Приложение к Постановлению

Администрации Головинского сельского поселения от 03.03.2020 № 36

**Муниципальная программа**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в администрации Головинского сельского поселения на 2020-2024 годы»**

Паспорт программы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование программы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Администрации Головинского сельского поселения на 2016-2018годы» |
| 2. | Основание для разработки программы | - Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»;- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации; - Закон Ярославской области от 11.10.2006 № 60-з «Об энергосбережении в Ярославской области»;- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 07 июня 2010 г. № 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 17 февраля 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» |
| 3. | Основные разработчики программы | Администрация Головинского сельского поселения |
| 4. | Муниципальные заказчики и (или) исполнители мероприятий программы  | Администрация Головинского сельского поселения |
| 5. | Цели и задачи программы | Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов Администрацией Головинского сельского поселения за счет снижения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления организации, создание условий для перевода муниципального образования на энергосберегающий путь развития.Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР).  |
| 6. | Задачи программы | - проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики;- проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов;-обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов; - разработка мероприятий обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР;- определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнения разработанных предложений и мероприятий. |
| 7. | Сроки реализации программы | 2020 - 2024 годы |
| 8. | Объемы финансирования программы | Всего по программе 310 тыс. руб., в том числе по годам:2020 год- 310 тыс. руб.;2021 год- 0 тыс. руб.;2022 год- 0 тыс. руб.;2023 год- 0 тыс. руб.;2024 год- 0 тыс. руб. |
| 9. | Ожидаемые конечные результаты реализации программы | Снижение потребления энергоресурсов в зданиях Администрации Головинского сельского поселения. Улучшение экологической ситуации. Экономический эффект от внедрения Программы. |
| 10 | Контроль за выполнением Программы | Контроль за реализацией Программы осуществляется Администрацией Головинского сельского поселения. |

1. **Обоснование необходимости энергосбережения и разработки Программы**

В связи с постоянным ростом цен на энергоресурсы (ЭР) назрела необходимость проведения мероприятий по экономии тепловой и электрической энергии.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием для жизни на территории Головинского сельского поселения, так как повышение эффективности использования ЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться экономии как ЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды. Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 20 % тепловой энергии и до 15% электрической энергии, и 15-20 % воды. Соответственно это приводит:

- к росту "финансовой нагрузки" на бюджет сельского поселения;

- к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР и воды за счет перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР на всей территории Головинского сельского поселения при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР.

Наряду с экономией от мероприятий по экономии тепловой и электрической энергии появляются дополнительные средства для развития коммунальной инфраструктуры, решается экологическая проблема.

Проблема энергосбережения является как технической, так и социально-экономической. Таким образом, комплексное решение вопросов, связанных с эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов на территории Головинского сельского поселения Угличского муниципального района, является одной из приоритетных задач экономического развития социальной и жилищно-коммунальной инфраструктуры. Рост тарифов на тепловую и электрическую энергию, цен на топливо, опережающий уровень инфляции приводят к снижению конкурентоспособности товаропроизводителей. Данные негативные последствия обуславливают объективную необходимость экономии топливно-энергетических ресурсов Головинского сельского поселения Угличского муниципального района и актуальность проведения единой целенаправленной политики энергосбережения.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности в органах местного самоуправления,

Для улучшения ситуации с энергосбережением в Ярославской области принят и с 01 января 2007 года вступил в силу Закон Ярославской области от 11 октября 2006 г. № 60-з «Об энергосбережении в Ярославской области» (далее Закон Ярославской области от 11 октября 2006 г. № 60-з), определивший цели, методы и основные направления действий при реализации государственной политики Ярославской области в сфере энергосбережения.

Основным инструментом управления энергосбережением
в соответствии с Законом Ярославской области от 11 октября 2006 г. № 60-з является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение областных, муниципальных и межмуниципальных целевых программ энергосбережения, а также иных целевых программ.

Статья 9 указанного Закона Ярославской области устанавливает следующие условия получения органами местного самоуправления финансирования из областного бюджета:

«Дополнительным условием предоставления из областного бюджета финансовой помощи и бюджетных кредитов бюджетам муниципальных образований является соблюдение требований настоящего Закона и принятых в соответствии с ним иных нормативных правовых актов в части:

- применения энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства;

- проведения энергетических обследований организаций;

- составления и ведения энергетических паспортов;

- ведения топливно-энергетических балансов;

- соблюдения нормативов затрат топлива и энергии, а также лимитов потребления энергетических ресурсов. При этом установленные нормативы затрат топлива и энергии для органов местного самоуправления, муниципальных учреждений и муниципальных унитарных предприятий не могут быть выше соответствующих нормативов затрат топлива и энергии для органов государственной власти Ярославской области, государственных учреждений Ярославской области и государственных унитарных предприятий Ярославской области;

 - информационного обеспечения энергосбережения.

 При несоблюдении органами местного самоуправления указанных условий предоставления межбюджетных трансфертов из областного бюджета орган, исполняющий областной бюджет, по предложениям уполномоченных органов вправе в соответствии с действующим законодательством приостановить предоставление межбюджетных трансфертов (за исключением субвенций из регионального фонда компенсаций) соответствующим местным бюджетам».

При сохранении существующих тенденций без применения программно-целевого метода доля расходов потребителей на оплату коммунальных ресурсов возрастет к 2020 году в 2,2 раза по сравнению со средними показателями за 2007 год.

В результате реализации Программы темпы роста доли затрат на приобретение энергии значительно замедлятся и уменьшится энергоёмкость муниципального продукта.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения;

- незавершенностью реформирования энергетики и предстоящими изменениями в управлении отраслью на федеральном уровне;

- дерегулированием рынков энергоносителей;

- прогнозируемой в условиях либерализации высокой волатильностью регионального рынка энергоносителей и его зависимостью от состояния и конъюнктуры российского и мирового энергетического рынка.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития Головинского сельского поселения.

**2. Цели и задачи Программы**

Основной целью является повышение экономических показателей, улучшение условий технического функционирования через повышение эффективности использования энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за тепло- и электроэнергию, а именно:

- снижение затрат на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения на основе применения современных технологий в сфере энергосбережения и, как следствие, уменьшение энергопотребления на квадратный метр общей площади объектов Головинского сельского поселения. Целевой индикатор: Снижение расходов консолидированного бюджета на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения Головинского сельского поселения в среднем на 15-20% в сопоставимых условиях;

- повышение качества и надёжности теплоснабжения и освещения помещений, создание более комфортных условий. Уменьшение административной нагрузки, связанных с обеспечением энерго- и теплоснабжения;

- повышение надежности функционирования и развития инженерных систем; снижение нагрузки на коммунальную инфраструктуру за счет экономии тепло- и электроэнергии; снижение затрат бюджета на новую коммунальную инфраструктуру при реализации проектов капитального ремонта и реконструкции благодаря использованию энергосберегающих технологий. Целевой индикатор: снижение общего потребления энергоресурсов объектами к 2024 году на 40% к уровню 2016 г;

- формирование свода нормативов по энергосбережению для проектов капитального ремонта и реконструкции объектов Головинского сельского поселения. Целевой индикатор: Наличие проекта изменений в нормативной базе капитального ремонта и реконструкции в части энергоэффективности с учетом результатов реализации Программы.

- Снижение затрат к 2024 году на потребление ЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения до 40%.

Для достижения поставленной цели в ходе реализации Программы необходимо решить следующие задачи:

1. Обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления в секторах экономики Головинского сельского поселения;

2. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте объектов Головинского сельского поселения;

3. Проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов на всех объектах, подлежащих обязательному энергетическому обследованию;

4. Обеспечение учета всего объема производимых и потребляемых энергетических ресурсов.

**3. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;

- обязательность учета энергетических ресурсов;

- экономическая целесообразность энергосбережения.

**4. Управление энергосбережением на территории Головинского сельского поселения**

 Администрация Головинского сельского поселения определяет стратегию энергосбережения, обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;

- составление энергетических балансов и паспортов;

- организация энергетических обследований, финансируемых из бюджета.

Технические проекты и мероприятия, представленные в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;

- описание проекта;

- сроки и этапы реализации;

- перечень основных мероприятий в реализации проекта;

- перечень исполнителей проекта;

- объемы экономии и бюджетную эффективность;

- объемы и источники финансирования проекта;

- ожидаемые конечные результаты.

**5. Сроки и этапы реализации Программы**

Данная программа рассчитана на 2020-2024 годы.

Специфика повышения энергоэффективности в отдельных секторах экономики (организация управления и принятия решений, степень и возможности регулирования, структура и схожесть технических и институциональных решений) вызывает необходимость выделения следующих направлений по реализации мероприятий Программы:

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе;

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности при производстве и передаче энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;

- другие организационно-правовые мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности отраслей экономики муниципального образования.

Для организаций с муниципальным участием и регулируемых организаций (не зависимо от сектора экономики) необходима разработка и реализация программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, содержащих, в том числе целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**6. Ресурсное обеспечение Программы**

Затраты на реализацию программных мероприятий рассчитываются, исходя из усредненных затрат на реализацию каждого вида мероприятий. Стоимость выполнения работ будет уточняться по результатам энергетических обследований объектов, входящих в Программу, и предложенных мероприятий определенных исходя из натурных измерений.

Финансирование программных мероприятий осуществляется за счет средств местного бюджета. Общий объем финансирования программных мероприятий по повышению энергоэффективности на период 2020-2024 годы составит 310 000 руб., в том числе по годам:

2020 год- 310 тыс. руб.;

2021 год- 0 тыс. руб.;

2022 год- 0 тыс. руб.;

2023 год- 0 тыс. руб.;

2024 год- 0 тыс. руб.

Оценки расходов подлежат уточнению (по годам) в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией и решениями нормативных документов по формированию системы бюджетных стимулов для запуска механизмов программы.

Целевые показатели программы находятся в приложении 3, основные мероприятия в приложении 1 к программе.

**7. Контроль за ходом исполнения программы**

Механизм реализации Программы предусматривает использование комплекса организационных, экономических и правовых мероприятий, необходимых для реализации цели и задач Программы.

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на следующих уровнях:

- предприятия и организации;

- органы местного самоуправления.

При реализации программных мероприятий на предприятии (в организации) руководитель или назначенное ответственное лицо, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности предприятия (организации), организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов на предприятии (в организации).

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях и предприятиях должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах).

В отношении муниципальных организаций: бюджетных учреждений, муниципальных предприятий, а также органов местного самоуправления, - управление Программой осуществляется в основном административными (организационно-распорядительными) методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.

Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно муниципальными заказчиками из средств, предусмотренных на реализацию программных мероприятий по энергосбережению.

Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится муниципальными заказчиками Программы в установленном для размещения муниципальных заказов порядке.

Управление со стороны органов местного самоуправления за реализацией программных мероприятий в коммерческом секторе экономики, а также в некоммерческих организациях и домохозяйствах, осуществляется через применение экономических стимулов, в том числе координацию и укрупнение спроса, а также снижение издержек на получение информации и доступа к эффективным энергосберегающим технологиям.

При подготовке и согласовании муниципальных программ социально-экономического развития отрасли вопросы управления энергосбережением должны быть выделены в отдельный раздел.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

**8. Системы основных технических мероприятий программы**
Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Модернизация искусственного освещения:

- Централизованная замена ламп на светодиодные (LED- диоды);

- Централизованная замена ламп в знаках и указателях (типа "Выход", "Не входить" и т.п.) на LED диоды;

- Рационализация расположения источников света в помещениях;

- Автоматическое регулирование электрического освещения путём использования сенсоров освещенности помещений (для учёта погодных условий и времени суток);

- Автоматическое и выключение электрического освещения за счёт использования датчиков присутствия людей в помещениях (особенно во вспомогательных, складских и т.п.);

- Покраска стен и полов отражающей краской, для более эффективного использования естественного освещения;

- Установка отражающих поверхностей в плафонах ламп;

2. Модернизация теплоснабжения:

- установка счетчика по учету тепловой энергии;

- создание системы контроля и управления распределением тепловой энергией;

- применение современных технологий теплоизоляции трубопровода и распределительных сетей;

- утепление внешних стен и крыш зданий;

- ремонт и замена окон и дверей;

- автоматическое регулирование потребления тепловой энергии за счёт использования датчиков температуры;

- замена оборудования тепловых пунктов на более экономичные;

- замена электромоторов, используемых в вентиляции, на более эффективные;

- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;

- профилактические испытания электрооборудования и замеры сопротивления изоляции электропроводок и силовых линий.

3. Модернизация водоснабжения:

- Централизованная замена запорной арматуры;

- Установка счетчиков потребления воды;

- Обновление до 80% устаревшего электротехнического оборудования (электродвигатели, распределительные щиты, распределительные пункты, щиты силовые, щиты освещения);

- Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.

**10. Заключение**

Программа энергосбережения на территории Головинского сельского поселения обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствование энергетического баланса;

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

- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;

- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

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

Приложение 1.

*Перечень мероприятий муниципальной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Головинского сельского поселения " на 2020-2024 годы*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N п/п | Перечень работ | Затраты по годам, тыс.руб. | Источник финансирования | Технико-экономический или другой эффект |
|  |  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023. | 2024 |  |  |
| 1. Мероприятия по энергосбережению  |
| 1.1 | Создание нормативно-правовой базы энергосбережения  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | Без материальных затрат |  |
| 1.2 | Проведение энергетических обследований зданий (с. Воздвиженское, д. Головино, д.Заречье, с.Климатино), сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий (1 раз в 5 лет) | 80,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | Средства бюджета сельского поселения | Количество ТЭР сэкономленных в результате реализации технически возможных и экономически оправданных мер |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| 1.3. | Обновление энергетических паспортов: зданий Администрации сельского поселения (1 раз в 5 лет) | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Средства бюджета сельского поселения | Количество ТЭР сэкономленных в результате реализации технически возможных и экономически оправданных мер |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | --- | Средства бюджета Угличскогомуниципального района |  |
| Всего | 160,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |
| 2. Мероприятия по энергосбережению в системе ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ  |
| 2.1. | Замена устаревшего оборудования силовых распределительных сетей: распред. щиты, распред. пункты, щит силовой, щит освещения, щиты управления согласно современным требованиям: установка узо, диф.автоматов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Средства бюджета сельского поселения | Увеличение надежности и безопасности работы, пожаробезопасности. Экономия расхода электроэнергии;уменьшение потерь электроэнергии в сетях на 2,5%;Улучшение защиты сетей от короткого замыкания и перенапряжения;улучшение качества эл./энергии |
|  |  | - | - | - | - | -- | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличскогомуниципального района |  |
| 2.2. | Перекладка электрических сетей розеточных групп и сетей освещения в зданиях, строениях, сооружениях | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Средства бюджета сельского поселения  | снижения потерь электрической энергии 2,5 -3 %; |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| 2.3. | Вывод из эксплуатации и замена физически и морально устаревшего энергоснабжающего оборудования | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Средства бюджета сельского поселения | Уменьшение подведенной мощности-;уменьшение затрат по оплате электроэнергии;уменьшение эксплуатационных затрат;Улучшение качества контроля потребления электроэнергии |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - |  | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| Всего | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |
| 3. Мероприятия по энергосбережению в системе ОСВЕЩЕНИЯ  |
| 3.1. | Централизованная замена обычных ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные лампы в зданиях | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Средства бюджета сельского поселения | Уменьшение подведенной мощности;уменьшение затрат по оплате электроэнергии;уменьшение эксплуатационных затрат. Уменьшение потребляемой мощности как активной, так и реактивной, разгрузит трансформаторную подстанцию, подводящие кабели, внутреннюю электропроводку, что приведет к увеличению их ресурса, улучшению пожаробезопасности |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| 3.2. | Установка энергосберегающих светильников уличного освещения | 100,0 | - | - | - | - | Средства бюджета сельского поселения |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| 3.3. | Замена штатных выключателей на выключатели со встроенным оптико-акустическим датчиком | - | - | - | - | - | Средства бюджета сельского поселения | Уменьшение подведенной мощности;уменьшение затрат по оплате электроэнергии; |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличскогомуниципального района |  |
| Всего | 150,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |
| 4. Мероприятия по энергосбережению в системе ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  |
| 4.1. | Снижение гидравлических тепловых потерь за счет удаления отложений с внутренних поверхностей радиаторов и разводящих трубопроводных систем экологически чистыми технологиями без демонтажа оборудования | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Средства бюджета сельского поселения  | снижение потерь тепловой энергии |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| 4.2. | Усиление теплозащиты стен и перекрытий (замена старых окон на стеклопакеты) | - | - | - | - | - | Средства бюджета сельского поселения | снижение тепловых потерь в окружающую среду |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| 4.3. | Снижение потерь тепла с инфильтрацией воздуха путем уплотнения щелей и не плотностей оконных и дверных проемов, установка доводчиков входных дверей | - | - | - | - | - | Средства бюджета сельского поселения | снижение тепловых потерь в окружающую среду |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| 4.4. | Установка автоматических терморегуляторов на батареях отопления | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Средства бюджета сельского поселения  | снижение тепловых потерь в окружающую среду |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| 4.5. | Ревизия всех окон, стен с зачисткой и ремонтом внешних швов | - | - | - | - | - | Средства бюджета сельского поселения  | снижение тепловых потерь в окружающую среду |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| 4.6. | Замена радиаторов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Средства бюджета сельского поселения  | снижение тепловых потерь в окружающую среду |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| 4.7. | Установка Индивидуальных Тепловых Пунктов в учреждениях | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Средства бюджета сельского поселения  | снижение тепловых потерь в окружающую среду |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| Всего | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |
| 5. Мероприятия по энергосбережению в системе ВОДОСНАБЖЕНИЯ  |
| 5.1. | Установка приборов учета воды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Средства бюджета сельского поселения  | Надежность работы системы водоснабжения и канализации;экономия расхода ХВС |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| Всего | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |
| 6. Мероприятия по энергосбережению в системе ОРГАНИЗАЦИЯ  |
| 6.1. | Обучение и аттестация ответственных лиц | - | - | - | - | - | Средства бюджета сельского поселения  |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства Федерального бюджета |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Ярославской области |  |
|  |  | - | - | - | - | - | Средства бюджета Угличского муниципального района |  |
| Всего | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |
| ИТОГОпо муниципальной программе | 310,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |

Приложение N 2
к Программе

ФОРМА предоставления обоснования финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Наименование программы | Источник финансирования | Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия | Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам | Эксплуатационные расходы, возникающие в результате реализации мероприятия |
| "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Головинского сельского поселения " на 2020-2024 годы | Бюджет Головинского сельского поселения Угличского муниципального района | Расчет сметной стоимости производится в базисных ценах на 01.2000 г. по нормативной базе "ГЭСН 2001 "ТСНБ-2001 Ярославской области" с учетом коэффициентов пересчета в текущие цены | Всего на мероприятие310,0 тыс. руб.,в том числе по годам:На 2020 год - \_\_310\_\_\_\_ тыс. руб.На 2021 год - 0,0 тыс. руб.На 2022 год - \_0,0\_тыс. руб.На 2023 год - 0,0 тыс. руб.На 2024 год - 0,0 тыс. руб. |  |
|  | Федеральный бюджет |  | - |  |
|  | Бюджет Ярославской области |  | - |  |
|  | Бюджет Угличского муниципального района |  | - |  |

Приложение 3 к Программе

СВЕДЕНИЯ

О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 21 | Удельный расход ТЭ бюджетных учреждений на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | Гкал/кв.м. | 0, 14 | 0,14 | 0, 14 | 0,14 | 0,13 |
| 2 | Удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | куб.м./чел. | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 33 | Удельный расход ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | кВтч/чел | 6,44 | 6,0 | 6,0 | 5,6 | 5,5 |