**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ЩЕКИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**РЫЛЬСКОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 25 октября 2022 г. №53**

**Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Щекинского сельсовета Рыльского муниципального района на период**

**2023-2025 годы»**

В соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=D9B28173482F37CEC98FE1F99C2F933001CC5A3295D04A1A3B232E0DDA68G3N) от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" и [Уставом](consultantplus://offline/ref=D9B28173482F37CEC98FE1FA8E43C93C07C4073A97D6464F627C75508D8A783D63G5N) муниципального образования «Щекинский сельсовет» Рыльского района Курской области и в целях улучшения благоустройства территории муниципального образования «Щекинский сельсовет» Администрация Щекинского сельсовета Рыльского района постановляет:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу " Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Щекинского сельсовета Рыльского муниципального района на период 2023-2025 годы " (далее - Программа).

2. При формировании проекта местного бюджета на 2023 год и последующие годы предусматривать средства на реализацию Программы.

3. Установить, что в ходе реализации Программы отдельные мероприятия могут уточняться, а объемы их финансирования корректироваться с учетом утвержденных расходов местного бюджета.

4. Признать утратившим силу постановление администрации Щекинского сельсовета от 25 июня 2021г. № 33 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение на территории Щекинского сельсовета Рыльского района Курской области на 2021-2025 годы».

5. Постановление вступает в силу с момента подписания, и распространяется на правоотношения, возникшие с 01 января 2023 года, подлежит официальному опубликованию (обнародованию) в установленном порядке.

Глава Щекинского сельсовета

Рыльского района Н.А.Гребенникова

Утверждена

постановлением администрации

Щекинского сельсовета

Рыльского района

от 25 октября 2022 г.№53

**Муниципальная программа**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Щекинского сельсовета Рыльского района на период 2023-2025 годы»**

**ПАСПОРТ**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Администрация Щекинского сельсовета Рыльского района |
| Соисполнители муниципальной программы | Отсутствует |
| Перечень подпрограмм | Отсутствует |
| 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 99 тыс. рублей, из них:  - объем финансирования из МО Щекинский сельсовет 85 тыс. рублей, в том числе:  2023 г. - 39 тыс. рублей;  2024 г. - 20 тыс. рублей;  2025 г. - 40 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 О ЩЕКИНСКОМ**

**СЕЛЬСКОМ СОВЕТЕ**

Щекинский сельсовет располагается на западе Курской области и входит в состав Рыльского муниципального района Курской области.

ИНН 4620001202

КПП 462001001

ОГРН 1024600745179

Административный центр село Щекино.

Адрес администрации: 307352, Курская Область, район Рыльский, село Щекино.

Телефон администрации: +7 (471 52) 6-47-19.

Электронная почта: chekino.rylsk@yandex.ru

Площадь Щекинского сельсовета составляет 58,05 км2 и малозаселена с плотностью проживания 6 человек на один квадратный километр.

В состав Щекинского сельсовета входят следующие населенные пункты:

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование населенных пунктов | Тип населенного пункта |
| 1 | д. Карьково-Каменка | деревня |
| 2 | с. Коренское | село |
| 3 | с. Дугино | село |
| 4 | с. Щекино | село |

На территории муниципального образования Щекинский сельсовет развито только производство сельскохозяйственной продукции. В сельскохозяйственном секторе муниципального образования действуют агропредприятия и фермерские хозяйства. Отсутствие промышленных предприятий и использование в сельскохозяйственном секторе высокоэффективных методов ведения земледелия не способствует созданию новых рабочих мест, в связи с чем на территории Щекинского сельсовета сокращается число проживающих:

2010 – 431 человек;

2021 – 353 человек.

1. **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 29.07.2016 г.);

- Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 г. № 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 28.04.2021 г. № 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 г. № 53-ра «Об организации Администрацией Курской области работы по реализации государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности»

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

В границах Щекинского сельсовета вопросы электроснабжения и газоснабжения отнесены к полномочиям Рыльского муниципального района.

На территории сельского совета находятся в пользовании и находящиеся в собственности Щекинского сельсовета здания и сооружения.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование зданий и сооружений | Год постройки | Ограждающие конструкции (кирпичные, ж/б панели) | Площадь  м2 |
| 1 | МКУК «Щекинский СДК» | 1971 | кирпич | 400,4 |
| Всего: | | | | 400,4 |

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 Щекинского 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 | МКУК «Щекинский СДК» | 2,728 | 15,526 |  |  |  |  |
| Всего: | | 2,728 | 15,526 |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование зданий и сооружений | Приборы коммерческого учета | | | | | |
| Электроэнергия | | Газ | | Вода | |
| Имеется | Отсутствует | Имеется | Отсутствует | Имеется | Отсутствует |
| 1 | МКУК «Щекинский СДК» | имеется |  | имеется |  |  |  |

В пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации Щекинский 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 Щекинского 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.Карьково-Каменка | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,5 |
|  | с.Коренское | 1 | 1 | 4 | 3,0 | 1,5 |
|  | с.Дугино | 2 | 2 | 1 | 1,9 | 2,3 |
|  | с.Щекино | 2 | 2 | 8 | 11,2 | 5,6 |

Таблица 6 - Оснащенность коммерческими приборами учета воды и электроэнергии в системах водоснабжения Щекинского 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.Карьково-Каменка | - | 1 | 18 | 2 | 52,40 |
|  | с.Коренское | - | 1 | 47 | 36 | 52,40 |
|  | с.Дугино | - | 2 | 59 | 32 | 52,40 |
|  | с.Щекино | - | 2 | 152 | 28 | 52,40 |

Таблица 7 - Существующая система уличного освещения Щекинского 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 |
|  | с.Дугино | 1 | 11 | 11 | 11 | 1 |
|  | д.Карьково-Каменка | 1 | 6 | 6 | 6 | - |
|  | с.Коренское | 1 | 10 | 10 | 10 | 1 |
|  | с.Щекино | 5 | 24 | 24 | 24 | 2 |

Таблица 8 Наличие транспортных средств на балансе сельского совета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | 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 | транспортные средства отсутствуют | - |

1. **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 Щекинскому сельсовету:

- целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергоресурсов и воды;

- 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 Щекинском сельсовете**

Здание, находящееся в собственности сельсовета оборудовано приборами коммерческого учета электроэнергии и газа.

В четырех системах водоснабжения сельсовета отсутствуют водосчетчики для определения объемов добычи воды, в свою очередь установлено 6 электросчетчика для определения потребленной электроэнергии.

Водоснабжение осуществляется 276 – ти потребителям воды, из которых только 98 имеют индивидуальные приборы учета, что составляет 35,5 %.

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

**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.

Параметры использования топлива на отопление зданий сельсовета приведен в таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование здания (учреждения) | S,  м2 | Год постройки | Ограждающие конструкции | Объем потребленного газа в 2021 году,  м3 | Удельное потребление тепловой энергии в 2021 году,  Гкал/м2 | Задание по снижению удельного расхода тепловой энергии по годам,  Гкал/м2 | | |
| 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Здание Клуба | 400,4 | 1971 | кирпич | 15 526 | 0,29 | 0,25 | 0,20 | 0,17 |

Годовой расход топлива для здания составляет 15 526 м3 газа. Удельная энергоемкость по типовой принадлежности зданий показывает, что здание клуба не обеспечивает эффективное использование топлива на отопление.

Потенциал энергосбережения в данном случае составляет:

0,29 – 0,17 = 0,12;

0,12 х 400 = 48 Гкал;

48 / 6,73 = 7,1 ту.т.

При достижении значений по снижению удельного расхода также сократиться выброс CO2 в атмосферу в объеме 11,5 тонн.

Удельный расход электрической энергии здания составляет 6,8 кВт х час / м2.

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

На территории сельсовета функционируют четыре системы водоснабжения (скважина, водонапорная башня, сети водопровода к потребителям). В четырех населенных пунктах сельсовета 276 потребителей воды.

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

***Электроемкость водоснабжения сельсовета***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта | Количество затраченной электроэнергии,  кВт х час | Количество отпущенной воды потребителям,  м3 | Электроемкость оказания услуг по водоснабжению,  кВт х час / м3 |
| 1 | д. Карьково - Каменка | 600 | 500 | 1,2 |
| 2 | с. Коренское | 3000 | 1500 | 2,0 |
| 3 | с. Дугино | 1900 | 2300 | 0,83 |
| 4 | с. Щекино | 11200 | 5600 | 2,0 |

Усредненная электроемкость составляет 1,5 кВт х час / м3, что является очень высоким показателем.

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.

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 добычи воды следует обращать особое внимание на подбор эффективной системы регулирования заполнения башен для недопущения переливов воды.

В целях определения фактических технологических и коммерческих потерь добываемой воды следует разработать сметную документацию на ремонт колодцев и установку 6-ти водосчетчиков.

Потенциал энергосбережения при реализации комплекса рекомендуемых мероприятий в системах водоснабжения сельсовета составляет 3,7 ту.т.

**5.4. Анализ эффективности уличного освещения**

На территории Щекинского сельсовета установлен 51 светильник, все из которых энергоэффективны.

Однако, для полной освещенности населенных пунктов требуется установить дополнительно 8 светильников.

Отсутствие требуемого в полном объеме уличного освещения 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 Щекинского сельсовета представлена в таблице 7.

**5.5. Анализ иных потребителей**

На территории сельсовета действует МБОУ «Щекинская СОШ».

При наличии газопровода у школы, она отапливается углем.

Площадь школы – 1 051,8 м2, в 2021 году за отопительный сезон израсходовано 99 тонн угля, стоимость которого составила 664 тыс. рублей.

При переводе котельной на газ, объем годового потребления газа составит:

1051,8 х 0,17 = 178 Гкал.

Потребность газа составит:

(178 / 6,73) х 1,2 х 877 = 27 834 м3.

В денежном выражении стоимость газа составит 27 834 х 7,7 = 214 тыс. рублей.

Также немаловажен факт, что сократятся выбросы СО2 в атмосферу.

Для сравнения:

Уголь (99 : 1,3) х 2,76 = 210 тонн СО2;

Газ (27834 : 877) х 1,62 = 51 тонн СО2.

Итого выбросы сократятся 210 – 51 = 159 тонн СО2.

Учитывая экономическую и экологическую целесообразность перевода котельной школы на газ, администрации Щекинского сельсовета необходимо обозначить этот вопрос перед Рыльским муниципальным районом в чьем ведении она находится, так как затраты по содержанию несет бюджет района.

**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 Щекинского сельсовета предусматривает:

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

- реализацию потенциала энергосбережения в объеме 10,8 ту.т.;

- уменьшение антропогенной нагрузки на окружающую среду в объеме 170 тонн СО2 с учетом перевода системы отопления школы на газовое топливо.

Таблица 9 Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемы из бюджета Щекинского 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 | | | | | | |
|  | Установка высокоэффективных светодиодных светильников уличного освещения | Администрация сельсовета | 20,0 | 20,0 | 40,0 | 80,0 |
|  | Разработка сметной документации на ремонт водопроводных колодцев и установку приборов учета воды для скважин | Администрация  района | 14,0 |  |  | 14,0 |
| Всего | | | 99,0 | | | |

Таблица 10 - Целевые показатели Щекинского сельсовета Рыльского муниципального района в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Единица измерения | Значения показателей по годам | | | |
| 2021 | 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 |
|  | Доля потребляемого муниципальными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа муниципальными учреждениями на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Целевые показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов муниципальных организаций, находящихся в ведении сельсовета | | | | | | |
|  | Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования | Гкал / м2 | 0,29 | 0,25 | 0,20 | 0,17 |
| 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 |

Таблица 11 - Общие сведения для расчета целевых показателей программы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Единица измерения | Значения показателей по годам | | | |
| 2021 | 2023 | 2024 | 2025 |
| факт | план | план | план |
|  | Общая площадь зданий и помещений учреждений муниципального образования | м2 | 400,4 | 400,4 | 400,4 | 400,4 |
|  | Объем потребления электроэнергии муниципальными учреждениями по приборам учета | кВт х час | 2 728 | 2 728 | 2 728 | 2 728 |
|  | Объем потребления природного газа муниципальными учреждениями по приборам учета | м3 | 15 526 | 13 044 | 10 435 | 8 870 |
|  | Количество энергоэффективных светильников в системах уличного освещения сельсовета | ед. | 51 | 53 | 56 | 59 |
|  | Общее количество установленных светильников в системе уличного освещения сельсовета | ед. | 51 | 53 | 56 | 59 |

Приложение №1

**Сведения**

**о показателях (индикаторах) муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование показателя (индикатора)** | **Ед. изм.** | **Значения показателей** | | | |
| **2021** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **1** | **2** | **3** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** | 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 |
| **2** | Доля потребляемого муниципальными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа муниципальными учреждениями на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **3** | Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования | Гкал / м2 | 0,29 | 0,25 | 0,20 | 0,17 |
| **4** | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 |

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** | Установка высокоэффективных светодиодных светильников уличного освещения | **Администрация сельсовета** | **01.01.2023** | **31.12.2025** | **снижение удельного расхода электрической энергии в системе уличного освещения** | **неэффективное использование электрической энергии в системе уличного освещения, не выполнение СНИП 23-05-2010 (СП 323.1325800.2017)** | **2** |
| **2** | Разработка сметной документации на ремонт водопроводных колодцев и установку приборов учета воды для скважин | **Администрация**  **района** | **01.01.2023** | **31.12.2023** | **снижение удельного расхода потребления электроэнергии на добычу воды** |  | **3** |
| **3** | Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения | **Администрация сельсовета** | **01.01.2022** | **31.12.2022** |  |  |  |

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 Щекинского с/с | Об определении ответственного лица за энергосбережение | Глава сельсовета | 2022 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: |  |  |  |  |  |  | 39,0 | 20,0 | 40,0 |
| ответственный исполнитель муниципальной программы |  |  |  |  |  |  | 39,0 | 20,0 | 40,0 |
| 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 |  |  | 39,0 | 20,0 | 40,0 |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
| областной бюджет |  |  |  |  |  |
| бюджет муниципального района |  |  | 14,0 |  |  |
| бюджеты поселений муниципального района |  |  | 25,0 | 20,0 | 40,0 |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |  |
| Основное мероприятие  **«**Установка высокоэффективных светодиодных светильников уличного освещения**»** |  | всего |  |  | 20,0 | 20,0 | 40,0 |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
| областной бюджет |  |  |  |  |  |
| бюджет муниципального района |  |  |  |  |  |
| бюджеты поселений муниципального района |  |  | 20,0 | 20,0 | 40,0 |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |  |
| Основное мероприятие  «Разработка сметной документации на ремонт 8-ми водопроводных колодцев и установку приборов учета воды для скважин |  | всего |  |  | 14,0 |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
| областной бюджет |  |  |  |  |  |
| бюджет муниципального района |  |  | 14,0 |  |  |
| бюджеты поселений муниципального района |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |

\*направляется одновременно с проектом муниципальной программы

**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 | Высокоэффективные светодиодные светильники уличного освещения установлены | Администрация сельсовета | 31.12.2023 | 31.12.2024 | 31.12.2025 |
| 2 | Сметная документация на ремонт водопроводных колодцев и установку приборов учета воды для скважин | Администрация сельсовета | 31.12.2023 |  |  |
| 3 | Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения пройдено | Администрация сельсовета | 01.01.2023 |  |  |