**Администрация Малиновского сельсовета**

**Саянского района Красноярского края**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

с. Малиновка

20.06.2023 № 10

Об утверждении муниципальной Программы в области энергосбережения

и повышения энергетической эффективности в 2023 г.

на 2024-2026 годы администрации Малиновского сельсовета

В соответствии с Федеральными Законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Уставом Малиновского сельсовета Саянского района, администрация Малиновского сельсовета

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Малиновского сельсовета в 2023 на 2024-2026 годы согласно приложения к настоящему постановлению.

2. Установить, что указанные объёмы финансирования ежегодно корректируются в соответствии с утвержденным бюджетом Малиновского сельсовета на очередной финансовый год и плановый период.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возлагается на главу сельсовета.

4. Настоящее постановление вступает в силу в день, следующий за днем официального опубликования в газете «Вести поселения», и подлежит размещению в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на сайте администрации Саянского района [www.adm-sayany.ru](http://www.adm-sayany.ru/).

Глава Малиновского сельсовета А. И. Мазуров

Приложение №1

к постановлению администрации Малиновского сельсовета

от 20.06.2023 г. № 10

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ МАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**В 2023 ГОДУ НА 2024-2026 ГОДЫ**

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. ВВЕДЕНИЕ | ……. | 4 |
| 2. Паспорт программы | …… | 5 |
| 3. Сведения о целевых показателях программы | …… | 8 |
| 4. Перечень мероприятий программы | …… | 14 |
| 5. Отчет о достижении значений целевых показателей программы (форма) | ……. | 18 |
| 6. Отчет о реализации мероприятий программы (форма) | ……. | 19 |

**1. ВВЕДЕНИЕ**

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности следует рассматривать как один из основных источников будущего экономического роста в целом по России, так и в отдельно взятом субъекте. Однако до настоящего времени этот источник был задействован лишь в малой степени. Существенное повышение уровня энергетической эффективности может быть обеспечено только при комплексном подходе к вопросу энергосбережения.

Цель энергосбережения одна и следует из его определения - это повышение энергоэффективности во всех отраслях, во всех поселениях и в стране в целом. И задача - определить, какими мерами и насколько можно осуществить это повышение.

Муниципальная Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана в соответствии с требованиями нормативных документов:

* Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
* Постановление Правительства РФ от 07.10.2019г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребления ими воды»;
* Приказ Минэнерго России № 398 от 30.06.2014г. «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»;
* Приказ Минэкономразвития России № 425 от 15.07.2020г. «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребления ими энергетических ресурсов и воды»;
* Приказ Минэкономразвития России № 468 от 29.06.2019г. «Об утверждении методических рекомендаций по оценке эффективности реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в промышленности;
* Приказ Минэкономразвития России № 61 от 07.02.2010г. «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».
* Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»

В программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражены значения целевых показателей, мероприятия, направленные на их достижение, экономический и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий.

Экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены в программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельно в отношении каждого мероприятия.

Срок окупаемости мероприятия определен как период времени, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия.

**2. ПАСПОРТ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**АДМИНИСТРАЦИИ МАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**САЯНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Малиновского сельсовета  |
| Основание для разработки программы | * Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
* Постановление Правительства РФ от 07.10.2019г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребления ими воды»;
* Приказ Минэнерго России № 398 от 30.06.2014 г. «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»;
* Приказ Минэкономразвития России № 425 от 15.07.2020г. «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребления ими энергетических ресурсов и воды»;
* Приказ Минэкономразвития России № 468 от 29.06.2019г. «Об утверждении методических рекомендаций по оценке эффективности реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в промышленности;
* Приказ Минэкономразвития России № 61 от 07.02.2010г. «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».
* Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»
 |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация Малиновского сельсовета  |
| Полное наименование разработчиков программы | Администрация Малиновского сельсовета  |
| Цели программы | Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов и достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на районный бюджет |
| Задачи программы | 1. Снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения.2. Снижение финансовых затрат на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов.3. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.4. Снижение финансовой нагрузки на местный бюджет. |
| Целевые показатели программы | * Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды
 |
| Сроки реализации программы | В 2023 на 2024-2026 годы |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Финансирование программных мероприятий осуществляется за счет средств краевого и местного бюджетов в объемах, предусмотренных решением о бюджете на очередной финансовый год и плановый период. Объем средств, необходимых для финансирования Программы, составляет: тыс. рублей,в том числе на:2023 год – 0,00 тыс. руб.;2024 год –7,00 тыс. руб.;2025 год –0,00 тыс. руб.;2026 год -0,00 тыс. руб. |
| Планируемые результаты реализации программы | 1. Обеспечение ежегодного сокращения потребления топливно-энергетических ресурсов не менее 2 %.2. Снижение платежей за энергоресурсы при обеспечении комфортных условий пребывания.3. Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе.4. Пресечение нерационального расходования и сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.5. Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования. |

**3. СВЕДЕНИЯ**

**О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

В соответствии с требованиями, установленными Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» произведен расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов.

В качестве исходной информации для определения потенциала снижения потребления ресурсов рекомендуется использовать данные декларации о потреблении энергетических ресурсов и Энергетического паспорта № ЭП-516-2017-14.

Определение потенциала снижения потребления ресурсов осуществлялось в следующей последовательности:

1) определялась функционально-типологическая группа, к которой принадлежит объект (здание, сооружение, помещение общественного назначения);

2) определялись все потребляемые на объекте ресурсы;

3) рассчитывался удельный годовой расход каждого ресурса в базовом году;

4) удельный годовой расход потребления каждого ресурса в базовом году приводился к сопоставимым условиям;

5) определялся потенциал снижения потребления каждого ресурса.

Для расчета целевого уровня снижения потребления энергетических ресурсов за основу взяты сведения об объектах, находящихся в оперативном управлении администрации Малиновского сельсовета и в собственности муниципального образования Малиновский сельсовет, характеристики которых приведены ниже.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Здание администрации | Учреждения коммунального хозяйства | Учреждение коммунального хозяйства | Учреждение коммунального хозяйства |
| Функционально-типологическая группа объектов | Здание администрации Малиновского сельсовета | Водонапорная башня №1 | Водонапорная башня №2 | скважина |
| Субъект Российской Федерации | Красноярский край, Саянский район, с. Малиновка, ул.Ленина, 46 | Красноярский край, Саянский район, с.Малиновка, ул.Ленина, 94 | Красноярский край, Саянский район, с.Малиновка, ул.Молодёжная, 12А | Красноярский край, Саянский район, д.Алексеевка, ул.Трактовая, 11 |
| Год ввода в эксплуатацию | 1984 | 2017 | 2021 | 1983 |
| Режим работы | 1 смена | круглосуточно | круглосуточно | круглосуточно |
| Этажность | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Общая площадь, м2 | 149,38 | 3 | 3 | 0,03 |
| Полезная площадь, м2 | 149,38 | 3 | 3 | 0,03 |
| Число пользователей (работников и посетителей в сутки), чел | 4 | 1 | 1 | 1 |
| Температура внутреннего воздуха, 0С | 18 | 5 | 5 | 5 |
| Подключение здания к централизованному теплоснабжению | нет | нет | нет | нет |
| Наличие прибора коммерческого учета тепловой энергии | нет | нет | нет | нет |
| Наличие централизованной подачи ГВС от ЦТП | нет | нет | нет | нет |
| Наличие прибора коммерческого учета горячей воды | нет | нет | нет | нет |
| Потребление горячей воды, м3 | нет | нет | нет | нет |
| Наличие централизованной подачи ХВС | нет | нет | нет | нет |
| Наличие прибора коммерческого учета холодной воды | нет | нет | нет | нет |
| Потребление холодной воды, м3 | нет | нет | нет | нет |
| Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии | да | да | да | да |
| Потребление электрической энергии, кВт/ч | 3560 | 2834 | 2645 | 308 |
| Наличие централизованного газоснабжения на цели приготовления пищи | нет | нет | нет | нет |
| Наличие прибора коммерческого учета газа | нет | нет | нет | нет |
| Наличие на объекте газовых котлов (нагревателей), вырабатывающих тепловую энергию на нужды отопления и ГВС | нет | нет | нет | да |
| Потребление природного газа, м3 | нет | нет | нет | нет |
| Потребление твердого топлива для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции | да | нет | нет | нет |
| Иной вид топлива для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции  | нет | нет | нет | нет |
| Потребление иного вида топлива для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции, тут | нет | нет | нет | Нет |

Помимо этого, в расчете учтены сведения о находящихся в собственности учреждения транспортных средствах (таблица 2), и потреблении топлива транспортом по видам (таблица 3).

Таблица 2

|  |
| --- |
| Транспортное средство |
| Легковые автомобили и автобусы | Грузовые автомобили |
| Годовой пробег, км | 30330 | Годовой пробег, км | - |
| Паспортный расход топлива (смешанный цикл), л/100 | 14 | Паспортный расход топлива (смешанный цикл), л/100 | - |

Таблица 3

|  |
| --- |
| Потребление топлива транспортом по видам |
| Вид топлива | Единица измерения | Объем потребления |
| Бензин | литры | 4246 |

На основании полученных данных расчет целевого уровня снижения потребления энергоресурсов для каждого объекта выглядит следующим образом:

| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Здание администрации** |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | ---- | ----- | ---- | ------- | ------- | ------- |
| Потребление холодной воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | ------- | --------- | -------- | --------- | -------- | --------- |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 39,9 | 39,9 | ------ | 2% | 0,79 | 1,58 | 2,37 |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление моторного топлива, тут/л | Требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | непременимо |
| **Водонапорная башня №1** |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | Не потребляется | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление горячей воды, м3/чел | Не потребляется | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление холодной воды, м3/чел | Не потребляется | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 133.05 | неприменимо | неприменимо | 2% | 2,66 | 5,32 | 7,98 |
| Потребление природного газа, м3/м2 | Не потребляется | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | Не потребляется | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | Не потребляется | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| **Водонапорная башня №2** |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление холодной воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 124.18 | неприменимо | неприменимо | 2% | 2,48 | 4,96 | 7,44 |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |

Муниципальная Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Малиновского сельсовета рассчитана в 2023 и на 2024-2026 годы. В ходе реализации программных мероприятий планируется достичь снижения потерь тепловой и электрической энергии, холодной и горячей воды, а также моторного топлива, что в свою очередь повлечет сокращение расходов организации в целом. Ниже приведен ряд целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в результате реализации мероприятий, содержащихся в программе. За базовый год взяты значения 2022 г.

Ниже приведены значения показателей программы в целом по администрации Малиновского сельсовета.

| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Базовоепотребление/значение | Плановые значения целевых показателей программы. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022 г. | 2024 г. | 2025 г | 2026 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/м2 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 2 | Целевой уровень экономии тепловой энергии | % | 0,0 | требование по снижению потребления не устанавливается |
| 3 | Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека) | м3/чел | ------ | ------ | ---- | ----- |
| 4 | Целевой уровень экономии горячей воды | % | - | ---- | ---- | ---- |
| 5 | Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека) | м3/чел | ---- | ---- | ---- | ----- |
| 6 | Целевой уровень экономии холодной воды | % | ------ | требование по снижению потребления не устанавливается |
| 7 | Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт/м2 | 701.56 | 687.95 | 674.62 | 661.55 |
| 8 | Целевой уровень экономии электрической энергии | % | - | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 9 | Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека) | м3/м2 | - | - | - | - |
| 10 | Целевой уровень экономии природного газа | % | - | - | - | - |
| 11 | Удельный расход твёрдого топлива на выработку тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Втч/м2/ГСОП | 34 | - | - | - |
| 12 | Целевой уровень экономии твёрдого топлива | % | 0,1 |  | - | - |
| 13 | Удельный расход иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Втч/м2/ГСОП | -- | -- | -- | -- |
| 14 | Целевой уровень экономии иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции | % | - | -- | -- | -- |
| 15 | Удельный расход моторного топлива  | тут/л | 3,129 | - | - | - |
| 16 | Целевой уровень экономии моторного топлива | % | 1,0 | - | - | - |

Так как технологический и экономический эффект от реализации программных мероприятий находятся в прямой зависимости от значений, перечисленных выше показателей, обязательным условием при выполнении программы является ежегодное их определение на основе анализа статей затрат производства и результатов деятельности организации в целом.

В случае несоответствия реальных значений данных показателей плановым, необходимо на основе системного анализа определить причину отклонения и при необходимости произвести соответствующую корректировку программных мероприятий. Отклонение на величину, не превышающую 5% от планового значения, следует считать допустимы

**4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Достижение поставленной цели и решение задач программы предусмотрено посредством реализации комплекса мероприятий: организационных, правовых, технических, технологических и экономических мероприятий, включающих:

* развитие нормативно-правовой базы энергосбережения;
* информационное обеспечение и пропаганду энергосбережения;
* энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Развитие нормативно-правовой базы энергосбережения

Мероприятия раздела направлены на совершенствование нормативно-правовой базы в области стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

* разработка и издание распоряжений, устанавливающих на определенный этап перечень выполняемых мероприятий, ответственных лиц, достигаемый эффект, систему отчетных показателей.

Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения

Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения представляет собой вовлечение в процесс энергосбережения работников учреждения путем формирования устойчивого внимания к этой проблеме, создание мнения о важности и необходимости энергосбережения. Программные мероприятия по данному направлению:

* предоставление в простых и доступных формах информации о способах энергосбережения, преимуществах энергосберегающих технологий и оборудования, особенностях их выбора и эксплуатации;
* вовлечение в процесс энергосбережения всех работников учреждения;
* проведение занятий по основам энергосбережения среди работников, позволяющих формировать мировоззрение на рачительное использование энергоресурсов.

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

В рамках настоящей программы предполагается реализация первоочередных мер, направленных на повышение энергоэффективности:

* проведения мероприятий по сокращению объемов потребления ТЭР.

Разбитый по годам и планируемый к реализации перечень мероприятий программы представлен ниже.

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| N п/п | Наименование мероприятия программы | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **ОБЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ** |
| 1 | Разработка и издание распоряжений, устанавливающих на определенный этап перечень выполняемых мероприятий, ответственных лиц, достигаемый эффект, систему отчетных показателей | не требует затрат | - | - | - | - | не требует затрат | - | - | - | - | не требует затрат | - | - | - | - |
| 2 | Систематическая ревизия приборов учета электроэнергии | не требует затрат − проводится штатным сотрудником | - | - | кВт/ч | опреде-ляется по факту | не требует затрат − проводится штатным сотрудником | - | - | кВт/ч | опреде-ляется по факту | не требует затрат − проводится штатным сотрудником | - | - | кВт/ч | опреде-ляется по факту |
| 3 | Применение навыков ресурсосберегающего вождения транспортных средств | не требует затрат − проводится штатным сотрудником | 0,0 | 0 | тут/л | 0 | не требует затрат − проводится штатным сотрудником | 0,0 | 0.0 | тут/л | 0.0 | не требует затрат − проводится штатным сотрудником | 0,0 | 0,0 | тут/л | 0.0 |
| Итого по мероприятию | 0,0 | Х | Х | 0,0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0.0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0.0 |
| **ЗДАНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ** |
| 1 | Монтаж теплоотражающих конструкций за радиаторами отопления | местный бюджет | 1,0 | 0.0 | Втч/м2/ГСОП | 0,0 | не требует затрат | 0,0 | 0,0 | Втч/м2/ГСОП | 0,0 | не требует затрат | 0,0 | 0,0 | Втч/м2/ГСОП | 0.0 |
| Итого по мероприятию | 1,0 | Х | Х | 0.0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0,0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0.0 |
| 2 | Промывка и опрессовка отопительной системы  | местный бюджет | 0,0 | 0,0 | Втч/м2/ГСОП | 0.0 | не требует затрат | 0,0 | 0,0 | Втч/м2/ГСОП | 0.0 | не требует затрат | 0,0 | 0,0 | Втч/м2/ГСОП | 0.0 |
| Итого по мероприятию | 0,0 | Х | Х | 0.0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0.0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0.0 |
| 3 |  Утепление дверных проёмов | затраты не предусматриваются | 2,0 | - | - | 0,0 | затраты не предусматриваются | 0,0 | - | - | 0,0 | местный бюджет | 0,0 | 0 | Втч/м2/ГСОП | 0.0 |
| Итого по мероприятию | 2,0 | Х | Х | 0,0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0,0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0,0 |
| 4 | Применение на практике навыков энергосбережения | не требует затрат | 0,0 | 0.42 | кВт/м2 | 0,0407 | не требует затрат | 0,0 | 0,04 | кВт/м2 | 0,040 | не требует затрат | 0,0 | 0,04 | кВт/м2 | 0.0388  |
| Итого по мероприятию | 0,0 | 37.8 | Х | 0.366 | Х | 0,0 | 36.0 | Х | 0.360 | Х | 0,0 | 36.0 | Х | 0349 |
| **ВОДОБАШНЯ №1** |
| 1 | Поверка прибора учета горячей воды | не требует затрат | 0,0 | - | м3/чел | 0,0 | местный бюджет | 0,0 | 0,0 | м3/чел | 0,0 | не требует затрат | 0,0 | --- | --- |  |
| Итого по мероприятию | 0,0 | Х | Х | 0,0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0,0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0,0 |
| 2 | Утепление входной группы | местный бюджет | 2,0 | 0,0 | Втч/м2/ГСОП | 0,0 | не требует затрат | 0,0 | 0,0 | Втч/м2/ГСОП | 0,0 | не требует затрат | 0,0 | 0,0 | Втч/м2/ГСОП | 0,0 |
| Итого по мероприятию | 2,0 | Х | Х | 0,0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0,0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0,0 |
| 3 | Применение на практике навыков энергосбережения | не требует затрат | 0,0 | 12.8 | кВт/м2 | 0.124 | не требует затрат | 0,0 | 12.6 | кВт/м2 | 0.122 | не требует затрат | 0,0 | 12.4 | кВт/м2 | 0.120  |
| Итого по мероприятию | 0,0 | 56.3 | Х | 0.545 | Х | 0,0 | 55.4 | Х | 0.537 | Х | 0,0 | 54.56 | Х | 0.528 |
| Всего по мероприятиям | 2,0 | 56.3 | Х | 0.545 | Х | 0,0 | 55.4 | Х | 0.537 | Х | 0,0 | 54.56 | Х | 0.528 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **ВОДОБАШНЯ №2** |
| Итого по мероприятию | 0,0 | Х | Х | 0,0 | Х | 0.0 | Х | Х | 0,0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0,0 |
| 1 | Утепление входной группы | местный бюджет | 2,0 | 0,0 | Втч/м2/ГСОП | 0,0 | не требует затрат | 0,0 | 0,0 | Втч/м2/ГСОП | 0,0 | не требует затрат | 0,0 | 0,0 | Втч/м2/ГСОП | 0,0 |
| Итого по мероприятию | 2,0 | Х | Х | 0,0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0,0 | Х | 0,0 | Х | Х | 0,0 |
| 2 | Применение на практике навыков энергосбережения | не требует затрат | 0,0 | 0.73 | кВт/м2 | 0.007 | не требует затрат | 0,0 | 0,71 | кВт/м2 | 0.0069 | не требует затрат | 0,0 | 0,7 | кВт/м2 | 0.0068 |
| Итого по мероприятию | 0,0 | 15.5 | Х | 0.149 | Х | 0.0 | 15.1 | Х | 0.146 | Х | 0,0 | 14.91 | Х | 0.144 |
| Всего по мероприятиям | 2,0 | Х | Х | 0.149 | Х | 0,0 | Х | Х | 0.146 | Х | 0,0 | 14.91 | Х | 0.144 |

**5. ОТЧЕТ**

**О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Контроль за ходом реализации мероприятий программы осуществляет администрация Малиновского сельсовета.

Отчетность формируется с начала действия программы. Отчетность формируется по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным.

Отчетность состоит из форм, приведенных в этом и следующем разделе.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | КОДЫ |
|  | на 1 января 20\_\_ г. | Дата |  |
| Наименование организации | Администрация Малиновского сельсовета |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей |
| план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/м2 |  |  |  |
| 2 | Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека) | м3/чел |  |  |  |
| 3 | Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека) | м3/чел |  |  |  |
| 4 | Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт/м2 |  |  |  |
| 5 | Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека) | м3/м2 |  |  |  |
| 6 | Удельный расход твёрдого топлива на выработку тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Втч/м2/ГСОП |  |  |  |
| 7 | Удельный расход иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Втч/м2/ГСОП |  |  |  |
| 8 | Удельный расход моторного топлива  | тут/л |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель(уполномоченное лицо) |  |  |  |  |
|  |  | (должность) |  | (расшифровка подписи) |
| Руководитель технической службы(уполномоченное лицо) |  |  |  |  |
|  |  | (должность) |  | (расшифровка подписи) |
| Руководитель финансово- экономической службы(уполномоченное лицо) |  |  |  |  |
|  |  | (должность) |  | (расшифровка подписи) |

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**6. ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | КОДЫ |
|  | на 1 января 20\_\_ г. | Дата |  |
| Наименование организации | Администрация Малиновского сельсовета  |  |  |

| № п/п | Наименование мероприятия программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
| --- | --- | --- | --- |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении, руб. |
| источник | объем, руб. | количество | ед. изм. | план | факт | отклонение |
| план | факт | отклонение | план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **ОБЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ** |
| 1 | Разработка и издание распоряжений, устанавливающих на определенный этап перечень выполняемых мероприятий, ответственных лиц, достигаемый эффект, систему отчетных показателей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Систематическая ревизия приборов учета электроэнергии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Применение навыков ресурсосберегающего вождения транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  |  |  |
| **ЗДАНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ** |
| 1 | Монтаж теплоотражающих конструкций за радиаторами отопления |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  |  |  |
| 2 | Промывка и опрессовка отопительной системы  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  |  |  |
| 3 | Замена деревянных окон на оконные блоки из ПВХ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  |  |  |
| 4 | Применение на практике навыков энергосбережения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  |  |  |
| **ВОДОБАШНЯ №1** |
| 1 | Утепление входной группы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  |  |  |
| 2 | Применение на практике навыков энергосбережения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  |  |  |

|  |
| --- |
| **ВОДОБАШНЯ №2** |
| 1 | Утепление входной группы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  |  |  |
| 2 | Применение на практике навыков энергосбережения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  |  |  |
| Всего по мероприятиям | Х |  |  |  | Х | Х | Х | Х |  |  |  |
| СПРАВОЧНО: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего с начала года реализации программы |  |  |  | Х | Х | Х | Х |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель(уполномоченное лицо) |  |  |  |  |
|  |  | (должность) |  | (расшифровка подписи) |
| Руководитель технической службы(уполномоченное лицо) |  |  |  |  |
|  |  | (должность) |  | (расшифровка подписи) |
| Руководитель финансово- экономической службы(уполномоченное лицо) |  |  |  |  |
|  |  | (должность) |  | (расшифровка подписи) |

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.