РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

УСТЬ-ДЖЕГУТИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ ЭЛЬТАРКАЧСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.12.2020 г. а.Эльтаркач № 49

**Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Эльтаркачского сельского поселения на 2021 - 2025 годы"**

В соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=B352748ECC7EB6BD98B266964604508F314CF804C31A37B1EA4F28CFCBP1x7I) от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации",

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную [программу](#Par29) "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Эльтаркачского сельского поселения на 2021 - 2025 годы» (согласно приложению).

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Эльтаркачского сельского поселения

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального обнародования в установленном законом порядке.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации

Эльтаркачского сельского поселения Б.А.Айбазов

|  |
| --- |
| Приложение  к постановлению администрации  Эльтаркачского сельского поселения  от 21.12.2020 № 49 |

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Эльтаркачского сельского поселения на 2021 - 2025 годы

**ПАСПОРТ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения на 2021 -2025 годы" (далее - Программа) |
| Основание для разработки программы | Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=B352748ECC7EB6BD98B266964604508F314DF10AC21F37B1EA4F28CFCBP1x7I) от 06.10.2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";  Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=B352748ECC7EB6BD98B266964604508F314CF804C31A37B1EA4F28CFCBP1x7I) от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"  Устав Эльтаркачского сельского поселения |
| Муниципальный заказчик Программы | Администрация Эльтаркачского сельского поселения |
| Разработчик Программы | Администрация Эльтаркачского сельского поселения |
| Исполнители мероприятий Программы: | Администрация Эльтаркачского сельского поселения |
| Основные цели Программы | - улучшение качества жизни и благосостояния населения Эльтаркачского сельского поселения;  - совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;  - широкая пропаганда энергосбережения;  - повышение эффективности использования энергетических ресурсов Эльтаркачского сельского поселения;  - снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за электрическую энергию |
| Основные задачи Программы | - проведение технических мероприятий, направленных на снижение энергозатрат и повышение энергоэффективности в бюджетной сфере |
| Сроки реализации Программы | 2021 - 2025 годы |
| Структура Программы | - паспорт муниципальной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Эльтаркачского сельского поселения на 2021 - 2025 годы"  Раздел 1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами.  Раздел 2. Основные цели и задачи, сроки реализации Программы, а также целевые индикаторы и показатели.  Раздел 3. Система программных мероприятий, ресурсное обеспечение.  Раздел 4. Нормативное обеспечение.  Раздел 5. Механизм реализации, организация управления и контроль над ходом реализации Программы.  Раздел 6. Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы.  Приложение 1: Система программных мероприятий.  Программа не содержит подпрограмм. |
| Объемы и источники финансирования Программы | Общий объем финансирования Программы составляет в 2021-2025 годах – 250 тыс. рублей - средства местного бюджета, в том числе по годам:  2021 - 50,0 тыс. руб.  2022 - 50,0 тыс. руб.  2023 - 50,0 тыс. руб.  2024 - 50,0 тыс. руб.  2025 - 50,0 тыс. руб  Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2021 - 2025 годов, могут быть уточнены при формировании проекта местного бюджета. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | Снижение энергозатрат и повышение эффективности за счет замены неэффективных ламп освещения на энергоэкономичные |
| Система организации контроля за исполнением Программы | Мониторинг реализации Программы осуществляет исполнительный орган муниципального образования - Администрация Эльтаркачского сельского поселения. |

Раздел 1. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ

Программа энергосбережения - это единый комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на экономически обоснованное потребление энергоресурсов, и является фундаментом планомерного снижения затрат на потребляемую электроэнергию.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальных целевых программ энергосбережения.

Принятый Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=B352748ECC7EB6BD98B266964604508F314CF804C31A37B1EA4F28CFCBP1x7I) от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ.

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

Раздел 2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ, СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ, А ТАКЖЕ ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ

Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Эльтаркачском сельском поселении за счет снижения к 2025 году удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций на 10 процентов, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы органу местного самоуправления необходимо решить следующие задачи:

2.1. Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением.

Для этого в предстоящий период необходимо:

- создание муниципальной нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения, в том числе:

- разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных установок.

2.2. Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.

2.3. Нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- разработать методику нормирования и установления обоснованных нормативов и лимитов энергопотребления;

Достижение поставленной цели не решает в полной мере проблему высокой энергоемкости бюджетной сферы и экономики муниципального образования, но позволяет выполнить первый этап решения данной проблемы: создать к 2019 году условия для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития и значительно снизить негативные последствия роста тарифов на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

Программа реализуется в 2021- 2025 годах.

Раздел 3. СИСТЕМА ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Одним из приоритетных направлений энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Эльтаркачском сельском поселении является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергетических ресурсов.

Основными потребителями электроэнергии в Эльтаркачском сельском поселении являются: осветительные приборы, оргтехника, системы уличного освещения.

**Сведения об объемах потребляемых энергетических ресурсов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед.  измер.** |  | | | **2019г.** | **2020г.** |
| **2016 г.** | **2017г.** | **2018г.** |
| Тепловая энергия | Гкал | - | - | - | - | - |
| тыс. руб. | - | - | - | - | - |
| Вода | тыс. м3 | - | - | - | - | - |
| тыс. руб. | - | - | - | - | - |
| Электрическая энергия | тыс. кВт∙ч | 10,30 | 10,27 | 10,25 | 10,20 | 10,18 |
| тыс. руб. | 50,6 | 49,6 | 48,1 | 47,9 | 47,7 |
| Природный газ | тыс. м3 | 8250 | 7425 | 6680 | 8250 | 8250 |
| тыс. руб. | 52,8 | 51,2 | 49,7 | 111,0 | 110,5 |
| Топливо, в т.ч.: | (л) |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| бензин | (л) | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 |
| тыс. руб. | 117,6 | 113,4 | 111,2 | 120,5 | 121,1 |
| керосин | (л) | - | - | - | - | - |
| тыс. руб. | - | - | - | - | - |
| дизельное топливо | (л) | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| тыс. руб. | 45,0 | 43,7 | 42,3 | 42,1 | 41,8 |
| газ | (л) | - | - | - | - | - |
| тыс. руб. | - | - | - | - | - |

Таблица 1

**Сведения о транспортных средствах**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед.  измер.** | **Предшествующие годы** | | | **2015 г.**  **(план)** | **2015г. (факт)** |
| **2016 г.** | **2017г.** | **2018 г.** |
| Наличие транспортных средств | Ед. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| В т.ч. работающих на газе | Ед. | - | - | - | - | - |

**Сведения об оснащенности приборами учета:**

**Таблица 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Количество, шт.** | **Тип прибора** | **Класс точности** | **Дата последней поверки** |
| Тепловая энергия | - | - | - | - |
| Вода | - | - | - | - |
| Электрическая энергия | 2 | ЦЭ 63807БК-2006,  ЦЭ 6803В-2005 |  | 28.09.2015  28.09.2015 |
| Природный газ | 1 | ВК-G6Т |  | 28.09.2015 |

**Сведения об использовании вторичных энергетических ресурсов:**

- ;

- ;

- .

**Сведения об объемах потребляемых энергетических ресурсов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед.  измер.** |  | | | **2019г.** | **2020г.** |
| **2016 г.** | **2017г.** | **2018г.** |
| Тепловая энергия | Гкал | - | - | - | - | - |
| тыс. руб. | - | - | - | - | - |
| Вода | тыс. м3 | - | - | - | - | - |
| тыс. руб. | - | - | - | - | - |
| Электрическая энергия | тыс. кВт∙ч | 10,30 | 10,27 | 10,25 | 10,20 | 10,18 |
| тыс. руб. | 50,6 | 49,6 | 48,1 | 47,9 | 47,7 |
| Природный газ | тыс. м3 | 8250 | 7425 | 6680 | 8250 | 8250 |
| тыс. руб. | 52,8 | 51,2 | 49,7 | 111,0 | 110,5 |
| Топливо, в т.ч.: | (л) |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| бензин | (л) | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 |
| тыс. руб. | 117,6 | 113,4 | 111,2 | 120,5 | 121,1 |
| керосин | (л) | - | - | - | - | - |
| тыс. руб. | - | - | - | - | - |
| дизельное топливо | (л) | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| тыс. руб. | 45,0 | 43,7 | 42,3 | 42,1 | 41,8 |
| газ | (л) | - | - | - | - | - |
| тыс. руб. | - | - | - | - | - |

Таблица 3

**Сведения о транспортных средствах**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед.  измер.** | **Предшествующие годы** | | | **2015 г.**  **(план)** | **2015г. (факт)** |
| **2016 г.** | **2017г.** | **2018 г.** |
| Наличие транспортных средств | Ед. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| В т.ч. работающих на газе | Ед. | - | - | - | - | - |

**Сведения об оснащенности приборами учета:**

**Таблица 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Количество, шт.** | **Тип прибора** | **Класс точности** | **Дата последней поверки** |
| Тепловая энергия | - | - | - | - |
| Вода | - | - | - | - |
| Электрическая энергия | 2 | ЦЭ 63807БК-2006,  ЦЭ 6803В-2005 |  | 28.09.2015  28.09.2015 |
| Природный газ | 1 | ВК-G6Т |  | 28.09.2015 |

**Сведения об использовании вторичных энергетических ресурсов:**

- ;

- ;

- .

1. Основным из приоритетных направлений повышения энергетической эффективности является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение потребления электроэнергии. Мероприятиями по реализации данного направления в муниципальных учреждениях являются:

- прекращение закупки ламп накаливания для освещения зданий;

- закупка и установка энергосберегающих ламп и светильников для освещения зданий и линий уличного освещения, в том числе светодиодных светильников и прожекторов;

- пропаганда и методическая работа по вопросам энергосбережения.

Общий объем финансирования Программы составляет 250,0 тыс. рублей.

Объемы финансирования подлежат уточнению в соответствии с решением о местном бюджете.

Основу финансирования Программы составляют средства местного бюджета.

При снижении (увеличении) ресурсного обеспечения в установленном порядке вносятся изменения в показатели Программы.

# **Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Для устранения вышеуказанных проблем и достижения целей Программы сформирован перечень мероприятий в соответствии с требованиями Приказа Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Таблица 5

**Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Факт. значение, 2015 г.** | **Значение показателя по годам реализации Программы** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **Тепловая энергия** | | | | | | | | |
| 1 | Расход тепловой энергии | Гкал | **А** | **А-3%** | **А-6%** | **А-9%** | **А-12%** | **А-15%** |
| 2 | Экономия тепловой энергии (по отношению к фактическому значению за 2010 г.) | % | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 3 | Удельный расход тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 м2 общей площади) | Гкал/м2 | **-** | - | - | - | - | - |
| 4 | Удельный расход тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов - по нормативу потребления (в расчете на 1 м2 общей площади) | Гкал/м2 | **-** | - | - | - | - | - |
| 5 | Изменение удельного расхода тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 м2 общей площади) | Гкал/м2 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 6 | Изменение удельного расхода тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием расчетных способов (в расчете на 1 м2 общей площади) | Гкал/м2 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 7 | Изменение отношения удельного расхода тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета |  | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Вода** | | | | | | | | |
| 1 | Расход воды | тыс. м3 | **Г** | **Г-3%** | **Г-6%** | **Г-9%** | **Г-12%** | **Г-15%** |
| 2 | Экономия воды (по отношению к фактическому значению за 2010 г.) | % | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 3 | Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека[[1]](#footnote-1)) | м3/чел. | **-** | - | - | - | - | - |
| 4 | Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов - нормативов потребления (в расчете на 1 человека) | м3/чел. | **-** | - | - | - | - | - |
| 5 | Изменение удельного расхода воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека) | м3/чел. | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 6 | Изменение удельного расхода воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека) | м3/чел. | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 7 | Изменение отношения удельного расхода воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета |  | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Электрическая энергия** | | | | | | | | |
| 1 | Расход электрической энергии | тыс. кВт∙ч |  | **2021год**  **12,0** | **11,9** | **11,7** | **11,5** | **11,4** |
| 2 | Экономия электрической энергии (по отношению к фактическому значению за 2020 г.) | % |  | **10%** | **8,9** | **1,7%** | **1,8%** | **0.9%** |
| 3 | Удельный расход электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека) | кВт∙ч/чел. | **-** | 3,74 | - | - | - | - |
| 4 | Удельный расход электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов - нормативов потребления(в расчете на 1 человека) | кВт∙ч/чел. | **-** | - | - | - | - | - |
| 5 | Изменение удельного расхода электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека) | кВт∙ч/чел. | **-** | **0,26** | **0,31** | **0,18** | **0,15** | **0,10** |
| 6 | Изменение удельного расхода электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека) | кВт∙ч/чел. | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 7 | Изменение отношения удельного расхода электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета |  | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Топливо (по видам топлива)** | | | | | | | | |
| 1 | Расход топлива | т |  | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 2 | Экономия топлива |  |  |  |  |  |  |  |
|  | в натуральном выражении | т | **-** | - | - | - | - | - |
|  | в стоимостном выражении | тыс. руб. | **-** | - | - | - | - | - |
|  | в процентах | % | **-** | - | - | - | - | - |
| **Природный газ** | | | | | | | | |
| 1 | Расход природного газа | тыс. м3 |  | 3,0 | 2.9 | 2.8 | 2,7 | 2,7 |
| 2 | Экономия природного газа |  | **-** | - | - | - | - | - |
|  | в натуральном выражении | тыс. м3 | **-** | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0.1 | 0 |
|  | в стоимостном выражении | тыс. руб. | **-** | - | - | - | - | - |
|  | в процентах | % | **-** | 6,3 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 0 |

**Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия, вид энергетического ресурса** | **Кол-во, шт. (п.м.)** | **Затраты всего, тыс. руб.** | **Затраты по этапам реализации, тыс. руб.** | | | | | **Средний срок окупаемости, лет** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| **2021г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** |
| **Организационные мероприятия** | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение энергетических обследований |  |  | **10** |  | **5** |  |  |  |
| 2 | Разработка ТЭО в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Заключение энергосервисных договоров и привлечение частных инвестиций в целях их реализации |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Контроль и мониторинг за реализацией энергосервисных контрактов |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Технические и технологические мероприятия** | | | | | | | | | |
| **Тепловая энергия** | | | | | | | | | |
| 1 | Установка приборов учета тепловой энергии |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Установка приборов учета горячей воды |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. | утепление чердачного перекрытия |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2. | утепление перекрытия на подвалом |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3. | утепление наружных стен |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4. | замена окон на энергоэффективные |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5. | уплотнение входных дверей |  | 5 | 5 | 5 |  |  |  |  |
| 4 | Автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1. | установка АИТП |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Восстановление / внедрение циркуляционных систем в системах горячего водоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Проведение гидравлической регулировки, автоматической / ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Установка частотного регулирования приводов насосов в системах горячего водоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Замена неэффективных котлов в индивидуальных системах отопления |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Снижение температуры воздуха в неиспользуемых помещениях в ночные часы и выходные дни |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Установка теплообменников для утилизации тепла вытяжного воздуха |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Установка термостатов на радиаторах отопления |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Установка современных радиаторов отопления (алюминиевых, стальных, биметаллических) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Установка теплоотражателей за радиаторами отопления |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Внедрение эффективных систем сжатого воздуха |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Внедрение систем эффективного пароснабжения зданий |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Вода** | | | | | | | | | |
| 1 | Установка приборов учета холодной воды |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Установка двухрежимных смывных бачков |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Установка смесителей с керамическими запорными элементами и регуляторами расхода |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Электрическая энергия** | | | | | | | | | |
| 1 | Установка приборов учета э/энергии |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Повышение энергетической эффективности систем освещения[[2]](#footnote-2) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. | замена светильников на энергоэффективные |  |  | 5,0 | 10,0 | 15,0 | 17,0 | 20,0 |  |
| 3.2. | установка фотореле |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3. | установка датчиков движения |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности[[3]](#footnote-3) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Установка приборов учета на уличное освещение с устройством линий освещения на территории Эльтаркачского сельского поселения, протяженность уличного освещения 19000 м.  - СИП 2 2\*16 ( самонесущий изолированный провод) -19000 м х 42,0 руб. =798,0 т.руб.;  -Арматура для СИП :  \*Прокалывающие герметичные зажимы ЗПО 16-95/1,5-10  380 фонарей х 2 шт. х 63,0 руб=47,88 т.руб.;  \*Герметические изолированные гильзы для фазных магистральных проводов  95 шт. х 142,0 руб.=13,49 т.руб. ;  \*Герметические изолированные алюмомедные наконечники СРТАU 16 (Тусо) 40 х 300,0 руб. = 12,0 т.руб.;  \*Зажим анкерный для изолированной несущей нейтрали РА 1000 (Тусо)  400 фонар. Х 2 шт. х 425,0 руб.  = 12,40 т.руб.;  \*Кронштейн для крепления анкерных зажимов СА 1500 (СS 10) (Тусо) 380 шт. х 187,0 руб.  = 71,06 т.руб.;  \*Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС 2007 ( 25 м) КВТ 380 фонар. Х 1,5 м. х 40,0 =22,8 т.руб. ;  \*Скрепы из нержавеющей стали  СМ-20 (КВТ) 380 фонар. Х 2 шт. х 7,5 руб.=5,7 т.руб.;  \*Кабель алюминевый силовой  АВВГ п 2х4 380 фонар. Х 2 м х 9,5 руб. =7,22 т.руб.;  Приборы учета 3 шт. х 1000 руб. = 3,0 т.руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Рабочий проект на установку приборов учета на уличное освещение Эльтаркачского сельского поселения  5 км :10 км х 270 т.руб. = 135,0 т.руб.  Топография - т.руб. |  |  |  | 375.0 |  |  |  |  |
|  | Внедрение частотно-регулируемого  привода электродвигателей и оптимизация систем электродвигателей |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Установка компенсаторов реактивной мощности |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Окраска помещений в светлые тона |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Газ** | | | | | | | | | |
| 1 | Установка приборов учета газа |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО по мероприятиям** |  |  |  |  |  |  |  |  |

Раздел 4. НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Развитие нормативной правовой и методической базы энергоэффективности и энергосбережения в Эльтаркачском сельском поселении обусловлено тем объемом полномочий, который предоставлен субъектам Российской Федерации согласно Федеральному [закону](consultantplus://offline/ref=B352748ECC7EB6BD98B266964604508F314CF804C31A37B1EA4F28CFCBP1x7I) от 23.11.2009 N 261-ФЗ, и призвано обеспечить проведение политики энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории поселения.

Приоритетными направлениями совершенствования нормативной правовой и методической базы энергоэффективности и энергосбережения в поселении являются:

- совершенствование полномочий органов исполнительной власти в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- разработка нормативной правовой и методической базы информационного обеспечения мероприятий по энергетической эффективности и энергосбережению;

Раздел 5. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ, ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Руководителем Программы является Администрация Эльтаркачского сельского поселения, которая несет ответственность за текущее управление реализацией Программы и ее конечные результаты, рациональное использование выделяемых на ее выполнение финансовых средств, определяет формы и методы управления реализацией Программы.

Реализация мероприятий Программы осуществляется на основе:

муниципальных контрактов (договоров), в соответствии законодательством о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд";

Муниципальный заказчик Программы с учетом выделяемых на реализацию Программы финансовых средств ежегодно уточняет целевые показатели и затраты по мероприятиям Программы, механизм реализации Программы и состав ее исполнителей в докладе о результатах и основных направлениях деятельности главных распорядителей средств местного бюджета в установленном порядке.

Отчет о ходе работ по Программе должен содержать:

сведения о результатах реализации Программы за отчетный год;

данные о целевом использовании и объемах привлеченных средств бюджетов всех уровней и внебюджетных источников;

сведения о соответствии результатов фактическим затратам на реализацию Программы;

сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы показателям, установленным докладом о результативности;

информацию о ходе и полноте выполнения мероприятий Программы;

оценку эффективности результатов реализации Программы.

Отчеты о ходе работ по Программе по результатам за год и за весь период действия Программы подлежат утверждению постановлением Администрации Эльтаркачского сельского поселения не позднее одного месяца до дня внесения отчета об исполнении бюджета Эльтаркачского сельского поселения.

Раздел 6. ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- снижения затрат на энергопотребление Администрацией Эльтаркачского сельского поселения в результате реализации энергосберегающих мероприятий.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

|  |
| --- |
| Приложение 1  к муниципальной Программе "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Эльтаркачского сельского поселения на 2021-2025 годы" |

**СИСТЕМА ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЭЛЬТАРКАЧСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НА 2021 - 2025 ГОДЫ"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятий | Ответственные | Финансовые затраты в действующих ценах соответствующих лет (тыс. рублей) | | | | | | | Ожидаемые результаты, экономическая эффективность |
| источник финансирования | всего | в том числе по годам | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | 7 | 8 |  | 9 |
| 1 | Пропаганда и методическая работа по вопросам энергосбережения | Администрация Эльтаркачского сельского поселения | Не требуется финансирование | - | - | - | - |  | - |  |
| 2 | Назначение ответственных за энергосбережение в учреждениях и организациях | Администрация Эльтаркачского сельского поселения | Не требуется финансирование | - | - | - | - | - | - |  |
| 3 | Постоянный контроль, технический и финансовый учет эффекта от внедрения энергосберегающих мероприятий по энергосервисным договорам | Администрация Эльтаркачского сельского поселения | Не требуется финансирование | - | - | - | - | - | - |  |
| 4 | Замена ламп накаливания на энергосберегающие, (поэтапная замена люминесцентных ламп, ламп ДРЛ, ДНаТ на энергосберегающие, в т.ч. светодиодные). | Администрация Эльтаркачского сельского поселения | Бюджет Эльтаркачского сельского поселения | 50,0 | 50,0 | 50.0 | 50,0 | 50.0 | 50,0 | Уменьшение потребления электроэнергии на освещение на 10% |

1. Стр. 4 – численность потребителей коммунальных услуг [↑](#footnote-ref-1)
2. Правила установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных и муниципальных нужд, утв. Постановлением Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 [↑](#footnote-ref-2)
3. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1222 «О видах и характеристиках товаров, информация о классе энергетической эффективности которых должна содержаться в технической документации, прилагаемой к этим товарам, в их маркировке, на их этикетках, и принципах правил определения произаодителями, импортерами класса энергетической эффективности товара» [↑](#footnote-ref-3)