Приложение

к распоряжению от 27.04.2022 № 14

**ПРОГРАММА**

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Администрации Удачинского сельсовета

на 2022 – 2026 годы

**ПАСПОРТ**

Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

администрации Удачинского сельсовета на 2022-2026 годы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  программы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  администрации Удачинского сельсовета на 2022-2026 годы» |
| Основание для  разработки программы | Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»  Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»  Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»  Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» |
| ответственный исполнитель программы | администрация Удачинского сельсовета |
| Цели программы | обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. |
| Задачи программы | - Снижение удельных величин потребления администрацией Удачинского сельсовета топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии) при сохранении устойчивости функционирования организации. |
| Целевые показатели программы | снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении ( кВт·ч) |
| Сроки реализации | 2022-2026 годы |
| Источники  финансирования | Общий объем финансирования программы составляет: в 2022-2026 годах – 68,0 тыс. рублей  в том числе: средства местного бюджета -68,0 тыс. рублей по годам:  2022 год - 0,0 тыс. рублей  2023 год – 17,0 тыс. рублей  2024 год – 17,0 тыс. рублей  2025 год – 17,0 тыс. рублей  2026 год – 17,0 тыс. рублей |
| Планируемые результаты реализации программы | -Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергии.  -Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе. |

**Введение**

Программа «Энергосбережениеи повышение энергетической эффективности администрации Удачинского сельсовета на 2022 – 2026 годы» разработана на основе Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказа Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», постановления Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд», приказа министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Программа разработана по результатам энергетического обследования, проведенного в 2012 г. обществом с ограниченной ответственностью «СибЭнергосбережение 2030»

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов администрации Удачинского сельсовета (далее – организация).

**2. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Администрации Удачинского сельсовета, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как топливно-энергетических ресурсов, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери топливно-энергетических ресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии, воды и ГСМ.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов, воды и ГСМ за счет внедрения в Администрации Удачинского сельсовета предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование топливно-энергетических ресурсов в зданиях администрации при полном удовлетворении потребителей процесса в количестве и качестве топливно-энергетических ресурсов. Превратить энергоснабжение в возможность экономии бюджетных средств Администрации Удачинского сельсовета, которые будут использоваться на укрепление материальной базы администрации.

Выполнение программы рассчитано на период с 2022 по 2026 годы.

**Общие сведения об организации**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид собственности | Муниципальная |
| Полное наименование организации | Администрация Удачинского сельсовета |
| Юридический адрес организации | 662101 Красноярский край, Большеулуйский район, с. Удачное ул. Советская, 22 |
| Почтовый адрес организации | 662101 Красноярский край, Большеулуйский район, с. Удачное ул. Советская, 22 |
| Телефон | 83915921471 |
| E-mail | adm-udach@mail/ru |

**Общие сведения о зданиях принадлежащих**

**Администрации Удачинского сельсовета**

**1. Здание администрации Удачинского сельсовета, по адресу:**

**с. Удачное ул. Советская, 22**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид собственности | муниципальная |
| Общая площадь (м2) | 127,4 |
| Количество этажей | нет |
| Год ввода в эксплуатацию | 1961 |
| Приборы учета энергоресурсов | электросчетчик |

**2. Здание Администрация Удачинского сельсовета - гараж, по адресу: с. Удачное ул. Молодежная, 19**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид собственности | муниципальная |
| Общая площадь (м2) | 140,4 |
| Количество этажей | нет |
| Год ввода в эксплуатацию | 1961 |
| Приборы учета энергоресурсов | электросчетчик |

**Структура энергопотребления организации представлена ниже:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование энергетического  ресурса | Единица измерения | 2019год | 2020 год | 2021 г. | План 2022г. |
|  |  |
| 1. | Электрическая энергия | кВт∙ч | 96379 | 84125 | 92673 | 92300 |
| 2. | Тепловая  энергия | Гкал | 0 | 0 | 8,9 | 15 |
| 3. | Холодная вода | куб. м | 5700 | 5700 | 5700 | 5700 |
| 4. | Жидкое топливо, в том  числе: | литр | 2993 | 2520 | 2884 | 2900 |
|  | дизельное  топливо | литр | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | бензин | литр | 2993 | 2520 | 2884 | 2900 |

Важнейшее место в обеспечении условий финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности экономики Удачинского сельского поселения занимает снижение энергоемкости.

Для освещения помещений организации используется 21 лампа, из которых 19 шт. накаливания; 2 шт. ртутных ламп; 0 шт. энергосберегающих. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 3 лампы, из которых 2 шт. ламп накаливания, 1 шт. натриевых ламп. Система наружного освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Система уличного освещения протяженностью 7.1 км. в Удачинском сельсовете включает 47 единиц светильников уличного освещения, из них:

- 26 шт. уличных консольных светильников РКУ с лампами ДРЛ250 и 21светильников светодиодных.

В зданиях администрации и в здание гаража электрическое отопление.

Для экономии электрической энергии в 2021 году в здание гаража установлен котел твердотопливный стольный ZОТА «Мix», который отапливается углем.

Общая протяженность водопроводной сети - 2700 м., водоразборных колонок всего – 9 шт..

Объем потреблений воды населением –5,1 тыс. м3, бюджетным организациям 0,4 тыс. м3, потери воды составляют 0,2 тыс.м3.

Приборы учета забора воды отсутствуют, учет ведется косвенным методом – по производительности и времени работы насоса.

В организации используются следующие виды транспортных средств:

УАЗ- 31514 и пожарный автомобиль ЗИЛ 131, которые используют для заправки бензин Аи-92.

**3. Основные цели и задачи программы**

Целью программы является:

- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Для достижения данной цели должны решены следующие задачи:

- Снижение удельных величин потребления администрацией Удачинского сельсовета топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии), при сохранении устойчивости функционирования организации.

**4. Механизм реализации программы**

Механизм реализации Программы включает:

* выполнение программных мероприятий за счет предусмотренных источников финансирования;
* ежегодную подготовку отчета о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;
* ежегодную корректировку Программы с учетом результатов выполнения Программы за предыдущий период.

Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности ежегодно отражаются в отчетах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении.

**Перечень мероприятий и объем финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Источник финансирования | Объем финансирования, тыс. руб. | | | | | | Исполнители | Срок выполнения |
| всего | в том числе по годам | | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 |
| 1 | Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР | - | - | - | - | - | - | - | заместитель главы администрации | В течении года |
| 2 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | заместитель главы администрации | В течении года |
| 3 | Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период | - | - | - | - | - | - | - | Глава сельсовета | В течении года, перед началом и по завершении ОЗП |
| 4 | Контроль за соблю-дением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения | - | - | - | - | - | - | - | Глава сельсовета | В течении года |
| 5 | Рациональное использование холодной воды | - | - | - | - | - | - | - | слесарь | В течении года |
| 6 | Поверка и (или) замена счетчиков электроэнергии | Местный бюджет | 20,0 | - | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | электрик | Согласно сроков поверки |
| 7 | Замена ламп ДРЛ на ДНАТ на уличное освещение и светильников РКУ на ЖКУ | Местный бюджет | 40,0 |  | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | электрик | 2-3 квартал года |
| 8 | Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники | Местный бюджет | 8,0 | - | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | электрик | 2-3 квартал года |
| Итого: | | Х | 68,0 | - | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | Х | Х |

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;

- организация энергетического обследования учреждения;

- совершенствование системы учета потребления ТЭР.

**5. Оценка эффективности реализации Программы**

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты:

* обеспечение нормальных климатических условий во всех муниципальных зданиях;
* сокращение вредных выбросов в атмосферу;
* повышение заинтересованности в энергосбережении;
* сокращение расходов электрической энергии в муниципальных учреждениях.

Основным целевым показателем (индикатором) по оценке эффективности реализации Программы является снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (кВт·ч) в муниципальных зданиях и по уличному освещению. Экономия электроэнергии планируется в виде разницы между прогнозируемым потреблением без реализации энергосберегающих мероприятий и потреблением электроэнергии с учетом реализации энергосберегающих мероприятий.

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Единица измерения | Значения целевых показателей по годам | | | | |
| Исходное (базовое) значение показателя 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов | | | | | | | |
| 1 | Экономия электрической энергии (далее - ЭЭ): |  |  |  |  |  | |
| 1.1 | в натуральном выражении | кВт·ч | 0 | 2769 | 2686 | 2606 | 0 |
| 1.2 | в стоимостном выражении | тыс. руб. | 0 | 2,1 | 1,5 | 1,0 | 0 |

 Приложение

                                                                                                                  к программе «Энергосбережение и повышение

                                                                                                                                                энергетической эффективности                                                                                                                                              администрации Удачинского сельсовета                                                                                                                   на 2022-2026 годы»

ОТЧЕТ

о ходе реализации муниципальной программы

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности администрации Удачинского сельсовета на 2022-2026 годы»

за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(отчетный период)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| тыс. рублей | | | | | | | | | | | |
| N п/п | Мероприятие | Объем финансирования, предусмотренный программой на текущий год | | | Утвержденный плановый объем финансирования на текущий год | | | Объем фактического финансирования за отчетный период | | | Примечание |
| всего | в том числе: | | всего | в том числе: | | всего | в том числе: | |
| бюджет поселения | внебюджетные источники | бюджет поселения | внебюджетные источники | бюджет поселения | внебюджетные источники |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого за отчетный период | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |