Тульская область
**муниципальное образование
Чернский район**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 18.12.2023 № 855

**Об утверждении муниципальной Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования рабочий поселок Чернь Чернского района Тульской области на 2024-2026 годы»**

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 06.10.2013 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», руководствуясь Уставом муниципального образования Чернский район, администрация МО Чернский район ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования рабочий поселок Чернь Чернского района Тульской области на 2024-2026 годы»
2. Настоящее постановление подлежит обнародованию в установленном порядке и размещению в сети «Интернет» на официальном сайте муниципального образования Чернский район.
3. Постановление вступает в силу с 1 января 2024 года.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заместитель главы администрации** **МО Чернский район** | **Л.И. Астахова** |

Исп.:Кузнецов А.С.

Тел.:(8-48756)21052

Приложение

к постановлению администрации

МО Чернский район

от 18.12.2023г. № 855

**Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования рабочий поселок Чернь Чернского района Тульской области на 2024-2026 годы»**

2023 год

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к муниципальной Программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования рабочий поселок Чернь Чернского района Тульской области на 2024-2026 годы»**

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования муниципального образования, учреждений, повышения эффективности использования тепловой, электрической энергии и воды, позволяет добиться существенной экономии как топливно-энергетических ресурсов, так и финансов.

Программа энергосбережения муниципального образования рабочий поселок Чернь (далее - МО р.п.Чернь) должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет перехода на экономичное и рациональное их расходование. На территории МО р.п.Чернь в п.Чернь находятся отдельно стоящие здания муниципального образования учреждений, финансируемые из средств местного бюджета:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания учреждения | Год постройки | Общая площадь, м2/ объем, м3 | Кол-во этажей | Оснащено приборами коммерческого учета энергоресурсов | Оплата энергоресурсов |
| Администрация МО Чернский район. ул.К.Маркса, д.31 | 1972 | 2296,74 / 6890,22 | 3 | тепловая энергия | ТЭ-по счетчику |
| холодное водоснабжение | ХВС-по счетчику |
| электроэнергия | ЭЭ-по счетчику |
| МКОУ МО Чернский район «ФОК» | 1996 | 1105,0 / 9981,0 | 2 | тепловая энергия | ТЭ-по счетчику |
| холодное водоснабжение | ХВС-по счетчику |
| электроэнергия | ЭЭ-по счетчику |
| МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | 1964 | 1182,8 / 5574,0 | 2 | тепловая энергия | ТЭ-по нормативу |
| холодное водоснабжение | ХВС-по счетчику |
| электроэнергия | ЭЭ-по счетчику |
| МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | 1989 | 2663,6 / 12123,0 | 2 | тепловая энергия | ТЭ-по нормативу |
| холодное водоснабжение | ХВС-по счетчику |
| электроэнергия | ЭЭ-по счетчику |
| МБУ ДОД «ДДТ» | 1967 | 720,5 / 2016,0 | 2 | тепловая энергия | ТЭ-по счетчику |
| холодное водоснабжение | ХВС-по счетчику |
| электроэнергия | ЭЭ-по счетчику |
| МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | 1977 | 1077,4 / 3805,0 | 2 | тепловая энергия | ТЭ-по нормативу |
| холодное водоснабжение | ХВС-по счетчику |
| электроэнергия | ЭЭ-по счетчику |
| МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | 1980 | 1625,4 / 5708 | 2 | тепловая энергия | ТЭ-по нормативу |
| холодное водоснабжение | ХВС-по счетчику |
| электроэнергия | ЭЭ-по счетчику |
| МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | 1977 | 5634,0 / 50706,0 | 3 | тепловая энергия | ТЭ-по нормативу |
| холодное водоснабжение | ХВС-по счетчику |
| электроэнергия | ЭЭ-по счетчику |
| Административное здание (АПК), ул.К.Маркса, д.27 | 1953 | 369,6 / 2581,0 | 2 | тепловая энергия | ТЭ-по нормативу |
| холодное водоснабжение | ХВС- отсутствует |
| электроэнергия | ЭЭ-по счетчику |
| Административное здание (ул.Ленина, д.25) | 1960 | 508,9 / 3359,0 | 3 | тепловая энергия | ТЭ-по нормативу |
| холодное водоснабжение | ХВС- по нормативу |
| электроэнергия | ЭЭ-по счетчику |
| МБУК «Чернский районный дом культуры» | 1964 | 2676,4 / 8714,1 | 2 | тепловая энергия | ТЭ-по счетчику |
| холодное водоснабжение | ХВС-по счетчику |
| электроэнергия | ЭЭ-по счетчику |
| МБУК «Чернский районный историко-краеведческий музей им.Вознесенского» | 19821998 | 1101,4 / 5377,0 | 2 | тепловая энергия | ТЭ-по счетчику |
| холодное водоснабжение | ХВС-по счетчику |
| электроэнергия | ЭЭ-по счетчику |

**ПАСПОРТ**

**муниципальной Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования рабочий поселок Чернь Чернского района Тульской области на 2024-2026 годы»**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование | Муниципальное образование рабочий поселок Чернь Чернского района Тульской области |
| Ответственный исполнитель Программы | Отдел строительства, дорожной деятельности и ЖКХ администрации МО Чернский район |
| Соисполнитель муниципальной Программы |  |
| Основания для разработки Программы | - Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»; - Постановление правительства Российской Федерации от 07.10.2019г. № 1289 в ред. ПП РФ от 23.06.2020г. № 914 установлены Требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями объема потребляемых энергоресурсов;- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»; - Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Приказ Министерства регионального развития Российской федерации от 07.06.2010 № 273 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; - Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 24.10.2011 № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»; - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»; - Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425 (ред. от 09.03.2023) (утверждены требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых им объема потребляемой ими энергоресурсов); - Приказ Минэкономразвития России от 28.04.2021 № 231 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";- Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 158 "О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425"; - Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 159 "Об утверждении Положения о Департаменте государственных целевых программ и капитальных вложений Министерства экономического развития Российской Федерации";- Приказ Минэкономразвития России от 21.11.2022 № 636 "Об утверждении методических рекомендаций по оценке эффективности реализации государственной политики и нормативно-правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на региональном уровне";- Постановление правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации";- Постановление правительства Российской Федерации от 25.01.2011 № 20 "Об утверждении Правил представления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности". |
| Цели Программы | Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализации мероприятий в области энергосбережения |
| Задачи Программы | - Сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетикой эффективности использования;- Повышение мероприятий в области энергосбережения предусмотренных программой;- Достижение установленных целевых показателей программы. |
| Программно-целевые показатели Программы | Снижение к 2026 году:- удельного потребления электроэнергии;- удельного потребления тепловой энергии на теплоснабжение;- удельного потребления воды. |
| Этапы и сроки реализации Программы | Муниципальная программа реализуется в один этап с 2024 по 2026 годы |
| Объемы ресурсного обеспечения Программы | Годы реализации | Всего, т.руб. | в том числе местный бюджет |
| 2024-2026гг. | 5197,0 | 5197,0 |
| 2024 г. | 1460,0 | 1460,0 |
| 2025 г. | 1867,0 | 1867,0 |
| 2026 г. | 1870,0 | 1870,0 |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | Экономия потребления за период реализации программы к 2026 году: - электрической энергии на 220,5 кВт/ч.;- тепловой энергии на отопление 412,2 Гкал; - холодной воды на 3981,5 куб.м.- количество установленных приборов учета тепловой энергии к концу 2026 года – 5 ед.;- количество установленных приборов учета холодной воды к концу 2026 года – 5 ед.;- количество заменённых светильников уличного освещения к концу 2026 года – 240 шт.;- количество установленных аэратов на смесители холодной (горячей воды) воды к концу 2026 года – 85 ед.;- количество установленных водомеров к концу 2026 года – 4 ед. |

**ВВЕДЕНИЕ**

Муниципальная Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования рабочий поселок Чернь Чернского района Тульской области на 2024-2026 годы» (далее-Программа) является системным документом, определяющим цели и задачи МО р.п.Чернь в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2024 по 2026 год, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения. Программа формируется на первый трехлетний период согласно действующим нормативным правовым актам.

 Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы обеспечит исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов МО р,п.Чернь.

1. **Общее положение**
	1. **Основание для разработки Программы**

Программа разработана в соответствии с Федеральным Законом от 23.11.2009г. № 261 "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Постановление правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации".

* 1. **Основные сведения**

Таблица 1 Основные сведения

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Значение |
| Полное наименование | Муниципальное образование рабочий поселок Чернь |
| Сокращенное наименование муниципального образования | МО р.п. Чернь |
| Юридический адрес МО | 301090, Тульская область, Чернский район, п.Чернь, ул.К.Маркса, д.31 |
| Фактический адрес МО | 301090, Тульская область, Чернский район, п.Чернь, ул.К.Маркса, д.31 |
| ИНН/КПП | 7135037671 / 713501001 |

* 1. **Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащённости приборами учета**

В состав муниципального образования рабочий поселок Чернь входит р.п. Чернь. Рабочий поселок Чернь является районным центрам МО Чернский район. В п.Чернь находятся: административное здание МО по адресу: п.Чернь ул.К.Маркса, д.31; административное здание МО по адресу: п.Чернь ул.Ленина, д.25; административное здание (АПК) по адресу: п.Чернь ул.К.Маркса, д.27; на территории р.п. Чернь находится три школы: (МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь, МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь, МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.»); два детских сада (МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь», МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь»); МКОУ МО Чернский район «ФОК»; МБУК «Чернский районный историко-краеведческий музей им.Вознесенского»; МБУК «Чернский районный дом культуры»; МБУ ДОД «ДДТ» (дом детского творчества).

Теплоснабжение жилья и объектов теплоснабжения в п.Чернь осуществляет ресурсоснабжающая организация ООО «Чернская тепловая компания» от двух котельных, расположенных в п.Чернь. С 30.12.2016г. данная организация работает в рамках заключенного концессионного соглашения. В 2017 году данной ресурсоснабжающей организацией построена блочно-модульная котельная по ул.Вознесенского п.Чернь мощн. 9,8МГВ, с вводом в эксплуатацию новой котельной, ранее действующая котельная была выведена из эксплуатации.

В связи с упразднением администрации МО р.п. Чернь в 2013 году функции переданы Администрации МО Чернский район. Глава администрации МО Чернский район – Белошицкий Валерий Анатольевич.

Ответственным за выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности назначен заместитель главы администрации МО Чернский район Смирнов Сергей Анатольевич (тел. 8(48756) 2-17-34).

Перечень должностных лиц ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Наименование должности | Контактная информация (номера телефонов) | Основные функции и обязанности по обеспечению мероприятий |
| 1 | Смирнов Сергей Анатольевич | Заместитель главы администрации МО Чернский район | 8(48756)2-17-34 | Ответственные за выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| 2 | Орлова Галина Евгеньевна | Главный инструктор-специалист отдела строительства, дорожной деятельности и ЖКХ | 8(48756)2-11-09 |
| 3 | Кузнецов Александр Сергеевич | Главный инструктор-специалист отдела строительства, дорожной деятельности и ЖКХ | 8(48756) 2-10-52 |

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета МО, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в ведении МО, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

* 1. **Анализ фактического потребления энергоресурсов**

Потребление энергетических энергоресурсов МО и учреждениями осуществляется на хозяйственно-бытовые нужды. На основании заключенных договоров (контрактов) администрация МО Чернский район, бюджетные учреждения приобретает электрическую энергию в АО «ТНС энерго Тула», холодную воду в МУП «Черньводоканал», тепловую энергию в ООО «Чернская тепловая компания».

Информация о потреблении электрической энергии в натуральном и денежном выражении за 2020 - 2023 гг. представлена в таблице 2.

Информация о потреблении холодной и горячей воды в натуральном и денежном выражении за 2020 - 2023 гг. представлена в таблице 2.

Информация о потреблении тепловой энергии в натуральном и денежном выражении за 2020 - 2023 гг. представлена в таблице 2.

В таблице 2 приведены показатели объемов потребляемых энергоресурсов за период 2020 - 2023 годы.

Таблица 2. Объем потребления энергоресурсов за период 2020-2023 годы

Потребление электроэнергии за 2020-2023гг.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации, объекта | Потребление электроэнергии |
| 2020г. | 2021г. | 2022г. | 2023г. |
| тыс.квт/час | тыс.руб. | тыс.квт/час | тыс.руб. | тыс.квт/час | тыс.руб. | тыс.квт/час | тыс.руб. |
| Администрация МО Чернский район. ул.К.Маркса, д.31 | 59,24 | 565,01 | 64,26 | 624,4 | 61,48 | 615,24 | 67,1 | 711,8 |
| МКОУ МО Чернский район «ФОК» | 75 | 720 | 75,2 | 730,9 | 82,48 | 824,04 | 86,9 | 924,8 |
| МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | 31,67 | 299,28 | 35,72 | 346,81 | 33,28 | 215,82 | 33,3 | 296,3 |
| МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | 30,33 | 286,64 | 36,80 | 357,40 | 37,43 | 383,26 | 38,8 | 413,0 |
| МБУ ДОД «ДДТ» | 8,19 | 77,43 | 9,06 | 87,98 | 10,2 | 102,3 | 9,3 | 98,9 |
| МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | 25,52 | 241,16 | 29,94 | 290,72 | 30,57 | 313,09 | 30,5 | 350,5 |
| МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | 18,20 | 171,97 | 24,19 | 234,85 | 26,39 | 270,20 | 31,9 | 339,5 |
| МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | 331,2 | 3129,38 | 220,63 | 2142,31 | 45,743 | 468,41 | 383,6 | 4091,0 |
| Административное здание (АПК), ул.К.Маркса, д.27 | 5,14 | 48,88 | 7,27 | 70,36 | 4,9 | 49,5 | 5,7 | 57,0 |
| Административное здание (ул.Ленина, д.25) | 11,9 | 113,52 | 13,52 | 131,24 | 12,7 | 126,6 | 13,1 | 138,0 |
| МБУК «Чернский районный дом культуры» | 13,2 | 139,96 | 15,5 | 156,7 | 15,28 | 153,4 | 17,1 | 181,6 |
| МБУК «Чернский районный историко-краеведческий музей им.Вознесенского» | 7,26 | 69,3 | 10,0 | 104,03 | 10,63 | 108,13 | 10,5 | 112,2 |

Потребление тепловой энергии за 2020-2023гг.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации, объекта | Потребление электроэнергии |
| 2020г. | 2021г. | 2022г. | 2023г. |
| Гкал | тыс.руб. | Гкал | тыс.руб. | Гкал | тыс.руб. | Гкал | тыс.руб. |
| Администрация МО Чернский район. ул.К.Маркса, д.31 | 415,12 | 1310,2 | 387,25 | 1270,46 | 366,0 | 1252,58 | 300,0 | 1144,5 |
| МКОУ МО Чернский район «ФОК» | 338,0 | 1064,3 | 425,0 | 1393,4 | 431,64 | 1472,67 | 470,0 | 1793,0 |
| МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | 211,09 | 665,72 | 232,60 | 763,05 | 197,86 | 629,04 | 190,0 | 724,9 |
| МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | 512,05 | 1614,8 | 564,19 | 1850,87 | 533,47 | 1826,71 | 461,0 | 1758,7 |
| МБУ ДОД «ДДТ» | 85,29 | 268,98 | 97,73 | 320,62 | 92,6 | 315,9 | 70,0 | 267,1 |
| МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | 176,87 | 557,78 | 194,88 | 639,33 | 177,0 | 606,95 | 150,0 | 572,3 |
| МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | 170,69 | 538,29 | 188,78 | 619,32 | 210,04 | 719,23 | 190,0 | 724,9 |
| МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | 644,29 | 2031,87 | 712,74 | 2338,18 | 660,26 | 2260,86 | 550,0 | 2098,3 |
| Административное здание (АПК), ул.К.Маркса, д.27 | 42,65 | 134,82 | 48,63 | 149,51 | 47,2 | 163,96 | 37,0 | 141,2 |
| Административное здание (ул.Ленина, д.25) | 303,28 | 879,46 | 334,30 | 1096,77 | 320,47 | 1096,55 | 53,0 | 202,2 |
| МБУК «Чернский районный дом культуры» | 320,2 | 921,0 | 379,0 | 1295,5 | 353,3 | 1347,7 | 360,0 | 1373,4 |
| МБУК «Чернский районный историко-краеведческий музей им.Вознесенского» | 175,0 | 551,5 | 267,4 | 626,9 | 178,5 | 609,9 | 160,0 | 610,4 |

Потребление холодной воды за 2020-2023гг.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации, объекта | Потребление электроэнергии |
| 2020г. | 2021г. | 2022г. | 2023г. |
| куб.м | тыс.руб. | куб.м | тыс.руб. | куб.м | тыс.руб. | куб.м | тыс.руб. |
| Администрация МО Чернский район. ул.К.Маркса, д.31 | 1770,0 | 45,5 | 3573,0 | 96,86 | 3790,0 | 107,09 | 2281,0 | 68,4 |
| МКОУ МО Чернский район «ФОК» | 793,0 | 34,3 | 1456,0 | 64,1 | 2194,2 | 98,9 | 605,0 | 18,3 |
| МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | 665,0 | 17,5 | 782,0 | 22,1 | 752,0 | 20,7 | 710,0 | 21,5 |
| МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | 913,0 | 24,02 | 1795,0 | 48,38 | 1535,0 | 43,4 | 950,0 | 28,8 |
| МБУ ДОД «ДДТ» | 94,0 | 2,47 | 183,0 | 4,9 | 184,0 | 5,2 | 120,0 | 3,6 |
| МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | 234,0 | 6,16 | 428,0 | 11,5 | 521,0 | 14,7 | 470,0 | 14,2 |
| МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | 660,0 | 17,36 | 855,0 | 23,04 | 812,0 | 22,9 | 680,0 | 20,6 |
| МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | 842 | 22,15 | 1363,0 | 36,7 | 1554,0 | 43,9 | 1365,0 | 41,4 |
| Административное здание (АПК), ул.К.Маркса, д.27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Административное здание (ул.Ленина, д.25) | 468,0 | 11,96 | 468,0 | 12,66 | 468,0 | 13,26 | 468 | 14,2 |
| МБУК «Чернский районный дом культуры» | 414,0 | 22,7 | 603,0 | 26,2 | 622,0 | 31,6 | 670,0 | 20,3 |
| МБУК «Чернский районный историко-краеведческий музей им.Вознесенского» | 52,0 | 2,2 | 47,0 | 2,1 | 30,0 | 1,8 | 37 | 1,1 |

Затраты на потребляемые энергетические ресурсы за 2020-2023 годы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации, объекта | Потребление электроэнергии |
| 2020г. | 2021г. | 2022г. | 2023г. |
| Электроэнергия | Тепловая энергия | Холодная вода | Всего  | Электроэнергия | Тепловая энергия | Холодная вода | Всего  | Электроэнергия | Тепловая энергия | Холодная вода | Всего  | Электроэнергия | Тепловая энергия | Холодная вода | Всего  |
| Администрация МО Чернский район. ул.К.Маркса, д.31 | 565,01 | 1310,2 | 45,5 | 1920,71 | 624,4 | 1270,46 | 96,86 | 1991,72 | 615,24 | 1252,58 | 107,09 | 1974,91 | 711,8 | 1144,5 | 68,4 | 1924,7 |
| МКОУ МО Чернский район «ФОК» | 720 | 1064,3 | 34,3 | 1818,6 | 730,9 | 1393,4 | 64,1 | 2188,4 | 824,04 | 1472,67 | 98,9 | 2395,61 | 924,8 | 1793,0 | 18,3 | 2736,1 |
| МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | 299,28 | 665,72 | 17,5 | 982,5 | 346,81 | 763,05 | 22,1 | 1131,96 | 215,82 | 629,04 | 20,7 | 865,56 | 296,3 | 724,9 | 21,5 | 1042,7 |
| МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | 286,64 | 1614,8 | 24,02 | 1925,46 | 357,40 | 1850,87 | 48,38 | 2256,65 | 383,26 | 1826,71 | 43,4 | 2253,37 | 413,0 | 1758,7 | 28,8 | 2200,5 |
| МБУ ДОД «ДДТ» | 77,43 | 268,98 | 2,47 | 348,88 | 87,98 | 320,62 | 4,9 | 413,5 | 102,3 | 315,9 | 5,2 | 423,4 | 98,9 | 267,1 | 3,6 | 369,6 |
| МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | 241,16 | 557,78 | 6,16 | 805,1 | 290,72 | 639,33 | 11,5 | 941,55 | 313,09 | 606,95 | 14,7 | 934,74 | 350,5 | 572,3 | 14,2 | 937 |
| МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | 171,97 | 538,29 | 17,36 | 727,62 | 234,85 | 619,32 | 23,04 | 877,21 | 270,20 | 719,23 | 22,9 | 1012,33 | 339,5 | 724,9 | 20,6 | 1085 |
| МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | 3129,38 | 2031,87 | 22,15 | 5183,4 | 2142,31 | 2338,18 | 36,7 | 4517,19 | 468,41 | 2260,86 | 43,9 | 2773,17 | 4091,0 | 2098,3 | 41,4 | 6230,7 |
| Административное здание (АПК), ул.К.Маркса, д.27 | 48,88 | 134,82 | 0 | 183,7 | 70,36 | 149,51 | 0 | 219,87 | 49,5 | 163,96 | 0 | 213,46 | 57,0 | 141,2 | 0 | 198,2 |
| Административное здание (ул.Ленина, д.25) | 113,52 | 879,46 | 11,96 | 1004,94 | 131,24 | 1096,77 | 12,66 | 1240,67 | 126,6 | 1096,55 | 13,26 | 1236,41 | 138,0 | 202,2 | 14,2 | 354,4 |
| МБУК «Чернский районный дом культуры» | 139,96 | 921,0 | 22,7 | 1083,66 | 156,7 | 1295,5 | 26,2 | 1478,4 | 153,4 | 1347,7 | 31,6 | 1532,70 | 181,6 | 1373,4 | 20,3 | 1575,3 |
| МБУК «Чернский районный историко-краеведческий музей им.Вознесенского» | 69,3 | 551,5 | 2,2 | 623 | 104,03 | 626,9 | 2,1 | 733,03 | 108,13 | 609,9 | 1,8 | 719,83 | 112,2 | 610,4 | 1,1 | 723,7 |
| **ВСЕГО** | **5862,53** | **10538,72** | **206,32** | **16607,57** | **5277,7** | **12363,91** | **348,54** | **17990,15** | **3629,98** | **12302,05** | **403,45** | **16335,48** | **7714,6** | **11410,9** | **252,4** | **19377,9** |

Оснащение зданий, учреждений индивидуальными приборами учета энергетических ресурсов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование зданий | Наличие индивидуальных приборов учета энергоресурсов |
| Холодная вода | Тепло-снабжение  | Электро-энергия |
| 1 | Администрация МО Чернский район, ул.К.Маркса, д.31 | имеется | имеется | имеется |
| 2 | Административное здание (ул.Ленина, д.25) | нет | нет | имеется |
| 3 | Административное здание (АПК), ул.К.Маркса, д.27 | нет | нет | имеется |
| 4 | МКОУ МО Чернский район «ФОК» | имеется | имеется | имеется |
| 5 | МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | имеется | нет | имеется |
| 6 | МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | имеется | нет | имеется |
| 7 | МБУ ДОД «ДДТ» | имеется | имеется | имеется |
| 8 | МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | имеется | нет | имеется |
| 9 | МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | имеется | нет | имеется |
| 10 | МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | имеется | нет | имеется |
| 11 | МБУК «Чернский районный дом культуры» | имеется | имеется | имеется |
| 12 | МБУК «Чернский районный историко-краеведческий музей им.Вознесенского» | имеется | имеется | имеется |

1. **Цели, задачи, сроки реализации Программы**

Основная цель Программы - повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения.

Так же целями Программы является:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет;

- использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

- сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;

- выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных Программой;

- достижение установленных целевых показателей Программы.

**Сроки реализации Программы**

Реализация Программы в один этап.

Срок реализации Программы: 2024-2026 годы.

**Приоритетные технические направления программы**

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- проведение энергетического аудита здания для определения возможных потерь ТЭ из здания и устранение нарушений теплозащиты зданий;

- поверка счётчиков по учёту тепла, создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;

 - применение современных технологий теплоизоляции магистральных трубопроводов и распределительных сетей;

- замена светильников и ламп освещения на энергосберегающие;

- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;

- ежегодные замеры сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;

- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;

- организацию энергетического обследования для выявления нерационального использования энергоресурсов;

- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

1. **Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности Программы**

Целевые показатели Программы выражены показателями, представленными в таблице 4:

- Удельное потребление электроэнергии;

- Удельное потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию;

 - Удельное потребление воды.

 Данные технического паспорта на здания, строения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания учреждения | Год пост-ройки | Общая площадь, м2/ объем, м3 | Отапли-ваяемая площадь |
| Администрация МО Чернский район, ул.К.Маркса, д.31 | 1972 | 2296,74 / 6890,22 | 2296,74 |
| МКОУ МО Чернский район «ФОК» | 1996 | 1105,0 / 9981,0 | 1105,0  |
| МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | 1964 | 1182,8 / 5574,0 | 1182,8  |
| МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | 1989 | 2663,6 / 12123,0 | 2663,6  |
| МБУ ДОД «ДДТ» | 1967 | 720,5 / 2016,0 | 720,5  |
| МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | 1977 | 1077,4 / 3805,0 | 1077,4  |
| МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | 1980 | 1625,4 / 5708 | 1625,4  |
| МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | 1977 | 5634,0 / 50706,0 | 5634,0  |
| Административное здание (АПК), ул.К.Маркса, д.27 | 1953 | 369,6 / 2581,0 | 369,6  |
| Административное здание (ул.Ленина, д.25) | 1960 | 508,9 / 3359,0 | 508,9  |
| МБУК «Чернский районный дом культуры» | 1964 | 2676,4 / 8714,1 | 2676,4  |
| МБУК «Чернский районный историко-краеведческий музей им.Вознесенского» | 19821998 | 1101,4 / 5377,0 | 1101,4  |

1. **Перечень мероприятий Программы**

План мероприятий (ресурсное обеспечение) реализации муниципальной Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования рабочий поселок Чернь Чернского района Тульской области на 2024-2026 годы»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Источники финансового обеспечения | Всего за 2024-2026гг., тыс.рублей | в том числе по годам (тыс.рублей)  |
| 2024г. | 2025г. | 2026г. |
| **1** | **Установка приборов учета тепловой энергии** |  | **1500,0** |  | **750,0** | **750,0** |
| 1.1 | МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | мест.бюджет | 250,0 |  | 250,0 |  |
| 1.2 | МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | мест.бюджет | 250,0 |  | 250,0 |  |
| 1.3 | МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | мест.бюджет | 500,0 |  | 250,0 | 250,0 |
| 1.4 | МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | мест.бюджет | 250,0 |  |  | 250,0 |
| 1.5 | МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | мест.бюджет | 250,0 |  |  | 250,0 |
| **2** | **Установка приборов учета холодной воды** |  | **7,0** |  | **7,0** |  |
| 2.1 | МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | мест.бюджет | 1,0 |  | 1,0 |  |
| 2.2 | МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | мест.бюджет | 1,0 |  | 1,0 |  |
| 2.3 | МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | мест.бюджет | 1,0 |  | 1,0 |  |
| 2.4 | МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | мест.бюджет | 1,0 |  | 1,0 |  |
| 2.5 | МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | мест.бюджет | 1,0 |  | 1,0 |  |
| 2.6 | Административное здание (АПК), ул.К.Маркса, д.27 | мест.бюджет | 1,0 |  | 1,0 |  |
| 2.7 | Административное здание (ул.Ленина, д.25) | мест.бюджет | 1,0 |  | 1,0 |  |
|  | **Улично-дорожная сеть п.Чернь** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Мероприятие по замене систем уличного освещения на энергосберегающие** |  | **3000,0** | **1000,0** | **1000,0** | **1000,0** |
| 3.1 | Замена светильников уличного освещения на энергосберегающие светодиодные в п.Чернь | мест.бюджет | 3000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 |
| **4** | **Установка аэратов на смесители холодной (горячей) воды** |  | 30,0 |  | 10,0 | 20,0 |
| 4.1 | МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | мест.бюджет | 3,0 |  | 3,0 |  |
| 4.2 | МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | мест.бюджет | 3,0 |  | 3,0 |  |
| 4.3 | МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | мест.бюджет | 10,0 |  |  | 10,0 |
| 4.4 | МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | мест.бюджет | 5,0 |  |  | 5,0 |
| 4.5 | МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | мест.бюджет | 5,0 |  |  | 5,0 |
| 4.6 | Административное здание МО Чернский район (ул.К.Маркса, д.31) | мест.бюджет | 3,0 |  | 3,0 |  |
| 4.7 | Административное здание (ул.Ленина, д.25) | мест.бюджет | 1,0 |  | 1,0 |  |
| **5** | **Установка водомеров на артскважины п.Чернь** |  | **360,0** | **360,0** |  |  |
| 5.1 | Артскважина СХТ | мест.бюджет | 120,0 | 120,0 |  |  |
| 5.2 | Артскважина ДРСУ | мест.бюджет | 120,0 | 120,0 |  |  |
| 5.3 | Артскважина «Рассоха» | мест.бюджет | 120,0 | 120,0 |  |  |
| **6** |  **Проведение энергетического аудита здания** | Источник не определен |  |  |  |  |
| **7** | **Применение современных технологий теплоизоляции магистральных трубопроводов** | Средства ресурсоснабжающей организации |  |  |  |  |
| **8** | **Модернизация систем наружного водоснабжения, недопущение проточек в п.Чернь** | мест.бюджет | **300,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| 9 | Заключение энергосервисных договоров в учреждениях образования по модернизации системы освещения в здании |  |  |  |  |  |
| 10 | Малозатратные мероприятия по энергоэффективности: |  |  |  |  |  |
|  | - размещение наглядной агитации по энергосбережению в средствах массовой информации (стендах, в сети «Интернет») | ежегодно |  |  |  |  |
|  | - обучение ответственных специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности | ежегодно |  |  |  |  |
|  | - размещение нормативных правовых актов по энергосбережению на официальном сайте в сети «Интернет» | ежегодно |  |  |  |  |
|  | - аналитический отчет о ходе и результатах осуществления мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | ежегодно |  |  |  |  |
|  | - информирование граждан в осуществлении мероприятий в области энергосбережения | ежегодно |  |  |  |  |
|  | - предоставление официальной статистической информации для включения в ГИС | ежегодно |  |  |  |  |

Приложение №

к паспорту муниципальной программы

**Перечень показателей результативности и эффективности муниципальной Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования рабочий поселок Чернь Чернского района Тульской области на 2024-2026 годы»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Ед.изм. | Ответвлённый исполнитель | Порядок формирования показателя | Система мониторинга | в том числе по годам (тыс.рублей)  |
| 2024г. | 2025г. | 2026г. |
| Муниципальная Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования рабочий поселок Чернь Чернского района Тульской области на 2024-2026 годы |
| 1 | Количество установленных приборов учета тепловой энергии | ед. | Отдел строительства, дорожной деятельности и ЖКХ администрации МО Чернский район | Суммирование количества установленных приборов учета | годовая |  | 3 | 3 |
| - МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | ед. | годовая |  | 1 |  |
| - МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | ед. | годовая |  | 1 |  |
| - МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | ед. | годовая |  | 1 | 1 |
| - МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | ед. | годовая |  |  | 1 |
| - МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | ед. | годовая |  |  | 1 |
| 2 | Установка приборов учета холодной воды | ед. | Отдел строительства, дорожной деятельности и ЖКХ администрации МО Чернский район | Суммирование количества установленных приборов учета | годовая |  | 7 |  |
| - МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | ед. | годовая |  | 1 |  |
| - МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | ед. | годовая |  | 1 |  |
| - МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | ед. | годовая |  | 1 |  |
| - МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | ед. | годовая |  | 1 |  |
| - МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | ед. | годовая |  | 1 |  |
| - Административное здание (АПК), ул.К.Маркса, д.27 | ед. | годовая |  | 1 |  |
| - Административное здание (ул.Ленина, д.25) | ед. | годовая |  | 1 |  |
| 3 | Улично-дорожная сеть п.Чернь мероприятие по замене систем уличного освещения на энергосберегающие | ед. | Отдел строительства, дорожной деятельности и ЖКХ администрации МО Чернский район | Суммирование количества установленных светильников | годовая | 80 | 80 | 80 |
| - замена светильников уличного освещения на светодиодные в п.Чернь | ед. | годовая | 80 | 80 | 80 |
| 4 | Установка аэратов на смесители холодной (горячей ) воды |  | Отдел строительства, дорожной деятельности и ЖКХ администрации МО Чернский район | Суммирование количества установленных аэратов |  |  | 28 | 65 |
| - МКОУ «НОШ «Радуга» п.Чернь | ед. | годовая |  | 10 |  |
| - МКОУ «НОШ «Росинка» п.Чернь | ед. | годовая |  | 10 |  |
| - МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.» | ед. | годовая |  |  | 33 |
| - МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь» | ед. | годовая |  |  | 16 |
| - МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь» | ед. | годовая |  |  | 16 |
| - Административное здание МО Чернский район (ул.К.Маркса, д.31) | ед. | годовая |  | 6 |  |
| - Административное здание (ул.Ленина, д.25) | ед. | годовая |  | 2 |  |
| 5 | Установка водомеров на артскважины п.Чернь | ед. | Отдел строительства, дорожной деятельности и ЖКХ администрации МО Чернский район | Суммирование количества установленных водомеров | годовая | 3 |  |  |
|  | - Артскважина СХТ | ед. | годовая | 1 |  |  |
|  | - Артскважина ДРСУ | ед. | годовая | 1 |  |  |
|  | - Артскважина «Рассоха» | ед. | годовая | 1 |  |  |
| 6 | Проведение энергетического аудита здания | ед. | Отдел строительства, дорожной деятельности и ЖКХ администрации МО Чернский район | Количество зданий | годовая |  |  | 1 |
| 7 | Применение современных технологий теплоизоляции магистральных трубопроводов | м/п | Отдел строительства, дорожной деятельности и ЖКХ администрации МО Чернский район | Протяженность сетей | годовая | 325,0 | 325,0 | 325,0 |
| 8 | Модернизация систем наружного водоснабжения, недопущение протечек в п.Чернь | м/п | Отдел строительства, дорожной деятельности и ЖКХ администрации МО Чернский район | Протяженность отремонтированных сетей | годовая | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 9 | Заключение энергосервисных договоров в учреждениях образования по модернизации системы освещения | Кол-во договоров | Отдел строительства, дорожной деятельности и ЖКХ администрации МО Чернский район | Количество заключенных договров | годовая |  |  | 1 |
| 10 | Малозатратные мероприятия по энергоэффективности: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - размещение наглядной агитации по энергосбережению в средствах массовой информации  |  | Отдел строительства, дорожной деятельности и ЖКХ администрации МО Чернский район | Количество размещенной инфоомации | ежегодно |  |  |  |
|  | - обучение ответственных специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности |  | Количество обученных специалистов | ежегодно |  |  |  |
|  | - размещение нормативных правовых актов (НПА) по энергосбережению на официальном сайте в сети «Интернет» |  | Количество размещенных НПА | ежегодно |  |  |  |
|  | - аналитический отчет о ходе и результатах осуществления мероприятий по энергосбережению  |  |  | ежегодно |  |  |  |
|  | - информирование граждан в осуществлении мероприятий в области энергосбережения |  |  | ежегодно |  |  |  |
|  | - предоставление официальной статистической информации для включения в ГИС |  |  | ежегодно |  |  |  |

Расчет целевых показателей Программы

Таблица 4

МАУ МО Чернский район «ФОК»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |   |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | 86,53 | 49,2 | 44% | 6% | 85,20 | 83,88 | 81,23 | Готово |
| Потребление горячей воды, м3/чел | 310,70 | неприменимо\* | неприменимо\* | 6% | 306,04 | 301,38 | 292,05 | Готово |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 13,80 | 5,7 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Готово |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 79,58 | 59,2 | 27% | 3% | 79,05 | 78,52 | 77,46 | Готово |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |

МКДОУ «Детский сад №1 п.Чернь»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |   |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 0,50 | 4,5 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Готово |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 2,11 | 26,2 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Готово |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |

МКДОУ «Детский сад №3 п.Чернь»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |   |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | 41,10 | 33,9 | 19% | 2% | 40,90 | 40,70 | 40,30 | Готово |
| Потребление горячей воды, м3/чел | 5,43 | 2,7 | 52% | 11% | 5,28 | 5,12 | 4,82 | Готово |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 3,79 | 4,5 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Готово |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 9,65 | 26,2 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Готово |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |

МКОУ «НОШ «Радуга»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |   |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 1,57 | 1,6 | 1% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Готово |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 29,03 | 14,2 | 52% | 11% | 28,21 | 27,40 | 25,77 | Готово |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |

МКОУ «НОШ «Росинка»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |   |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | 3,78 | 28,4 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Готово |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 2,91 | 1,6 | 46% | 7% | 2,86 | 2,81 | 2,70 | Готово |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 0,85 | 14,2 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Готово |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |

Административное здание (АПК), ул.К.Маркса, д.27

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |   |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление холодной воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 0,03 | 33,3 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Готово |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |

Административное здание, ул.Ленина, д.25

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |   |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление холодной воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 0,01 | 33,3 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Готово |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |

МБУК «Чернский районный дом культуры»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |   |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | 74,34 | 30,6 | 60% | 16% | 71,35 | 68,36 | 62,38 | Готово |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 1,92 | 0,8 | 58% | 15% | 1,85 | 1,78 | 1,63 | Готово |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 12,33 | 9,3 | 28% | 3% | 12,24 | 12,16 | 11,98 | Готово |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |

МБУК «Чернский районный историко-краеведческий музей им.Вознесенского»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |   |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | 42,39 | 29,3 | 32% | 3% | 42,06 | 41,72 | 41,05 | Готово |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 2,66 | 0,2 | 94% | 37% | 2,41 | 2,17 | 1,68 | Готово |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 5,74 | 18,8 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Готово |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |

МКОУ «Чернская СОШ им.Героя Советского Союза Дворникова Т.Г.»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |   |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | 261,89 | 28,4 | 65% | 19% | 249,41 | 236,92 | 211,95 | Готово |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 1,81 | 1,6 | 14% | 1% | 1,81 | 1,80 | 1,79 | Готово |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 43,69 | 14,2 | 66% | 20% | 41,54 | 39,39 | 35,09 | Готово |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление моторного топлива, тут/л | 0,01267 | неприменимо | неприменимо | 6% | 0,01248 | 0,01229 | 0,01191 | Готово |

Административное здание, ул.К.Маркса, д.31

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |   |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | 43,54 | 29,7 | 32% | 3% | 43,18 | 42,83 | 42,12 | Готово |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 25,25 | 5,2 | 81% | 29% | 23,45 | 21,65 | 18,04 | Готово |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 4,58 | 33,3 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Готово |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | Готово |

1. **Ресурсное обеспечение Программы**

Общий объем финансирования Программы составляет 5197,0 тыс.рублей

Таблица 7 Финансирование мероприятий Программы

|  |  |
| --- | --- |
| Годы реализации Программы | Объемы затрат по источникам финансирования (тыс.рублей) |
| 2024 | 1460,0 |
| 2025 | 1867,0 |
| 2026 | 1870,0 |
| ИТОГО | 5197,0 |

Основным источникам финансирования Программы является местный бюджет.

1. **Механизм реализации Программы и контроль за ее исполнением**

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей, осуществляемые в рамках комплекса проектов, охватывающих сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающих практическое достижение целей установленных федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Заказчиком Программы является администрация МО Чернский район.

Информация о ходе и итогах реализации Программы открыта для широкой общественности и размещается на официальном сайте в сети Интернет.

1. **Ожидаемые конечные результаты реализации Программы**

Ожидаемыми результатами реализации Программы является обеспечение экономии потребления к 2026 году:

- электрической энергии на 220,5 кВт/ч.;

- тепловой энергии на отопление 412,2 Гкал;

 - холодной воды на 3981,5 куб.м.

**Заключение**

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Программа разработана на первый трехлетний период согласно действующим НПА.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение энергоресурсов.

**Установка средств наглядной агитации по энергосбережению**

Разработка наглядной агитации по данному вопросу. Средства наглядной агитации, как правило, размещаются на информационных стендах в местах с высокой проходимостью сотрудников (входная группа, коридоры, лестничные площадки, столовые, санузлы и др.). Средства агитации должны разрабатываться с учетом специфики деятельности муниципального образования.

**Инструктаж персонала по методам энергосбережения**

Эффективным мероприятием, способствующим уменьшению нерационального использования воды, является проведение систематической агитационно-массовой работы по рациональному использованию питьевой воды.

**Установка аэраторов на краны**

Один из наиболее эффективных вариантов экономии воды - использование аэраторов. Аэратор - это, по сути, распылитель воды, который благодаря сеточной структуре поддерживает давление воды в трубе и увеличивает площадь струи, смешивая ее с воздухом, тем самым увеличивая омываемую водой поверхность. Обычный кран расходует воду приблизительно со скоростью 15 литров в минуту. А аэратор позволит сэкономить до 60% ежедневно расходуемой воды, то есть с аэратором расход воды составит около 6 литров в минуту при том же напоре воды.