтля-Никурадзе:

λ = 1/(1,14 + 2∙lg(Dв/ Kэ))2,

где Kэ – эквивалентная шероховатость трубы, принимаемая для вновь прокладываемых стальных труб водяных тепловых сетей Kэ = 0,5 мм.

При значениях эквивалентной шероховатости трубопроводов, отличных от Kэ = 0,5 мм, на величину удельных потерь давления вводится поправочный коэффициент β. В этом случае:

∆р = β·R·L + ∆pм.

Гидравлические показатели котельных Яжелбицкого сельского поселения представлены ниже.

**Гидравлические показатели Котельной № 10**





**в) Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей**

Суммарная нагрузка потребителей по Яжелбицкому сельскому поселению на источники централизованного теплоснабжения составит 2040 году 2,387 Гкал/ч. Покрытие данных нагрузок предполагается за счет существующих теплоисточников. Дефицит мощности в зонах действия теплоисточников не возникает.

**Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения**

Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Генеральный план Яжелбицкого сельского поселения в части развития систем теплоснабжения предусматривает инерционный сценарий с сохранением существующей организации теплоснабжения и не предполагает вариантности ее развития.

**Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах**

**а) Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии**

Таблица 24

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Средний расход подпиточной воды, м3\ч** | **Нормативная аварийная подпитка хим. необработ. воды, м3\ч** | **Нормативная производи-тельность ВПУ, м3\ч** | **Резерв (дефицит) производитель-ности ВПУ, м3\ч** |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | 0,254 | - | 0,000 | 0,000 |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | 0,003 | - | 0,000 | 0,000 |

Примечание:

Объём подпитки = объём ЦО и ГВС;

0 - установки ручного дозирования ХВП.

**б) Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения**

Открытые системы теплоснабжения на территории Яжелбицкого сельского поселения отсутствуют.

**в) Сведения о наличии баков-аккумуляторов**

В котельных Яжелбицкого сельского поселения баки-аккумуляторы отсутствуют.

**г) Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии**

Значения приведены в таблице 24.

**д) Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения**

Значения максимального потребления и производства теплоносителя приведены в таблице 25.

Таблица 25

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Максимальное потребление холодной воды на технологические потери и нужды ГВС, м3/год** | | |
| **общий объем потребления** | **в том числе ГВС** | **в том числе эксплуатационные затраты и потери теплоносителя в т/сетях и на собственные нужды** |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | 5733,62 | 3680,69 | 2052,93 |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | 18,92 |  | 18,92 |
| **Итого:** | **5752,54** | **3680,69** | **2071,85** |

Теплоносителем является вода, забираемая напрямую из системы централизованного водоснабжения. Поэтому подключение новых потребителей не создаст дефицита.

**Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

**а) Описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления**

Схемой теплоснабжения предусмотрено сохранение существующих условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления.

Выявленные проблемы функционирования и развития системы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения решаются посредством мероприятий по модернизации, реконструкции инфраструктуры и подключению объектов нового строительства.

**б) Описание текущей ситуации, связанной с ранее принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике решениями об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей**

Генерирующие объекты, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, на территории Яжелбицкого сельского поселения отсутствуют.

**в) Анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период), в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения**

Объекты, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, на территории Яжелбицкого сельского поселения отсутствуют.

**г) Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок**

Строительство источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**д) Обоснование предлагаемых для реконструкции действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок**

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Яжелбицкого сельского поселения отсутствуют.

**е) Обоснование предложений по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок**

Переоборудование котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**ж) Обоснование предлагаемых для реконструкции котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии**

Реконструкция котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии схемой теплоснабжения не предусмотрена.

**з) Обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы котельных по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Перевод котельных в пиковый режим работы схемой теплоснабжения не предусмотрен.

**и) Обоснование предложений по расширению зон действия действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Яжелбицкого сельского поселения отсутствуют.

**к) Обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии**

Вывод в резерв или вывод из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии схемой теплоснабжения не предусмотрен.

**л) Обоснование организации индивидуального теплоснабжения в зонах застройки поселения малоэтажными жилыми зданиями**

Индивидуальное теплоснабжение предусмотрено схемой теплоснабжения в отношении малоэтажных жилых зданий, так как централизованное теплоснабжение таких объектов экономически нецелесообразно из-за низкой плотности тепловых нагрузок.

**м) Обоснование перспективных балансов производства и потребления тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения поселения**

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в Яжелбицком сельском поселении представлены в таблице 26.

Таблица 26

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды,**  **Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | 6,400 | 3,480 | 3,456 | 2,337 | 0,000 | 0,024 | 0,457 | 0,639 |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,050 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,037 |
| **Итого:** | **6,490** | **3,570** | **3,546** | **2,387** | **0,000** | **0,024** | **0,459** | **0,677** |
| **Перспективный период (2024-2040 г.)** | | | | | | | | |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | 6,400 | 3,480 | 3,456 | 2,337 | 0,000 | 0,024 | 0,457 | 0,639 |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,050 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,037 |
| **Итого:** | **6,490** | **3,570** | **3,546** | **2,387** | **0,000** | **0,024** | **0,459** | **0,677** |

**н) Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива**

Ввод новых и реконструкция существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии нецелесообразен по причине отсутствия на территории Яжелбицкого сельского поселения и на территориях ближайших муниципальных образований необходимой инфраструктуры для генерации с использованием возобновляемых источников энергии.

Ввод новых и реконструкция существующих источников тепловой энергии с использованием местных видов топлива (паллеты, топливный торф) нецелесообразны из-за недостатка на рынке топлива со стабильными характеристиками качества (теплотворная способность, содержание веществ в продуктах сгорания топлива).

**о) Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории поселения**

Организация теплоснабжения в производственных зонах на территории Яжелбицкого сельского поселения сохраняется в существующем виде.

**п) Результаты расчетов радиуса эффективного теплоснабжения**

Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности.

Оптимальный радиус теплоснабжения предлагается определять из условия минимума выражения для «удельных стоимостей сооружения тепловых сетей и источника»: S=A+Z→min (руб./Гкал/ч),

где: A – удельная стоимость сооружения тепловой сети, руб./Гкал/ч;

Z – удельная стоимость сооружения котельной, руб./Гкал/ч.

Аналитическое выражение для оптимального радиуса теплоснабжения предложено в следующем виде, км: Rопт = (140/s0,4)·(1/B0,1)·(Δτ/П)0,15,

где: B – среднее число абонентов на 1 км2;

s – удельная стоимость материальной характеристики тепловой сети, руб./м2;

П – теплоплотность района, Гкал/ч·км2;

Δτ – расчетный перепад температур теплоносителя в тепловой сети, оC;

При этом предложено некоторое значение предельного радиуса действия тепловых сетей, которое определяется из соотношения, км:

Rпред = [(p–C)/1,2K]2,5,

где Rпред – предельный радиус действия тепловой сети, км;

p – разница себестоимости тепла, выработанного на котельных и в индивидуальных котельных абонентов, руб./Гкал;

C – переменная часть удельных эксплуатационных расходов на транспорт тепла, руб./Гкал;

K – постоянная часть удельных эксплуатационных расходов на транспорт тепла при радиусе действия тепловой сети, равном 1 км, руб./Гкал·км.

Площади зон действия теплоисточников Яжелбицкого сельского поселения приведены в таблице 27.

Таблица 27

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Площадь зоны действия теплоисточника, м2** |
| Котельная № 10 | 80 000 |
| Котельная № 20 | 324 |

На основании расчетов у источников тепловой энергии были определены зоны, в границах которых теплоснабжающая организация может гарантировать потребителю расчетные характеристики теплоносителя. Размеры этих зон зависят от подключенной нагрузки и удаленности потребителя. К централизованному источнику теплоснабжения целесообразно подключение потребителей с расчетной нагрузкой не менее 0.01 Гкал/час и плотностью тепловой нагрузки не менее 0,0005 Гкал/п.метр.

Схемы радиусов эффективного теплоснабжения представлены на рисунках 3-4.



Рисунок 3. Зона эффективного радиуса теплоснабжения котельной № 10



Рисунок 4. Зона эффективного радиуса теплоснабжения котельной № 20

**Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей**

**а) Предложения по реконструкции и строительству тепловых сетей, обеспечивающие перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)**

Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов), не требуется.

**б) Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения**

Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах Яжелбицкого сельского поселения не требуется, так как объекты нового строительства будут подключаться либо к действующим источникам теплоснабжения, либо к индивидуальным источникам теплоснабжения (собственным котельным).

**в) Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающие условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения**

Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, схемой теплоснабжения не предусмотрено, так как поставка тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии схемой не предусмотрена.

**г) Предложения по строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных**

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности.

**д) Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения**

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности.

Перечень мероприятий обеспечивающих спрос на услуги теплоснабжения по годам реализации Схемы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Яжелбицкого сельского поселения также включает инженерно-техническую оптимизацию коммунальных систем, в том числе:

1. Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организации поставки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности.

2. Мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

**е) Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**

Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки схемой не предусмотрена. При этом в рамках разработки схемы теплоснабжения проведен анализ существующих тепловых сетей.

**ж) Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса**

Мероприятия по строительству линейных объектов инфраструктуры теплоснабжения направлены на обеспечение надежности и повышение эффективности теплоснабжения.

Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, включают:

проведение комплексного обследования технико-экономического состояния систем теплоснабжения, в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

перекладку сетей, исчерпавших свой ресурс и нуждающихся в замене.

План мероприятий по реконструкции систем теплоснабжения составляется ежегодно. Сроки реализации мероприятий определяются исходя из их значимости. Список мероприятий и стоимость на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).

**з) Предложения по строительству и реконструкции насосных станций**

Строительство и реконструкция насосных станций схемой не предусмотрена.

**Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения**

**(горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения**

На территории Яжелбицкого сельского поселения открытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) отсутствуют.

**Глава 10. Перспективные топливные балансы**

**а) Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения**

Расчет перспективных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования теплоисточников Яжелбицкого сельского поселения в части производства тепловой энергии для теплоснабжения, представлен в таблице 28.

Таблица 28

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Вид топлива** | **Потребление топлива, т.у.т.** | | | |
| **в отопительный период** | | **в неотопительный период** | |
| **макс. часовое** | **годовое** | **макс. часовое** | **годовое** |
| **Текущий период (2022-2023 г.)** | | | | | |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | газ | 0,504 | 1337,056 | 0,028 | 32,513 |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | электроэнергия |  |  |  |  |
| **Итого:** |  | **0,504** | **1337,056** | **0,028** | **32,513** |
| **Перспективный период (2024-2040 г.)** | | | | | |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | газ | 0,504 | 1337,056 | 0,028 | 32,513 |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | электроэнергия |  |  |  |  |
| **Итого:** |  | **0,504** | **1337,056** | **0,028** | **32,513** |

**б) Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива**

Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) обеспечивает работу котельной в режиме «выживания» с минимальной расчетной тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года и составом оборудования, позволяющим поддерживать плюсовые температуры в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях. В котельных Яжелбицкого сельского поселения основным видом топлива является природный газ, подающийся напрямую по газопроводу, поэтому нормативный запас топлива для указанных котельных не утверждается.

Таблица 29

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Вид топлива** | **Потребность топлива, тн** | | **Запас топлива, тн** | **Количество дней** |
| **на отопительный период** | **период январь-май** |
|  |  |  |  |  |  |

**в) Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива**

Потребляемые источниками тепловой энергии виды топлива приведены в таблице 30. Местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии на территории Яжелбицкого сельского поселения не используются.

Таблица 30

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** |
| Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | газ |
| Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | электроэнергия |

**Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения**

**а) Метод и результаты обработки данных по отказам участков тепловых сетей (аварийным ситуациям), средней частоты отказов участков тепловых сетей (аварийных ситуаций) в каждой системе теплоснабжения**

Надежность системы теплоснабжения, определяемая, нарушениями в подаче тепловой энергии потребителям, отклонениями параметров теплоносителя, зависит от надлежащей эксплуатации теплоэнергетического оборудования и теплосетей.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность Яжелбицкого сельского поселения без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной – интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

В соответствии с СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети" минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать для:

источника теплоты - 0,97;

тепловых сетей - 0,9;

потребителя теплоты - 0,99;

СЦТ в целом - 0,86.

Расчет вероятности безотказной работы тепловой сети по отношению к каждому потребителю выполняется с применением следующего алгоритма:

определение пути передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети.

Для каждого участка пути передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети, устанавливаются: год его ввода в эксплуатацию, диаметр и протяженность.

На основе обработки данных по отказам и восстановлениям (времени, затраченном на ремонт участка) всех участков тепловых сетей за несколько лет их работы устанавливаются следующие зависимости:

средневзвешенная частота (интенсивность) устойчивых отказов участков в конкретной системе теплоснабжения при продолжительности эксплуатации участков от 3 до 17 лет (1/км/год);

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 1 до 3 лет;

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 17 и более лет;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети в зависимости от диаметра участка.

Интенсивность отказов всей тепловой сети (без резервирования) по отношению к потребителю представляется как последовательное соединение элементов, при котором отказ одного из всей совокупности элементов приводит к отказу всей системы в целом. Средняя вероятность безотказной работы системы, состоящей из последовательно соединенных элементов будет равна произведению вероятностей безотказной работы.

По данным региональных справочников по климату о среднесуточных температурах наружного воздуха за последние десять лет строят зависимость повторяемости температур наружного воздуха (график продолжительности тепловой нагрузки отопления).

С использованием данных о теплоаккумулирующей способности объектов теплопотребления (зданий) определяют время, за которое температура внутри отапливаемого помещения снизится до температуры, установленной в критериях отказа теплоснабжения. Отказ теплоснабжения потребителя - событие, приводящее к падению температуры в отапливаемых помещениях жилых и общественных зданий ниже +12 °C, в промышленных зданиях ниже +8 °C (СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети").

На основе данных о частоте (потоке) отказов участков тепловой сети, повторяемости температур наружного воздуха и данных о времени восстановления (ремонта) элемента (участка, НС, компенсатора и т.д.) тепловых сетей определяют вероятность отказа теплоснабжения потребителя.

Специалистами ООО «ТК Новгородская» ведётся учёт и мониторинг системы теплоснабжения в разрезе отдельно взятых систем теплоснабжения в специализированной программе Zulu GIS 8.0 (Версия 8.0.0.8350u). Данное программное обеспечение позволяет, в том числе, моделировать гидравлические режимы работы таких систем теплоснабжения.

**б) Метод и результаты обработки данных по восстановлениям отказавших участков тепловых сетей (участков тепловых сетей, на которых произошли аварийные ситуации), среднего времени восстановления отказавших участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения**

Время ликвидации повреждения на i-том участке определяется по формуле: ,

где:

 - внутренняя температура, которая устанавливается критерием отказа теплоснабжения, °C;

 - температура в отапливаемом помещении, которая была в момент начала исходного события, °C;

 - температура наружного воздуха, °C;

 - коэффициент аккумуляции помещения (здания), ч.

**в) Результаты оценки вероятности отказа (аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам**

В Яжелбицком сельском поселении подготовка котельной и тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Непосредственная подготовка системы теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

Мероприятия по подготовке объектов теплоснабжения к работе в отопительный период 2022 – 2023 годов выполнялись в соответствии с утвержденными графиками; отклонений и нарушений при выполнении намеченных планов не зафиксировано.

Готовность к ликвидации аварийных ситуаций проверена в ходе противоаварийных тренировок.

Яжелбицкое сельское поселение не относится к районам с ограниченным сроком завоза грузов. В целях обеспечения надежности и безопасности объектов жизнеобеспечения теплоснабжающей организацией проверены и укомплектованы аварийные запасы материально-технических ресурсов.

С учетом вышесказанного, вероятность отказа (аварийной ситуации) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям тепловой энергии на территории Яжелбицкого сельского поселения составляет не более 0,14.

С учетом вышесказанного, вероятность безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям тепловой энергии на территории Яжелбицкого сельского поселения составляет не менее 0,86.

**г) Результаты оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки**

Надежность расчетного уровня теплоснабжения оценивается коэффициентами готовности, представляющими собой вероятности того, что в произвольный момент времени в течение отопительного периода будет обеспечена подача расчетного количества тепла (или иначе среднее значение доли отопительного периода, в течение которого теплоснабжение потребителей не нарушается).

Учитывая проводимые эксплуатирующей организацией мероприятия по ежегодному техническому обслуживанию систем теплоснабжения и подготовке их к очередному отопительному периоду, коэффициент готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки оценивается в размере не менее 0,97.

**д) Результаты оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии**

Оценочная величина недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии составляет не более 0,2 Гкал.

**Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение**

В действующей инвестиционной программе ООО «ТК Новгородская» по Яжелбицкому сельскому поселению предложения по величине необходимых инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии и тепловых сетей на 2023-2035 годы не предусмотрены.

В случае потребности реконструкции и (или) технического перевооружения объектов теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения в инвестиционную программу предприятия будут внесены соответствующие изменения, что будет учтено при ежегодной актуализации схемы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения.

**Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения**

а) Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях 0,5 ед/км:

информация о количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях отсутствуют 0,5 ед/Гкал (по установленной мощности котельной).

б) Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии:

информация о количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии отсутствует.

в) Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения):

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Яжелбицкого сельского поселения отсутствуют.

г) Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии:

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Яжелбицкого сельского поселения отсутствуют.

д) Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии):

источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Яжелбицкого сельского поселения отсутствуют.

е) Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032-2040** |
| 1 | Котельная № 10 Валдайский район с. Яжелбицы | газ | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 |
| 2 | Котельная № 20 Валдайский район д. Ижицы | электроэнергия | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

ж) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032-2040** |
| 1 | Котельная № 10 Валдайский район с.Яжелбицы | газ | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 2 | Котельная № 20 Валдайский район д.Ижицы | электро-энергия | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 |

з) Коэффициент использования установленной тепловой мощности:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Вид топлива** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030-2040** |
| 1 | Котельная № 10 с. Яжелбицы | газ | 0,672 | 0,672 | 0,672 | 0,672 | 0,672 | 0,672 | 0,672 | 0,672 | 0,672 |
| 2 | Котельная № 20 д. Ижицы | электричество | 0,556 | 0,556 | 0,556 | 0,556 | 0,556 | 0,556 | 0,556 | 0,556 | 0,556 |

**Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия**

**а) Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения**

Для потребителей Яжелбицкого сельского поселения тариф на тепловую энергию устанавливается без дифференциации по системам теплоснабжения. В связи с этим тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения потребителей Яжелбицкого сельского поселения составлена единой в отношении всех систем теплоснабжения и представлена в таблице 31.

**Таблица 31 - Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование района/организации** | **Постановления комитета по тарифной политике Новгородской области** | **2023 год** | |
| **тариф для потребителей, кроме населения, руб/Гкал, руб/м3, без НДС** | **тариф для населения, руб/Гкал, руб/м3 с НДС** |
| **действует с 01.12.2022-31.12.2023** | **действует с 01.12.2022-31.12.2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1.1.** | **ООО «Тепловая Компания Новгородская»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 18.12.2018 № 65/12 | **3315,00** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 18.12.2018 № 65/13 | **261,33** | **226,77** |
|  | **ООО «Тепловая Компания Новгородская» (концессионное соглашение 31.10.2022)** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 17.11.2022 № 62/39 | **4212,08** | **3166,33** |
|  | ГВС | от 17.11.2022 № 62/41 | **318,66** | **226,77** |
| **1.2.** | **ООО «Строительное управление 53»** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 16.12.2020 № 75/6 | **49,45** | **59,34** |
|  | водоотведение (полный цикл) | **85,33** | **86,28** |
|  | пропуск стоков | **56,61** | **44,62** |
|  | очистка | **28,72** | **-** |
| **1.3.** | **ФГБУ «Дом отдыха «Валдай»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия | от 01.11.2018 № 40/5 | **1320,63** | **1584,76** |
|  | ГВС | от 06.12.2018 № 59/2 | **77,76** | **93,31** |
|  | водоснабжение | от 12.11.2018 № 44/1 | **15,47** | **18,56** |
|  | водоотведение | **36,38** | **30,50** |
| **1.4.** | **ФГБУ ЦЖКУ МО РФ** |  |  |  |
|  | водоснабжение | от 23.10.2020 № 49/2 | **29,72** | **35,66** |
|  | водоотведение | **9,65** | **11,58** |
|  | тепловая энергия (д.Ижицы, д.Долгие Бороды) | от 10.12.2020 № 72/5 | **3536,37** | **2555,47** |
|  | тепловая энергия ( д.Загорье) | **3536,37** | **2251,29** |
|  | ГВС (д. Ижицы) | от 10.12.2020 № 72/6 | **228,46** | **190,98** |
|  | ГВС (д. Загорье) | **228,46** | **138,03** |
| **1.5.** | **АО «НордЭнерго»** |  |  |  |
|  | тепловая энергия (котельная н.п. Валдай-5) | от 29.09.2020 № 41 | **4208,49** | **-** |
|  | тепловая энергия (котельная с.Зимогорье) | от 05.11.2020 № 54 | **1827,66** | **2193,19** |
| **1.6.** | **ООО «Экосервис»** |  |  |  |
|  | обращение с ТКО 2 зона | от 07.12.2018 № 60 | **445,93** | **445,93** |

**б) Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации**

На территории Яжелбицкого сельского поселения определена одна единая теплоснабжающая организация – ООО «ТК Новгородская». Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения по ООО «ТК Новгородская» представлена в таблице 31.

**в) Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей**

В соответствии с «Инвестиционной программой теплоснабжения общества с ограниченной ответственностью «Тепловая компания «Новгородская» на 2017-2035 гг.», утвержденной постановлением комитета по ценовой и тарифной политике Новгородской области от 16.09.2016 № 29 (в редакции постановления комитета по тарифной политике Новгородской области от 17.11.2022 № 62/34) мероприятия по модернизации и реконструкции котельных Яжелбицкого сельского поселения на период с 2022 по 2035 не предусмотрены.

Таким образом оценить ценовые (тарифные) последствия реализации схемы теплоснабжения возможности нет.

**Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций**

**а) Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения**

Таблица 32

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование системы теплоснабжения** | **Единая теплоснабжающая организация** | **№ зоны деятельности ЕТО** |
| Котельная № 10 с.Яжелбицы ул. Усадьба | ООО «ТК Новгородская» | 01 |
| Котельная № 20 д.Ижицы | ООО «ТК Новгородская» | 01 |

В статусе единой теплоснабжающей организации на территории Яжелбицкого сельского поселения ООО «ТК Новгородская» сменила ООО «МП ЖКХ Новжилкомунсервис».

**б) Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации**

Таблица 33

|  |  |
| --- | --- |
| **Единая теплоснабжающая организация** | **Наименование системы теплоснабжения** |
| ООО «ТК Новгородская» | Котельная № 10 с.Яжелбицы ул.Усадьба |
| ООО «ТК Новгородская» | Котельная № 20 д.Ижицы |

**в) Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией**

В соответствии с федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 года № 808, принимается решение об определении единой теплоснабжающей организации.

В соответствии с пунктом 7 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

размер собственного капитала;

способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

В соответствии с пунктом 4 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации в проекте Схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения. В случае если на территории поселения, существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения;

определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию.

Постановлением от 20.06.2022 № 1168 «Об актуализации схемы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения на 2023 год» Администрацией Валдайского муниципального района единой теплоснабжающей организацией, осуществляющей теплоснабжение на территории Яжелбицкого сельского поселения в пределах зон действия источников тепловой энергии предприятия указано общество с ограниченной ответственностью «Тепловая компания Новгородская» (ООО «ТК Новгородская»).

**г) Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации**

Заявки теплоснабжающих организаций на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации в период актуализации схемы теплоснабжения не подавались.

**д) Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)**

Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (ООО «ТК Новгородская») на территории Яжелбицкого сельского поселения приведено на рисунке 3-4.

**Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения**

**а) Перечень мероприятий по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии**

Мероприятия по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии не предусмотрены инвестиционной программой ООО «ТК Новгородская».

**б) Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них**

Мероприятия по строительству, реконструкции или техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них не предусмотрены инвестиционной программой ООО «ТК Новгородская».

**в) Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения**

Открытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на территории Яжелбицкого сельского поселения отсутствуют.

**Глава 17. Замечания и предложения** **к проекту схемы теплоснабжения**

При актуализации схемы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения Новгородского муниципального района учтены предложения ООО «ТК Новгородская». Предложения и замечания от других организаций не поступали.

**Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения**

Таблица 34

|  |  |
| --- | --- |
| **Ссылка на изменения** | **Вносимые изменения** |
| **Схема теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения** | |
| **Раздел 1:** Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории сельского поселения | |
| Таблица 1.1 | уточнены тепловые нагрузки котельных сельского поселения |
| Таблица 1.2 | уточнены потребление фактической тепловой энергии на отопление и нагрев за 2022 год, Гкал  уточнены потребление плановой тепловой энергии на отопление и нагрев за 2024 год, Гкал |
| **Раздел 2:** Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей | |
| Таблица 2.1 | уточнены балансы установленной и располагаемой тепловой мощности котельных |
| Пункт 2.2 | уточнены схемы тепловых сетей источников тепловой энергии (рисунок) |
| **Раздел 8.** Перспективные топливные балансы | |
| Таблица 8.1 | уточнены данные перспективного потребление топлива в условном и натуральном выражении в разрезе всех котельных сельского поселения |
| **Раздел 14:** Индикаторы систем теплоснабжения | |
| Таблица 14.1 | уточнены индикаторы развития систем теплоснабжения поселения в разрезе всех котельных сельского поселения |
| **Раздела 15:** Ценовые (тарифные последствия) | |
| Таблица 15.1 | уточнена информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области на 2023 год |
| **Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения** | |
| Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения утверждаются впервые | |

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Информационное сообщение | 1 |
| Решение Думы Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 226 «О внесении изменения в Положение о муниципальном дорожном фонде Валдайского муниципального района» | 1 |
| Решение Думы Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 227 «О внесении изменений в решение Думы Валдайского муниципального района от 28.12.2022 № 191» | 1-43 |
| Решение Думы Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 228 «О передаче муниципального недвижимого имущества из муниципальной собственности Валдайского муниципального района в муниципальную собственность Валдайского городского поселения» | 43 |
| Решение Думы Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 229 «О внесении изменения в Перечень муниципального имущества Валдайского муниципального района, подлежащего приватизации в 2023 году» | 43-44 |
| Решение Думы Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 230 «О внесении изменения в Структуру Администрации Валдайского муниципального района» | 44 |
| Решение Думы Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 231 «Об утверждении Положения об Администрации Валдайского муниципального района» | 44-47 |
| Решение Думы Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 232 «О внесении изменений в Положение о комитете финансов Администрации Валдайского муниципального района» | 48 |
| Решение Думы Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 233 «О внесении изменений в Положение о муниципальном казенном учреждении Комитете культуры Администрации Валдайского муниципального района» | 48-49 |
| Решение Думы Валдайского муниципального района от 30.06.2023 № 234 «О внесении изменений в Положение о муниципальном казенном учреждении комитете образования Администрации Валдайского муниципального района» | 49 |
| Постановление Администрации Валдайского муниципального района от 27.06.2023 № 1147 «Об актуализации схемы теплоснабжения Ивантеевского сельского поселения на 2024 год» | 49-69 |
| Постановление Администрации Валдайского муниципального района от 27.06.2023 № 1148 «Об актуализации схемы теплоснабжения Любницкого сельского поселения на 2024 год» | 69-91 |
| Постановление Администрации Валдайского муниципального района от 27.06.2023 № 1149 «Об актуализации схемы теплоснабжения Семёновщинкого сельского поселения на 2024 год» | 91-111 |
| Постановление Администрации Валдайского муниципального района от 27.06.2023 № 1150 «Об актуализации схемы теплоснабжения Рощинского сельского поселения на 2024 год» | 111-131 |
| Постановление Администрации Валдайского муниципального района от 27.06.2023 № 1151 «Об актуализации схемы теплоснабжения Яжелбицкого сельского поселения на 2024 год» | 131-153 |
| Содержание |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«Валдайский Вестник». Бюллетень № 30 (573) от 30.06.2023

Учредитель: Дума Валдайского муниципального района

Утвержден решением Думы Валдайского муниципального района от 27.03.2014 № 289

Главный редактор: Глава Валдайского муниципального района Ю.В. Стадэ, телефон: 2-25-16

Адрес редакции: Новгородская обл., Валдайский район, г.Валдай, пр.Комсомольский, д.19/21

Отпечатано в МБУ «Административно-хозяйственное управление» Новгородская обл., Валдайский район,

г. Валдай, пр. Комсомольский, д.19/21 тел/факс 46-310 (доб. 122)

Выходит по пятницам. Объем 153 п.л. Тираж 16 экз. Распространяется бесплатно.