**АДМИНИСТРАЦИЯ БЕЛЯЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА КОНЫШЕВСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 01 ноября 2022 г. № 15-па**

|  |
| --- |
| **«Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Беляевского сельсовета Конышевского района Курской области на период 2023-2025 годы »** |

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации, статьёй 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Администрация  Беляевского сельсовета Конышевского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Беляевского сельсовета Конышевского района Курской области на период 2023-2025 годы».

2. Начальнику отдела- главному бухгалтеру Администрации Беляевского сельсовета Конышевского района Курской области Красновой Л.А. предусмотреть при формировании местного бюджета ассигнования на реализацию Программы.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

5. Постановление вступает в силу с 1 января 2023 года.

Глава Беляевского сельсовета

Конышевского района С.Е.Бинюков

|  |  |
| --- | --- |
| **Разработчик:**  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-западный государственный университет»  Проректор по науке и международной деятельности  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.В. Титов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | **Заказчик:**  Администрация Беляевского сельсовета Конышевского муниципального района Курской области  Глава администрации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Е. Бинюков  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |
| МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Беляевского сельсовета Конышевского муниципального района Курской области на период 2023-2025 годы» | |
|  |  |
| г. Курск 2022 г. | |

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование раздела** | **Номер страницы** |
| Паспорт программы | 2 |
| Общие сведения | 3 |
| Основания для разработки муниципальной программы | 4 |
| Общая характеристика текущего состояния сферы деятельности | 4 |
| Приоритеты и цели муниципальной программы | 7 |
| Прогноз ожидаемых результатов при реализации предлагаемых мероприятий | 7 |
| Финансовое обеспечение | 10 |
| Мониторинг результатов | 10 |
| Существующие риски | 10 |
| Система управления реализацией программы | 10 |
| Методика оценки эффективности реализации программы |  |
| Методика оценки эффективности реализации программы | 10 |
| Заключение | 11 |
| Приложения | 17-23 |

**ПАСПОРТ**

муниципальной программы

«Электроснабжение и повышение энергетической эффективности Беляевского сельсовета Конышевского муниципального района на период

2023-2025 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Администрация муниципального образования Беляевский сельсовет |
| 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 75 тыс. рублей, из них:  - объем финансирования из МО Беляевскийсельсовет75тыс. рублей, в том числе:  2023г. - 55 тыс. рублей;  2024г. - 20 тыс. рублей;  2025г. - 0 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**

**СЕЛЬСКОМ СОВЕТЕ**

Беляевский сельсовет располагается на западе Курской области и входит в состав Конышевского муниципального района Курской области.

ИНН 4609000389

КПП 460901001

ОГРН 1024600647037

Административный центр селоБеляево.

Адрес администрации: 307631, Курская Область, район Конышевский, село Беляево.

Телефон администрации: +7 (47156) 3-72-38.

Электронная почта:belyaevo46@mail.ru.

Площадь Беляевского сельсовета составляет 127,22 км2 и малозаселена с плотностью проживания 4 человека на один квадратный километр.

В состав Беляевского сельсовета входят следующие населенные пункты:

Таблица 1

| **№** | **Населённый пункт** | **Тип населённого пункта** |
| --- | --- | --- |
| 1 | [Артаково-Вандарец](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%92%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D0%B5%D1%86) | село |
| 2 | [Беляево](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D1%8F%D0%B5%D0%B2%D0%BE_(%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)) | село, административный центр |
| 3 | [Богатырь](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%B3%D0%B0%D1%82%D1%8B%D1%80%D1%8C_(%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)) | хутор |
| 4 | [Верхнее Песочное](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%85%D0%BD%D0%B5%D0%B5_%D0%9F%D0%B5%D1%81%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B5) | деревня |
| 5 | [Липница](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BF%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_(%D0%91%D0%B5%D0%BB%D1%8F%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82)) | хутор |
| 6 | [Малахово](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%85%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%8B%D1%88%D1%91%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)) | село |
| 7 | [Нижнее Песочное](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D0%B5%D0%B5_%D0%9F%D0%B5%D1%81%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B5) | село |
| 8 | [Черничено](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BE_(%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)) | село |
| 9 | [Ясный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B9_(%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)) | хутор |

На территории муниципального образования Беляевский 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 Беляевского сельсовета сокращается число проживающих:

2010 – 768человек;

2021 – 560человек.

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 29.07.2016г.);

- 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 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 Беляевского сельсовета вопросы электроснабжения и газоснабжения отнесены к полномочиям Конышевского муниципального района.

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

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование зданий и сооружений | Год постройки | Ограждающие конструкции (кирпичные, ж/б панели) | Площадь  м2 |
| 1 | Муниципальное Казенное учреждение культуры «Черниченский сельский Дом культуры». с.ЧерниченоКонышевского района Курской области | 1969 | кирпич | 180,9 |
| 2 | Муниципальное казенное учреждение «Беляевский сельский Дом культуры» ,С.БеляевоКонышевского района Курской области | 1986 | кирпич | 179,7 |
| 3 | Администрация Беляевского сельсовета Конышевского района | 1969 | кирпич | 59 |
| 4 | Черниченский ФАП- с.Черничено | 1952 | кирпич | 120,9 |
| 5 | Нижнепесоченский ФАП. с.Нижнее Песочное Конышевского района | 1966 | кирпич | 26,9 |
| 6 | Беляевский ФАП с.БеляевоКонышевского района | 1987 | кирпич | 95 |
| Всего: | | | | 662,4 |

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 Беляевского 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 | Муниципальное Казенное учреждение культуры «Черниченский сельский Дом культуры». с.ЧерниченоКонышевского района Курской области | 0,10 |  |  |  |  |  |
| 2 | Муниципальное казенное учреждение «Беляевский сельский Дом культуры» ,С.БеляевоКонышевского района Курской области | 0,149 |  |  |  |  |  |
| 3 | Администрация Беляевского сельсовета Конышевского района | 2,146 |  |  |  |  |  |
| 4 | Черниченский ФАП- с.Черничено | 0,519 |  |  |  |  |  |
| 5 | Нижнепесоченский ФАП. с.Нижнее Песочное Конышевского района | 0,480 |  |  |  |  |  |
| 6 | Беляевский ФАП с.БеляевоКонышевского района | 0,438 |  |  |  |  |  |
| Всего: | | 3,832 |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование зданий и сооружений | Приборы коммерческого учета | | | | | |
| Электроэнергия | | Газ | | Вода | |
| Имеется | Отсутствует | Имеется | Отсутствует | Имеется | Отсутствует |
| 1 | Муниципальное Казенное учреждение культуры «Черниченский сельский Дом культуры». с.ЧерниченоКонышевского района Курской области | имеется |  |  |  |  |  |
| 2 | Муниципальное казенное учреждение «Беляевский сельский Дом культуры» ,С.БеляевоКонышевского района Курской области | имеется |  |  |  |  |  |
| 3 | Администрация Беляевского сельсовета Конышевского района | имеется |  |  |  |  |  |
| 4 | Черниченский ФАП- с.Черничено | имеется |  |  |  |  |  |
| 5 | Нижнепесоченский ФАП. с.Нижнее Песочное Конышевского района | имеется |  |  |  |  |  |
| 6 | Беляевский ФАП с.БеляевоКонышевского района | имеется |  |  |  |  |  |

В пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации Беляевский 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 Беляевского сельсовета за 2021 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование населенных пунктов | Характеристика объектов | | | Количество отпущенной потребителям воды в 2021 г (тыс. м3) |
| Скважина (ед.) | Водонапорная башня (ед.) | пожарный гидрант (ед.) |
|  | с.АртаковоВандарец | 1 | 1 | 2 | 12,724 |
|  | с.Беляево | 3 | 3 | 3 |
|  | х. Богатырь | - | - | - |
|  | д.Верхнее Песочное | 1 | 1 | - |
|  | х. Липница | - | - | - |
|  | с. Малахово | 1 | 1 | - |
|  | с.Нижнее Песочное | 1 | 1 | 2 |
|  | с.Черничено | 3 | 3 | 2 |
|  | х.Ясный | - | - |  |

Таблица 6 - Существующая система уличного освещения Беляевского 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.АртаковоВандарец | 1 | - | 1 |  | 1 |  |
|  | с.Беляево | 5 | - | 5 |  | 3 |
|  | х. Богатырь | - | - | - |  | - |
|  | д.Верхнее Песочное | 1 | - | 1 |  | - |
|  | х. Липница | - | - | - |  | - |
|  | с. Малахово | 2 | - | 2 |  | - |
|  | с.Нижнее Песочное | 2 | - | 2 |  | 2 |
|  | с.Черничено | 4 | 5 | 4 | 5 | 2 |
|  | х.Ясный | - | - | - |  | - |

Таблица 7 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 | 1 легковой автомобиль, 2019г.в. | - |

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 ТЕРРИТОРИИСЕЛЬСОВЕТА**

**(анализ, выводы, предложения)**

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

Имеющиеся на балансе сельсовета здания оснащены приборами учета электрической энергии.

Следует осуществить установку счетчиков для определения объемов добычи и транспортировки воды.

В процессе дальнейшей эксплуатации приборы учета следует поверять в установленные сроки, а при замене 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.

В Беляевском сельсовете рассматривать эффективность использования топливно-энергетических ресурсов для эксплуатации зданий, принадлежащих с/с не имеет целесообразности, т.к. клубы не отапливаются и работают не регулярно, в зданиях где размещаются ФАПы, имеются системы электроотопления и удельная величина потребления тепловой энергии составляет 0,01 Гкал / м2.

Здание Администрации располагается на арендуемых площадях хозяйствующего субъекта.

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

Система водоснабжения сельского совета состоит из 10 скважин и 10 водонапорных башен.

Данные системы водоснабжения по концессионному соглашению эксплуатируются АО «Курскоблводоканал», которому комитетом по тарифам и ценам Курской области установлены в законодательном порядке тарифы на поставку воды потребителям.

Согласно производственной программы АО «Курскоблводоканал» на период до 2025 года запланировано выделение средств в объеме 1020 тыс. рублей на реализацию мероприятий по ремонту существующих колодцев артезианских скважин, установку водосчетчиков добычи воды и замену существующего насосного оборудования на более энергоэффективное.

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

**5.4. Анализ эффективности уличного освещения**

Уличная система освещения требует установки 14 светильников. Установлено 5 светильников, 1 светильник не соответствует классу энергоэффективности.

Установку светильников следует производить в первую очередь в местах размещения пожарных гидрантов.

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 Беляевского сельсовета представлена в таблице 7.

**5.5. Анализ иных потребителей**

На территории сельсовета действует МКОУ «Беляевская СОШ», которая при наличии газопровода отапливается углем.

Школа площадью 2 676 м2 в 2021 году на отопление израсходовала 157 тонну угля, стоимость которого составила 992 тыс. рублей.

При переводе на газ, стоимость такового топлива составит:

0,17 х 2676 х 1,2 х 130 = 70 967 м3,

это 70 967 х 7,7 = 546 тыс. рублей.

Экономия по топливу составит:

992 – 546 = 446 тыс. рублей.

По выбросам CO2:

Уголь – (157 / 1,3) х 2,76 = 333 тонн СО2.

Газ – (70 967 / 877) х 1,62 = 131 тонн СО2.

Возможное уменьшение выбросов CO2 составит202 тонны.

Перевод автотранспортного средства на газ нецелесообразно ввиду удаленности газовых заправок, а также малой интенсивности эксплуатации.

**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 Беляевского сельсовета предусматривает:

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

- из-за отсутствия развитой бюджетной инфраструктуры и не имеющихся полномочий по энергоснабжению и водоснабжению следует проводить работу по освещению территории сельсовета и ставить вопрос перед Администрацией Конышевского района о переводе школы на газовое топливо.

Таблица 8 Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемы из бюджета Беляевского 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 | 50,0 | 20,0 |  | 70,0 |
| Всего | | | 75,0 | | | |

Таблица 9 – Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемые из внебюджетных средств в программе Беляевского сельсовета

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятий | Ответственный исполнитель | Выделяемый объем средств для реализации программы (тыс. руб.) | | | |
| 2023 | 2024 | 2025 | Всего |
| Технические и технологические мероприятия | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | - Ремонт (установка)существующих колодцев артезианских скважины;  - Монтаж расходомера добытой воды Ø -50;  - Замена существующего насосного оборудования на более энергоэффективное;  - Замена рабочей трубы от насоса до оголовка скважины | АО «Курскоблводоканал» (внебюджетные источники) | 102,0 | 408,0 | 510,0 | 1020,0 | | | | | | | |
|  | | | | | | |

Таблица 10 - Целевые показатели Беляевского сельсовета Конышевского 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 |
| Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве муниципального образования | | | | | | |
|  | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования | % | 80 | 93 | 94,7 | 100 |

Таблица 12 - 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 (анализируемых) | м2 | 310,3 | 310,3 | 310,3 | 310,3 |
|  | Количество энергоэффективных светильников в системах уличного освещения сельсовета | ед. | 4 | 14 | 18 | 19 |
|  | Общее количество установленных светильников в системе уличного освещения сельсовета | ед. | 5 | 15 | 19 | 19 |

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 энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования | % | 80 | 93 | 94,7 | 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)** | **3** |
| **2** | - Ремонт (установка)существующих колодцев артезианских скважины;  - Монтаж расходомера добытой воды Ø -50;  - Замена существующего насосного оборудования на более энергоэффективное;  - Замена рабочей трубы от насоса до оголовка скважины | **АО «Курскоблводоканал»** | **01.01.2023** | **31.12.2025** | **снижение удельного расхода потребления электроэнергии на добычу воды** |  |  |
| **3** | Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения | **Администрация сельсовета** | **01.01.2022** | **31.12.2022** |  |  | **1,2,3** |

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 Беляевского 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** | **РзПр** | **ЦСР** | **ВР** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  | всего, в том числе: |  |  |  |  |  |  | 157,0 | 428,0 | 510,0 |
| ответственный исполнитель муниципальной программы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| соисполнитель |  |  |  |  |  |  | 55,0 | 20,0 |  |
| участник |  |  |  |  |  |  | 102,0 | 408,0 | 510,0 |

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 |  |  | 157,0 | 428,0 | 510,0 |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
| областной бюджет |  |  |  |  |  |
| бюджет муниципального района |  |  |  |  |  |
| бюджеты поселений муниципального района |  |  | 55,0 | 20,0 |  |
| внебюджетные источники |  |  | 102,0 | 408,0 | 510,0 |
| Основное мероприятие  **«**Установка высокоэффективных светодиодных светильников уличного освещения**»** |  | всего |  |  | 50,0 | 20,0 |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
| областной бюджет |  |  |  |  |  |
| бюджет муниципального района |  |  |  |  |  |
| бюджеты поселений муниципального района |  |  | 50,0 | 20,0 |  |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |  |
| Основное мероприятие  «- Ремонт (установка)существующих колодцев артезианских скважины;  - Монтаж расходомера добытой воды Ø -50;  - Замена существующего насосного оборудования на более энергоэффективное;  - Замена рабочей трубы от насоса до оголовка скважины» |  | всего |  |  | 102,0 | 408,0 | 510,0 |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
| областной бюджет |  |  |  |  |  |
| бюджет муниципального района |  |  |  |  |  |
| бюджеты поселений муниципального района |  |  |  |  |  |
| внебюджетные источники |  |  | 102,0 | 408,0 | 510,0 |
| 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 | Мероприятия по - Ремонту (установке)существующих колодцев артезианских скважины;  - Монтажу расходомера добытой воды Ø -50;  - Замене существующего насосного оборудования на более энергоэффективное;  - Замене рабочей трубы от насоса до оголовка скважины выполнены | АО «Курскоблводоканал» | 31.12.2023 | 31.12.2024 | 31.12.2025 |
| 3 | Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения пройдено | Администрация сельсовета | 01.01.2023 |  |  |