Российская Федерация

Иркутская область

Заларинский район

казённое учреждение

Администрация Хор-Тагнинского муниципального образования

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 16.12.2019 г. № 81 с. Хор-Тагна

**Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Хор-Тагнинского муниципального образования**

**на 2020-2024 годы»**

В соответствии с Федеральными законами от 23 ноября 2009 года № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 04 июля 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и приказом Минэнерго России № 398 от 30.06.2014 «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», администрация Хор-Тагниниского муниципального образования

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Хор-Тагниниского муниципального образования на 2020-2024 годы (далее – Программа) согласно приложению 1.

2. Настоящее решение подлежит официальному опубликованию в информационном листке «Хор-Тагниский вестник» и размещению на официальном сайте Хор-Тагнинского муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2020 года.

Глава Хор-Тагниниского

муниципального образования С.С.Ненахов

 Приложение 1

к  постановлению администрации

                                              Хор-Тагнинского муниципального образования

                                                                                      от 16.12.2019 г.   № 81

**Муниципальная целевая программа**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**

**на территории Хор-Тагнинского муниципального образования** **на 2020-2024 годы»**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  программы | Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Хор-Тагнинского муниципального образования на 2020-2024 годы». |
| Основание для  разработки Программы | - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  - Федеральный закон от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;  - Указ Президента Российской Федерации от 04.07.2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики».  - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;  - Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 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 экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;  - Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от30 июня 2014 г. N 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». |
| Заказчик Программы | Администрация Хор-Тагнинского муниципального образования |
| Разработчик  Программы | Администрация Хор-Тагнинского муниципального образования |
| Цели и задачи Программы | **Цель Программы** -  обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.  **Задачи Программы:**  - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;  - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;  - повышение эффективности системы теплоснабжения;  - повышение эффективности системы электроснабжения;  - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;  - уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат по муниципальным контрактам;  - сокращения потерь электрической энергии и природного газа. |
| Целевые показатели программы | Указаны в Приложении 4 к настоящей Программе. |
| Сроки реализации | 2020-2024 годы |
| Источники  финансирования | - Средства бюджета Хор-Тагнинского муниципального образования  - Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2020-2024 годов, будут уточнены при формировании проектов бюджета сельского поселения с учетом изменения ассигнований республиканского бюджета. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | - снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет;  - обеспечение полного учета потребления энергетических ресурсов;  - снижение удельных показателей энергопотребления;  - наличие актов энергетических обследований и энергетических паспортов. |
| Контроль за  выполнением | Администрация Хор-Тагнинского муниципального образования |

1. **ВВЕДЕНИЕ**

Хор-Тагнинское муниципальное образование находится в западной части Заларинского района Иркутской области. Площадь, занимаемая сельским поселением – 296155,19 га,, длина-475,25 км. На территории Хор-Тагнинского муниципального образования расположены населенные пункты – село Хор-Тагна, участок Среднепихтинский, участок Пихтинский, участок Дагник, участок Таежный. Общее количество жилых домов – 303, в них проживают 950 человека.

Энергосбережение в жилищно-коммунальном и бюджетном секторе сельского поселения является актуальным и необходимым условием нормального функционирования, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР), при непрерывном росте цен на топливо и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление ТЭР и воды за счет внедрения предлагаемых данной программой решений и мероприятий, и соответственно, перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования сельского поселения.

Проблемы энергосбережения в последние годы приобретают особую актуальность в связи с удорожанием энергоресурсов и их истощением. Одним из основных и самых эффективных способов снижения энергетических затрат является использование энергосберегающих технологий. Настоящая программа энергосбережения разработана в соответствии с требованиями Федерального законодательства, в частности Федерального закона №261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности», Постановления Правительства РФ № 1225 от 31.12.2009 г. «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергоэффективности».

**2.ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ**

Для Хор-Тагнинского муниципального образования, как и для большинства поселений Иркутской области, характерны следующие общие проблемы, непосредственно влияющие на эффективность потребления топливно-энергетических ресурсов:

значительный моральный и физический износ основных фондов, их низкая технологическая надежность и высокая аварийность;

низкий уровень квалификации технических специалистов;

значительная протяженность инженерных сетей;

значительные потери при производстве, передаче и потреблении энергоресурсов, существенный расход первичных энергоресурсов;

низкий уровень доходов и платежеспособности потребителей топливно-энергетических ресурсов, низкая обеспеченность средствами регионального и муниципальных бюджетов для успешной реализации инвестиционных программ в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Обеспечение рационального использования энергоресурсов в администрации Хор-Тагнинского муниципального образования возможно за счет процессов расширения и активизации деятельности по энергосбережению и повышению уровня энергоэффективности. Комплексное и эффективное использование топливно-энергетических ресурсов должно достигаться за счет:

формирования требований энергоэффективности к основным фондам, оборудованию, услугам;

создания сбалансированной и работающей нормативно-правовой базы в сфере обеспечения энергосбережения и повышения энергоэффективности;

осуществления взаимодействия, направленного на использование и передачу эффективных решений;

обеспечения функционирования эффективной системы приборного учета и энергоаудита;

повышения общественной и профессиональной грамотности в сфере энергосбережения и энергоэффективности.

Характер проблемы требует наличия долгосрочной стратегии и применения организационно-финансовых механизмов управления, координации усилий и концентрации материальных и технических ресурсов, как лиц ответственных за энергосбережение, так и органов управления.

Программно - целевой метод планирования по сравнению со сметным планированием обладает рядом преимуществ и позволяет обеспечить:

- концентрацию ресурсов на решении приоритетных задач, стоящих перед администрацией поселения;

- длительный горизонт планирования, сопоставимый со сроками отдачи и окупаемости инвестиций и позволяющий оценить долгосрочные социально-экономические эффекты;

- системный подход к формированию комплекса взаимоувязанных по ресурсам и срокам мероприятий;

- контроль за эффективностью расходования финансовых средств.

**3. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

Одним из общепринятых механизмов реализации стратегических целей и задач является программно-целевой метод, с помощью которого планируется снизить энергоемкость продукта не менее чем на 40 процентов по отношению к уровню 2019 года.

Согласно прогнозам Министерства экономического развития Российской Федерации, 80 - 85 процентов прироста потребности России в энергии в период до 2024 года должны покрываться за счет повышения энергоэффективности экономики. В Иркутской области прирост потребления топлива и энергии не должен превышать 2 - 3 процентов за весь десятилетний период по отношению к уровню 2019 года.

Для реализации комплекса мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Хор-Тагнинском муниципальном образовании необходимо наметить основные цели и задачи, которые потребуется решить при разработке и реализации Программы. Основными целями разработки и реализации Программы являются:

- повышение эффективности использования всех видов энергоресурсов;

- снижение финансовой нагрузки на бюджет поселения;

- реализация организационных, экономических и технологических условий, обеспечивающих рост энергоэффективности в поселении.

Для достижения поставленных целей в Программе предусматривается решение следующих задач в основных сферах деятельности:

- внедрение инновационных технологий и оборудования, обеспечивающих современный уровень потребления электроэнергии;

- обеспечение надежности и эффективности поставки коммунального ресурса;

- оснащение приборами учёта при производстве, передаче и потреблении энергоресурсов.

Программа направлена на осуществление практических мер по переводу экономики на территории Хор-Тагнинского муниципального образования на энергосберегающий путь развития, реализации государственной политики энергосбережения, что способно обеспечить к 2024 году снижение энергоемкости муниципального продукта Хор-Тагнинского муниципального образования не менее чем на 40 процентов по отношению к 2019 году.

**4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Формирование целевых показателей повышения эффективности является завершающим этапом программного планирования. В Программе целевые показатели отражают уровни энергосбережения и повышения энергетической эффективности, которые экономика Хор-Тагнинского муниципального образования должна достигнуть соответственно к 2024 году. Основными макроэкономическими целевыми показателями являются энергоемкость и электроемкость продукта. Целевыми показателями, характеризующими уровень и динамику энергосбережения в бюджетной сфере, являются показатели снижения удельного потребления электроэнергии на освещение, уровень оснащения приборами учета энергоносителей.

В администрации Хор-Тагнинского муниципального образования имеется три основных группы потребителей электрической энергии: освещение, электроприборы, компьютеры и другая офисная техника.

В Программе предусмотрены мероприятия, направленные на оптимизацию затрат на энергообеспечение в структуре бюджетных расходов, с целевой установкой сокращения доли расходов на коммунальные услуги в общих расходах бюджета поселения к 2024году в 1,2 раза.

Однако резервы энергосбережения в бюджетной сфере далеко не исчерпаны и для дальнейшего повышения энергоэффективности в Программе предусматриваются следующие мероприятия:

повышение теплозащиты действующих зданий и тепловых сетей в соответствии с требованиями энергоэффективности;

дальнейшее внедрение приборов учета, контроля и регулирования расхода энергоресурсов;

внедрение экономичных источников электрического освещения.

Сведения о целевых показателях представлены в Приложении 4 к настоящей Программе.

**5. СИСТЕМА ИНДИКАТОРОВ ОЦЕНКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Оценка эффективности и социально-экономических последствий реализации Программы будет производиться на основе системы индикаторов, которые представляют собой не только количественные показатели, но и качественные характеристики и описания. Система индикаторов обеспечит мониторинг реальной динамики изменений в сфере энергосбережения за оцениваемый период с целью уточнения или корректировки поставленных задач.

По предварительным расчетам планируемая окупаемость мероприятий Программы должна составить 5 лет, объем капитальных вложений оценивается в  сумме 155 тыс. руб. Кроме того, выполнение мероприятий по обеспечению надежности электроснабжения поселения окажет положительное влияние на социальный климат в поселении. Оценка эффективности реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Хор-Тагнинского муниципального образования на 2020-2024 годы» согласно приложению 5 и производится в соответствии с рассчитанными целевыми показателями и индикаторами, приведенными в таблице №1.

Таблица №1

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет оценки | Индикаторы |
| 1. Общие вопросы энергоэффективности | |
| Повышение энергоэффективности и    улучшение  показателей работы организации | Экономия электроэнергии, тепла, топлива, снижение затрат организации   на аварийные и текущие ремонты и обслуживание оборудования |
| Развитие механизма                 энергоаудиторских обследований     организации | Рост количества организаций администрации поселения прошедших энергоаудиторское          обследование, объемы выявленных  резервов в сфере энергосбережения и  реализация данного потенциала |
| Внедрение приборов и систем учета  потребляемых энергоресурсов | Количество и процентный рост обеспеченности приборами и системами учета   организаций  и         показатели снижения" коммерческих потерь» |
| 2. Электроэнергетика | |
| Повышение надежности               электроснабжения потребителей | Снижение количества аварийных  отключений в электросетевом хозяйстве сельского поселения. Снижение количества обращений граждан по вопросам некачественного электроснабжения. |
| Внедрение инновационного           энергосберегающего                                  электрооборудования и              электроустановок | Снижение удельного расхода электрической энергии в учреждениях бюджетной сферы. Снижение затрат бюджетных  организаций за потребленную          электроэнергию. |

**6. СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Мероприятия планируется реализовать в течение периода с 2020 по 2024 год, по мере формирования бюджета сельского поселения, согласно запланированным срокам и объемам, в один этап.

Если мероприятие реализуется в течение нескольких лет, то количественные и стоимостные показатели распределяются по годам реализации в долях, предусмотренных Программой.

Сроки выполнения мероприятий могут быть изменены исходя из финансовых возможностей поселения, при этом в Программу вносятся соответствующие корректировки и изменения.

**7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

На основании результатов энергетического обследования учреждения, основываясь на результатах анализа технического состояния отдельных технологических звеньев и предложениях организации, которая проводила энергообследование, были сформированы мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории Хор-Тагнинского муниципального образования. Они включают в себя организационные мероприятия, которые не требуют больших материальных затрат, и технические, требующие финансирования, реализация которых позволит достичь поставленных целей и задач по экономии материальных и энергетических ресурсов (приложение 2). Организационными и малозатратными мероприятиями, направленными на сбережение электрической энергии, является плановое энергетическое обследование.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории Хор-Тагнинского муниципального образования, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов. Реализация мероприятий позволит существенно снизить уровень потребления и потерь энергоресурсов и выйти на прямую экономию финансовых средств, что должно существенно снизить нагрузку на бюджет поселения. Реализация мероприятий также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Примерный отчет о реализации мероприятий представлен в Приложении 6 к настоящей Программе.

**Энергосбережение в муниципальных учреждениях**

- обеспечить проведение энергетических обследований, ведение энергетических паспортов в муниципальных организациях;

- установить и обеспечить соблюдение нормативов затрат топлива и энергии, лимитов потребления энергетических ресурсов;

- обеспечить приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии;

- повысить тепловую защиту зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;

- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- автоматизировать потребление тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;

- провести гидравлическую регулировку, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях;

- повысить энергетическую эффективность систем освещения зданий, строений, сооружений;

- произвести закупку энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;

- осуществлять контроль и мониторинг за реализацией энергосервисных контрактов.

**Энергосбережение в жилых домах**

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий необходимо:

- обеспечить в рамках муниципального заказа применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов жилищного фонда;

- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение в жилищном фонде (в том числе при установлении нормативов потребления коммунальных ресурсов);

- создать условия для обеспечения жилищного фонда муниципального образования приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии;

- обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.

**Система коммунальной инфраструктуры**

Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры Хор-Тагнинского муниципального образования включают в себя:

- проведение энергетического аудита;

- мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию  права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;

- 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 их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

Перечень мероприятий представлен в Приложении 2 к настоящей Программе.

**8. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ**

Конечной целью внедрения энергосберегающих мероприятий и технологий является фактическая экономия потребления энергетических ресурсов. В данном разделе приведены расчеты затрат, экономии энергоресурсов и сроков окупаемости по каждому из мероприятий Программы, что делает мероприятия экономически обоснованными и целесообразными.

**9. ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ**

Плановая реализация мероприятий Программы требует ресурсного обеспечения, в данном случае предусмотрено финансирование мероприятий Программы из собственных средств – бюджета Хор-Тагнинского муниципального образования.

Объемы и источники финансирования приведены в Приложении 3 к настоящей Программе.

**10. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ**

Программа энергосбережения обеспечит перевод на энергоэффективный путь развития. В бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов; разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий. Программа обеспечит наличие актов энергетических обследований, энергетических паспортов.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно - энергетического баланса позволяет снизить удельные показатели расхода энергоносителей, кризис неплатежей, уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

**11.ОЦЕНКА РИСКОВ**

При реализации мероприятий Программы отсутствуют негативные социальные, экономические и экологические последствия.

Возможны риски по реализации мероприятий Программы в случае недофинансирования или прекращения финансирования мероприятий.

Социальные и экологические риски отсутствуют.

Приложение 2

к  постановлению администрации

                                              Хор-Тагнинского муниципального образования

                                                                                      От 16.12.2019 г.   № 81

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**мероприятий муниципальной целевой программы «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Хор-Тагнинского муниципального образования на 2020-2024 годы»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Ответственные | Финансовые затраты в действующих ценах соответствующих лет (тыс. рублей) | | | | | | Ожидаемые результаты, экономическая эффективность |
| источник финансирования | в том числе по годам | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Энергосбережение в Хор-Тагнинском муниципальном образовании** | | | | | | | | |
| 1.1. | **Организационные мероприятия** | | | | | | | | |
| Принятие   муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | Формирование  учета для расчета целевых показателей | Руководителя предприятий, организаций.  учреждений | Не требуется финансирование | - | - | - | - | - | Уточнение целевых показателей |
| 1.1.2. | Разработка графика обязательных энергетических обследований зданий, строений, сооружений | Руководителя предприятий, организаций.  учреждений | Не требуется финансирование | - | - | - | - | - | Упорядочение проведения обязательных энергетических обследований |
| 1.1.3. | Проведение энергетических обследований и ведение энергетических паспортов в предприятиях, организациях.  учреждениях | Руководителя предприятий, организаций.  учреждений | За счет всех источников | **7,0** | **7,0** | **7,0** | **7,0** | **7,0** | Утверждение актов энергетического обследования |
| 1.1.4 | Назначение ответственного лица за энергосбережение в предприятиях, организациях.  учреждениях | Руководителя предприятий, организаций.  учреждений | Не требуется финансирование | - | - | - | - | - |  |
| 1.1.5 | Постоянный контроль, техни-ческий и финансовый учет эффекта от внедрения энергосберегающих мероприятий по энергосервисным договорам | Руководителя предприятий, организаций.  учреждений | Не требуется финансирование | - | - | - | - | - |  |
| 1.2. | **Технические мероприятия** | | | |  | | | | |
| 1.2.1 | Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений: 2020-2024 гг. (замена ламп накаливания на энергосберегающие, поэтапная замена люминесцентных ламп,  на энергосберегающие, в т.ч. светодиодные) | Руководителя предприятий, организаций.  учреждений | За счет всех источников | **9,2** | **9,2** | **9,2** | **9,2** | **9,2** | Уменьшение потребления электроэнергии на освещение на 60 – 80% |
| 1.2.2. | Повышение энергетической эффективности систем уличного освещения  2019 – 2023 гг. (замена ламп накаливания на энергосберегающие, поэтапная замена люминесцентных ламп, ламп ДРЛ, на энергосберега-ющие, в т.ч. светодиодные). | Администрация  сельского поселения | Бюджет сельского поселения | **14,8** | **14,8** | **14,8** | **14,8** | **14,8** | Уменьшение потребления электроэнергии на освещение на 40-45% |
| 1.2.3. | Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений: замена окон, дверей | Руководителя предприятий, организаций.  учреждений | Не требуется финансирование | - | - | - | - | - | Уменьшение потребления тепловой энергии на 20 – 25 %\* |
| 1.2.4 | Перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях | Руководителя предприятий, организаций.  учреждений | Не требуется финансирование | - | - | - | - | - | Уменьшение потребления электроэнергии на 3 – 5 %\*. |
| 1.2.5. | Утепление чердачных перекрытий, подвалов, входных дверей и окон | Руководителя предприятий, организаций.  учреждений | Не требуется финансирование | - | - | - | - | - | Снижение затрат на тепловую энергию и воду |
| 1.2.6 | Оснащение современными приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами  регулирования потребления тепловой энергии, (замена устаревших счетчиков на счетчики повышенного класса) | Руководителя предприятий, организаций.  учреждений | За счет всех источников | - | - | - | - | - | Снижение потребления энергоресурсов от 5% |
|  |  |  | **Итого** | **31,0** | **31,0** | **31,0** | **31,0** | **31,0** |  |

Приложение 3

к  постановлению администрации

                                              Хор-Тагнинского муниципального образования

                                                                                                          От 16.12.2019 г.   № 81

**Финансирование мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Источник финансирования | Всего  (тыс.  руб.) | Объем финансирования мероприятий (тыс. руб.) | | | | | |
| В том числе по годам | | | | | Примечания |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Плановое энергетическое обследование | Бюджет поселения | 75,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75,0 |  |
| 2 | Замена ламп ДРЛ на энергосберегающие (шт) | За счет всех источников | 46,0 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 |  |
| 3 | Приобретение патронов для энергосберегающих ламп (шт), кронштейнов | Бюджет поселения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 4 | Замена светильников уличного освещения на энергосберегающие | Бюджет поселения | 74,0 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 |  |
|  | **ИТОГО** |  | **195,0** | **24,0** | **24,0** | **24,0** | **24,0** | **99,0** |  |

Приложение 4

к  постановлению администрации

                                              Хор-Тагнинского муниципального образования

                                                                                      От 16.12.2019 г.   № 81

**Сведения**

**о целевых показателях программы энергосбережения**

**и повышения энергетической эффективности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы | | | | | | |
| 2019 | | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | | | | | | | | |
| 1 | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории сельского поселения | % | | 100 | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования   программы. | тыс.руб. | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе | | | | | | | | | |
| 1 | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт. |  | |  | |  |  |  |