

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ТРОИЦКОКРАСНЯНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ЩИГРОВСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от «28» декабря 2022г. №95**

**Об утверждении муниципальной программы**

«Энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Троицкокраснянского сельсоветаЩигровского района

Курской областина период 2023 – 2025 годы»

В соответствии с федеральным законом от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ (в ред. от 29.07.2016г.), постановлением Правительства РФ от 11.02.2021г. №161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»; приказом Минэкономразвития России от 28.04.2021г. №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 энергоэффективности», Распоряжением Администрации Курской области от 03.02.2022 №53-ра «Об организации Администрацией Курской области работы по реализации государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности» Администрация Троицкокраснянского сельсовета Щигровского района постановляет:

1. Утвердить **муниципальную программу** «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности Троицкокраснянского сельсовета Щигровского района Курской области на период 2023 – 2025 годы».

2. Постановление разместить на официальном сайте Администрации Троицкокраснянского сельсовета Щигровского района в сети «Интернет».

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Постановление вступает в силу со дня его официального обнародования и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2023года.

Глава Троицкокраснянского сельсовета

Щигровского района Г.А. Озеров

Утверждена

Постановлением Администрации

Троицкокраснянского сельсовета

Щигровского района Курской области

от 28.12.2022г. №95

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

**Троицкокраснянского сельсовета Щигровского района Курской области**

**на период 2023 – 2025 годы**

**ПАСПОРТ**

муниципальной программы

«Электроснабжение и повышение энергетической эффективности

Троицкокраснянского сельсовета Щигровского района

на период 2023-2025 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Администрация Троицкокраснянского сельсовета Щигровского района Курской области |
| Соисполнители муниципальной программы | - |
| Перечень подпрограмм | - |
| Цели муниципальной программы | 1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности; 2. Снижение показателей энергоемкости и энергопотребления учреждений, предприятий и организаций |
| Задачи муниципальной программы | 1. 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 муниципального образования; 2. Разработка и реализация мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности учреждений; 3. Обеспечение учета объемов потребления ТЭР и воды с использованием приборов учета. |
| Этапы и сроки реализации муниципальной программы | 2023-2025 годы |
| Объем бюджетных ассигнований на реализацию муниципальной программы | Всего 35 тыс. рублей, из них:  - объем финансирования из МО Троицкокраснянский сельсовет 35 тыс. рублей, в том числе:  2023 г. - 15 тыс. рублей;  2024 г. - 10 тыс. рублей;  2025 г. - 10 тыс. рублей |
| Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы | 1.Снижение показателей энергоемкости и энергопотребления;  2 Повышение эффективности использования топлива и воды в секторе ЖКХ муниципального образования;  3 Обеспечение учета объектов потребляемых энергетических ресурсов и воды с использованием приборов учета. |

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Троицкокраснянский сельсовет входит в состав Щигровского района Курской области.

Администрация Троицкокраснянского сельсовета Щигровского района  располагается по адресу: 306502, Курская область, Щигровский район, деревня Сидоровка.

Административным  центром   Троицкокраснянского сельсовета является   деревня Сидоровка.

Глава Троицкокраснянского сельсовета – Озеров Геннадий Александрович.

К вопросам местного значения Троицкокраснянского сельсовета относятся:

1) составление и рассмотрение проекта бюджета Троицкокраснянского сельсовета, утверждение и исполнение бюджета Троицкокраснянского сельсовета, осуществление контроля за его исполнением, составление и утверждение отчета об исполнении бюджета Троицкокраснянского сельсовета;

2) установление, изменение и отмена местных налогов и сборов Троицкокраснянского сельсовета;

3) владение, пользование и распоряжение имуществом, находящимся в муниципальной собственности Троицкокраснянского сельсовета;

4) обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов Троицкокраснянского сельсовета;

5) создание условий для обеспечения жителей Троицкокраснянского сельсовета услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания;

6) создание условий для организации досуга и обеспечения жителей Троицкокраснянского сельсовета услугами организаций культуры;

7) обеспечение условий для развития на территории Троицкокраснянского сельсовета физической культуры, школьного спорта и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий Троицкокраснянского сельсовета;

8) формирование архивных фондов Троицкокраснянского сельсовета;

9) утверждение правил благоустройства территории Троицкокраснянского сельсовета, устанавливающих в том числе требования по содержанию зданий (включая жилые дома), сооружений и земельных участков, на которых они расположены, к внешнему виду фасадов и ограждений соответствующих зданий и сооружений, перечень работ по благоустройству и периодичность их выполнения; установление порядка участия собственников зданий (помещений в них) и сооружений в благоустройстве прилегающих территорий; организация благоустройства территории Троицкокраснянского сельсовета (включая освещение улиц, озеленение территории Троицкокраснянского сельсовета, установку указателей с наименованиями улиц и номерами домов, размещение и содержание малых архитектурных форм);

10) присвоение адресов объектам адресации, изменение, аннулирование адресов, присвоение наименований элементам улично-дорожной сети (за исключением автомобильных дорог федерального значения, автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, местного значения муниципального района), наименований элементам планировочной структуры в границах Троицкокраснянского сельсовета, изменение, аннулирование таких наименований, размещение информации в государственном адресном реестре;

11) содействие в развитии сельскохозяйственного производства, создание условий для развития малого и среднего предпринимательства;

12) организация и осуществление мероприятий по работе с детьми и молодежью в Троицкокраснянского сельсовете;

13) оказание поддержки гражданам и их объединениям, участвующим в охране общественного порядка, создание условий для деятельности народных дружин.

В состав Троицкокраснянского сельсовета входят следующие населенные пункты:

Таблица 1.1 Сведения о Троицкокраснянском сельсовете

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование населенных пунктов | Тип населенного пункта |
|  | Слобода | деревня |
|  | Нижнекрасное | древня |
|  | Денисовка | деревня |
|  | Сидоровка | деревня |
|  | Струковка | деревня |
|  | Плоскобукреевка | деревня |

Таблица 1.2 Сведения о Троицкокраснянском сельсовете

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о населении муниципального образования по населенным пунктам | | | | | | |
| № п/п | Наименование поселения | Численность, всего, чел | В том числе | | | |
| женщин | мужчин | трудоспособного | избирателей |
| 1 | деревня Слобода | 26 | 14 | 12 | 6 | 29 |
| 2 | древня Нижнекрасное | 20 | 13 | 7 | 10 | 22 |
| 3 | деревня Денисовка | 66 | 35 | 31 | 22 | 55 |
| 4 | деревня Сидоровка | 193 | 100 | 93 | 70 | 158 |
| 5 | деревня Струковка | 11 | 6 | 5 | 10 | 12 |
| 6 | деревня Плоскобукреевка | 38 | 21 | 17 | 17 | 38 |
|  | ИТОГО | 354 | 189 | 165 | 135 | 314 |

**2 ОСНОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Программа разработана в рамках действующего законодательства:

- ФЗ от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ (в ред. от 29.07.2016г.);

- Постановление Правительства РФ от 11.02.2021г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Приказ Минэкономразвития России от 28.04.2021г. №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 энергоэффективности.

Распоряжение Администрации Курской области от 03.02.2022 №53-ра «Об организации Администрацией Курской области работы по реализации государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности».

**3 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, В РАМКАХ КОТОРОЙ РЕАЛИЗУЕТСЯ ПРОГРАММА**

В границах Троицкокраснянского сельсовета вопросы энергоснабжения отнесены к полномочиям Щигровского района.

Таблица 2 Подведомственные организации Троицкокраснянского сельсовета Щигровского района

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование зданий и сооружений | Местоположение | Год постройки |
|  | МКУК «Троицкокраснянский сельский Дом культуры» | Курская область, Щигровский район, д. Сидоровка |  |

Рассматриваются здания, подлежащие анализу по снижению потребления ТЭР согласно приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

Таблица 3 Сведения об объемах потребления ТЭР и воды объектами муниципальной собственности Троицкокраснянского сельсовета в 2021 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование зданий и сооружений | Вид ТЭР | | | | | |
| Электрическая энергия тыс. кВт\*час | Газ  Тыс.м3 | Вода, м3 | Уголь, т | Мазут, т | Прочее топливо, т |
| 1 | Администрация Троицкокраснянского сельсовета | 1,009 | 3,905 | - | - | - | - |
| 2 | МКУК «Троицкокраснянский сельский Дом культуры» | - | - | - | - | - | - |

Таблица 4 - Сведения о наличии и потребности приборов учета ТЭР и воды объектов муниципальной собственности Троицкокраснянского сельсовета

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование зданий и сооружений | Приборы коммерческого учета | | | | | |
| Электроэнергия | | Газ | | Вода | |
| Имеется | Отсутствует | Имеется | Отсутствует | Имеется | Отсутствует |
| 1 | Администрация Троицкокраснянского сельсовета | имеется |  | имеется |  |  |  |
| 2 | МКУК «Троицкокраснянский сельский Дом культуры» |  |  |  |  |  |  |

В пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации Троицкокраснянский сельсовет должен уделять особое значение доступности населения к местному ресурсу – питьевой воде, которая по качеству и стоимости услуг поставки обеспечивала бы комфортность проживания населения на территории сельсовета.

Таблица 5 - Объекты и показатели систем водоснабжения населенных пунктов Троицкокраснянского сельсовета за 2021 год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование населенных пунктов | Характеристика объектов | | | Количество затраченной электроэнергии в 2021 г. (тыс.кВт\*час) | Количество отпущенной потребителям воды в 2021 г (тыс. м3) |
| Скважина (ед.) | Водонапорная башня (ед.) | пожарный гидрант (ед.) |
|  | д. Слобода | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | д. Нижнекрасное | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | д. Денисовка | 1 | 1 | 0 | 8,8 | 1,1 |
|  | д. Сидоровка | 1 | 1 | 6 | 5,9 | 2,7 |
|  | д. Струковка | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | д. Плоскобукреевка | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 6 - Оснащенность коммерческими приборами учета воды и электроэнергии в системах водоснабжения Троицкокраснянского сельсовета

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование населенных пунктов | Добыча воды | | Приборы учета у потребителей | | Тариф, руб./м3 |
| Наличие водосчетчиков | Наличие электросчетчиков | Количество потребителей воды | Количество потребителей воды с водосчетчиками |
|  | д. Слобода | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | д. Нижнекрасное | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | д. Денисовка | 0 | 1 | 22 | 19 | 41,21 |
|  | д. Сидоровка | 0 | 1 | 74 | 72 | 41,21 |
|  | д. Струковка | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | д. Плоскобукреевка | 0 | 0 | 0 | 0 |  |

Таблица 7 - Существующая система уличного освещения Троицкокраснянского сельсовета

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование населенных пунктов | Светильники | | | | |
| Требующееся общее количество светильников, шт | Фактически установлено, шт | Из них энергоэкономичных, шт | Количество светильников, работающих в автоматизированной системе (день, ночь), шт | количество светильников, требующееся для освещения мест установки пожарных гидрантов |
|  | д. Сидоровка | 0 | 76 | 76 | 64 | 0 |
|  | д. Денисовка | 0 | 30 | 30 | 30 | 0 |

Таблица 8 Наличие транспортных средств на балансе Троицкокраснянского сельсовета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Количество и марка транспортных средств на балансе с/с. Год выпуска | Количество транспортных средств, переведенных на газ или электроэнергию и другие альтернативные виды топлива, ед. |
| 1 | Автомобиль Шевроле Нива, 2016 |  |

**4 ПРИОРИТЕТЫ И ЦЕЛИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Приоритеты и цели, планируемые к достижению в Программе, определяются законодательными полномочиями муниципального образования и требованиями Приказа Минэкономразвития России от 28.04.2021г. №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" применительно к Троицкокраснянскому сельсовету:

- целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергоресурсов;

- целевые показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов муниципальных организаций, находящихся в ведении сельсовета;

- целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве.

**5 ПРОГНОЗ ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ВОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСОВЕТА**

**(анализ, выводы, предложения)**

**5.1. Уровень оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды в Троицкокраснянском сельсовете**

Все здания, находящиеся в собственности сельсовета оборудованы приборами коммерческого учета электроэнергии.

В процессе дальнейшей эксплуатации приборы учета следует поверять в установленные сроки, а при замене их переходить на приборы учета адаптированные для работы в автоматических системах и системах диспетчеризации.

В Троицкокраснянском сельсовете услуги по водоснабжению оказываются около 100 потребителям, которые осуществляют потребление воды с индивидуальными коммерческими приборами учета воды.

**5.2. Анализ потребления энергетических ресурсов зданий, находящихся в ведении сельсовета**

Самый затратный энергоресурс при эксплуатации зданий – это тепловая энергия, в частности в зимний период.

Однако в Троицкокраснянском сельском совете из зданий, подлежащих анализу, в здании СДК сделать логические выводы о качестве работы системы отопления не представляется возможным.

**5.3. Использование энергетических ресурсов в коммунальном секторе сельсовета**

На территории сельсовета функционирует 6 скважины, 6 водонапорных башни, сети водопровода к потребителям. В населенных пунктах сельсовета около 100 потребителей воды.

Основным показателем эффективности работы системы водоснабжения является электроемкость системы, которая имеет следующие показатели.

Таблица 10 Электроемкость водоснабжения Троицкокраснянского сельсовета

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта | Количество затраченной электроэнергии,  тыс. кВт х час | Количество отпущенной воды потребителям,  тыс. м3 | Электроемкость оказания услуг по водоснабжению,  кВт х час / м3 |
|  | д. Слобода | 0,1 | 0,1 | 0,92 |
|  | д. Нижнекрасное | 0,1 | 0,1 | 0,92 |
|  | д. Денисовка | 8,8 | 1,1 | 0,92 |
|  | д. Сидоровка | 5,9 | 2,7 | 0,92 |
|  | д. Струковка | 0,1 | 0,1 | 0,92 |
|  | д. Плоскобукреевка | 0,1 | 0,1 | 0,92 |

Усредненная электроемкость составляет 0,92 кВт х час / м3

Результат проведенного анализа потребления говорит о завышенном удельном расходе.

ФГБОУ ВО «ЮЗГУ» провел инструментальное обследование 89 скважин добычи воды в разных районах Курской области и выполнил подбор энергоэффективного насосного оборудования.

Результатом проведенной работы было определено, что электроемкость добычи воды может составлять от 0,3 до 0,5 кВт х час / м3.

Превышение электроемкости в системах Троицкокраснянского сельсовета не критичны. При замене насосного оборудования следует проводить анализ существующего положения и выбирать из линейки насосов для скважин, насосы со следующими высокотехнологическими параметрами:

- высокой износостойкостью;

- насос должен быть оборудован специальным фильтром на всасывании, который улавливает крупные включения в перекачиваемой воде;

- с встроенным обратным клапаном, который предотвращает обратный потом воды при остановке насоса, что сводит к минимуму риск гидравлических ударов в системе;

- с встроенной защитой электродвигателя, которая обеспечивает защиту насоса от перегрузки, перегрева и скачков напряжения;

- с защитой от «сухого» хода, которая автоматически отключает насос при недостатке воды в скважине;

- с защитой насоса от высокого пускового тока, механических перегрузок и гидроударов и обеспечивает плавный пуск.

Тогда оптимизация работы насоса позволяет в зависимости от меняющихся условий эксплуатации обеспечивать максимальную производительность и стабильность работы системы водоснабжения при минимальных затратах потребления электроэнергии.

Для ликвидации технологических потерь при добыче воды следует обращать особое внимание на подбор эффективной системы регулирования заполнения башен для недопущения переливов воды.

Из изложенного следует, что потенциал энергосбережения в данном случае составит:

0,92 – 0,45 = 0,47 кВт х час/м3,

соответственно это говорит о потреблении 7,2 тыс. кВт х час на добычу существующего объема воды, и в тоннах условного топлива составляет - 2,5 т.у.т.

Также рекомендуется установка водосчетчиков совместно с ремонтом колодцев.

**5.4. Анализ эффективности уличного освещения**

На территории Троицкокраснянского сельсовета, отсутствует требуемое в полном объеме уличное освещение, что в ночное время не только нарушает комфортность проживания населения, но может сказаться на оказании своевременной первичной помощи при пожарной опасности, экстренной медицинской помощи и при других чрезвычайных ситуациях.

Требуемое количество светильников должно соответствовать нормам уличного освещения сельских поселений согласно СНИП 23-05-2010 (СП 323.1325800.2017).

Существующая система уличного освещения Троицкокраснянского сельсовета представлена в таблице.

Таблица 11 Система уличного освещения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование населенных пунктов | Светильники | | | | |
| Требующееся общее количество светильников, шт | Фактически установлено, шт | Из них энергоэкономичных, шт | Количество светильников, работающих в автоматизированной системе (день, ночь), шт | количество светильников, требующееся для освещения мест установки пожарных гидрантов |
|  | д. Сидоровка | 0 | 76 | 76 | 64 | 0 |
|  | д. Денисовка | 0 | 30 | 30 | 30 | 0 |

**6. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Перечень возможных дополнительных источников для финансирования программы:

- из бюджетов федерального и областного уровня при участии в федеральных и областных программах.

- из бюджета муниципального района Курской области;

- внебюджетных средств, заложенных в регулируемые цены и тарифы;

- при использовании инструментов рыночной экономики – энергосервис и лизинг.

**7. МОНИТОРИНГ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

С учетом сбалансированности программы по приоритетам проведения энергосбережения и повышения энергетической эффективности с использованием целевых показателей и критериев результат реализации программы определяется по изменению динамики целевых показателей.

**8. СУЩЕСТВУЮЩИЕ РИСКИ**

1. Отсутствие средств для финансирования программы
2. Значительный рост цен на энергоэффективное оборудование
3. Выход на длительный срок коммерческих приборов учета энергоресурсов

**9. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ**

Текущее управление реализацией программы осуществляет глава муниципального образования.

**10. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Оценка эффективности реализации программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным программой.

Эффективность реализации программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

Э = Пф / Пн х 100 %,

где Пф – фактический показатель, достигнутый в ходе реализации программы,

Пн – нормативный показатель, утвержденный программой.

Программа реализуется эффективно если планируемые целевые показатели выполняются на 80 % и более.

**11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Муниципальная программа Троицкокраснянского сельсовета Щигровского района предусматривает:

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

- реализацию потенциала энергосбережения в объеме 2,3 т.у.т. за счет повышения эффективности энергосистем сельсовета.

Таблица 9 Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемых из бюджета Троицкокраснянского сельсовета.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятий | Ответственный исполнитель | Выделяемый объем средств для реализации программы (тыс. руб.) | | | |
| 2023 | 2024 | 2025 | Всего |
| Организационные мероприятия | | | | | | |
|  | Принятие муниципального нормативного правового акта в сфере энергосбережения | Глава сельсовета | - | - | - | - |
|  | Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения | Глава сельсовета | 5,0 | - | - | 5,0 |
| Всего | | | 5,0 | | | |
| Технические и технологические мероприятия | | | | | | |
|  | Мониторинг сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования | Администрация сельсовета | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 15,0 |
|  | Мониторинг сетей водоснабжения, приборов учета и насосного оборудования | Администрация сельсовета | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 15,0 |
| Всего | | | 30,0 | | | |

Таблица 10 – Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемые из внебюджетных средств в программе Троицкокраснянского сельсовета

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятий | Ответственный исполнитель | Выделяемый объем средств для реализации программы (тыс. руб.) | | | |
| 2023 | 2024 | 2025 | Всего |
| Технические и технологические мероприятия | | | | | | |
| Внебюджетные средства отсутствуют | | | | | | |

Таблица 11 - Целевые показатели Троицкокраснянского сельсовета в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Единица измерения | Значения показателей по годам | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| факт | план | план | план |
| Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов | | | | | | |
|  | Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве муниципального образования | | | | | | |
|  | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Удельный расход электроэнергии в системе водоснабжения (водозабор-скважина, водонапорная башня и транспортировка) на территории муниципального образования |  | 0,846 | 0,600 | 0,550 | 0,450 |

Таблица 12 - Общие сведения для расчета целевых показателей программы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Единица измерения | Значения показателей по годам | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| факт | план | план | план |
|  | Общий объем потребления электрической энергии учреждениями муниципального образования по приборам учета | Тыс кВт х час | 6,9 | 6,8 | 6,7 | 6,6 |
|  | Общий объем потребления электрической энергии учреждениями муниципального образования | Тыс кВт х час | 6,9 | 6,8 | 6,7 | 6,6 |
|  | Общая площадь зданий и помещений учреждений муниципального образования | м2 | 735 | 735 | 735 | 735 |
|  | Количество энергоэффективных светильников в системах уличного освещения сельсовета | ед. | 30 | 35 | 42 | 60 |
|  | Общее количество установленных светильников в системе уличного освещения сельсовета | ед. | 30 | 35 | 42 | 60 |
|  | Объем электроэнергии на отпущенную холодную воду от водозабора (скважина, водонапорная башня и системы транспортировки) муниципального образования | Тыс. кВт∙час | 4,583 | 3,829 | 2,926 | 1,122 |
|  | Объем отпущенной холодной воды от водозаборов (скважина, водонапорная башня и системы транспортировки) муниципального района | Тыс. м3 | 10,049 | 9,049 | 8,049 | 7,049 |

Приложение №1

**Сведения**

**о показателях (индикаторах) муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование показателя (индикатора)** | **Ед. изм.** | **Значения показателей** | | | |
| **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **1** | **2** | **3** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **2** | Доля потребляемой муниципальными учреждениями **электрической энергии**, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования | **%** | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **5** | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **6** | Удельный расход электроэнергии в системе водоснабжения (водозабор-скважина, водонапорная башня и транспортировка) на территории муниципального образования |  | 0,846 | 0,600 | 0,550 | 0,450 |

Приложение 2

**Перечень основных мероприятий муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование основного мероприятия** | **Ответственный исполнитель** | **Срок** | |  |  |  |
| **Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)** | **Последствия нереализации основного мероприятия** | **Связь с показателями муниципальной программы** |
| **начала реализации** | **окончания реализации** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** | Мониторинг сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования | **Администрация сельсовета** | **01.01.2023** | **31.12.2025** | **снижение удельного расхода электрической энергии** |  |  |
| **2** | Мониторинг сетей водоснабжения, приборов учета и насосного оборудования | **Администрация сельсовета** | **01.01.2023** | **31.12.2025** | **снижение удельного расхода потребления воды** |  |  |
| **3** | Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения | **Администрация сельсовета** | **01.01.2023** | **31.12.2025** | **снижение удельного расхода потребления энергоносителей** |  |  |

Приложение 3

**Сведения**

**об основных мерах правового регулирования в сфере реализации муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид нормативного акта** | **Основные положения нормативного правового акта** | **Ответственный исполнитель, соисполнители, участники** | **Ожидаемые сроки принятия** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | НПА Троицкокраснянского сельсовета | Об определении ответственного лица за энергосбережение | Глава сельсовета | 2022 (23) год |

Приложение 4

**Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы за счет средств бюджета**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Статус** | **Наименование муниципальной программы, основного мероприятия** | **Ответственный исполнитель, соисполнители, участники** | **Код бюджетной классификации** | | | | **Объемы бюджетных ассигнований (тыс. рублей), годы** | | | | |
| **ГРБС** | **Рз Пр** | **ЦСР** | **ВР** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  | всего, в том числе: |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 5 |
| ответственный исполнитель муниципальной программы |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 5 |
| соисполнитель |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| участник |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 5

**Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального бюджета, областного бюджета, бюджета муниципального района, бюджетов поселений муниципального района и внебюджетных источников на реализацию целей муниципальной программы**

| Статус | Наименование муниципальной программы, основного мероприятия | Источники финансирования | Оценка расходов (тыс. рублей), годы | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| **Муниципальная программа** |  | всего |  |  | 5 | 5 | 5 |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
| областной бюджет |  |  |  |  |  |
| бюджет муниципального района |  |  |  |  |  |
| бюджеты поселений муниципального района |  |  | 5 | 5 | 5 |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |  |
| Основное мероприятие  **«**Мониторинг сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования**»** |  | всего |  |  | 5 | 5 | 5 |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
| областной бюджет |  |  |  |  |  |
| бюджет муниципального района |  |  |  |  |  |
| бюджеты поселений муниципального района |  |  | 5 | 5 | 5 |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |  |
| Основное мероприятие  «Мониторинг сетей водоснабжения, приборов учета и насосного оборудования» |  | всего |  |  | 5 | 5 | 5 |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
| областной бюджет |  |  |  |  |  |
| бюджет муниципального района |  |  |  |  |  |
| бюджеты поселений муниципального района |  |  | 5 | 5 | 5 |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |  |
| Основное мероприятие  «Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения» |  | всего |  |  | 5,0 |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
| областной бюджет |  |  |  |  |  |
| бюджет муниципального района |  |  |  |  |  |
| бюджеты поселений муниципального района |  |  | 5,0 |  |  |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |  |

**План**

**реализации муниципальной программы на очередной финансовый год и плановый период**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование контрольного события муниципальной программы | Ответственный исполнитель | Срок наступления контрольного события (дата) | | |
| 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Мониторинг сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования проведен | Администрация сельсовета | 31.12.2023 | 31.12.2024 | 31.12.2025 |
| 2 | Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения пройдено | Администрация сельсовета | 31.12.2023 |  |  |
| 3 | Мониторинг сетей водоснабжения, приборов учета и насосного оборудования проведен | Администрация сельсовета | 31.12.2023 | 31.12.2024 | 31.12.2025 |