**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ОРЬЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**САЯНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17.03.2023г. | п. Орье | № 08-п |

**Об утверждении Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ( Программа энергосбережения) в 2023 г. на 2024-2026 годы (второй трехлетний период) администрации Орьевского сельсовета Саянского района Красноярского края**

# 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 статьей 33 Устава Орьевского сельсовета Саянского района Красноярского края, Администрация Орьевского сельсовета Саянского района Красноярского края (далее администрация Орьевского сельсовета)

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Орьевского сельсовета в 2023 на 2024-2026 годы согласно приложению.
2. Установить, что указанные объёмы финансирования ежегодно корректируются в соответствии с утвержденным бюджетом на очередной финансовый год и плановый период.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4.Настоящее постановление вступает в силу в день следующий за днем его официального опубликования в печатном издании "Информационный листок" и подлежит размещению на странице Орьевского сельсовета на официальном веб-сайте Саянского района в информационно-телекоммуникационной сети Интернет – [www.adm-sayany.ru](http://www.adm-sayany.ru)

Глава администрации

Орьевского сельсовета : С.В. Базитов

Приложение

к постановлению администрации Орьевского сельсовета

от 17.03.2023 г. № 08-п

**ПРОГРАММА**

**В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**АДМИНИСТРАЦИИ ОРЬЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**В 2023 ГОДУ НА 2024-2026 ГОДЫ**

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. ВВЕДЕНИЕ | ………….. | 4 |
| 2. Паспорт программы | ………….. | 6 |
| 3. Сведения о целевых показателях программы | ………….. | 9 |
| 4. Перечень мероприятий программы | ………….. | 15 |
| 5. Отчет о достижении значений целевых показателей программы (форма) | ………….. | 19 |
| 6. Отчет о реализации мероприятий программы (форма) | ………….. | 20 |

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.

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 30.06.2014 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 15.07.2020 г. "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 29.06.2019 г. " Об утверждении методических рекомендаций по оценке эффективности реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в промышленности;
* Приказ Минэкономразвития России № 61 от 07.02.2010 г. " 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**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**АДМИНИСТРАЦИИ ОРЬЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**САЯНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Орьевского сельсовета Саянского района Красноярского края |
| 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 15.07.2020 г. "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 29.06.2019 г. " Об утверждении методических рекомендаций по оценке эффективности реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в промышленности; * Приказ Минэкономразвития России № 61 от 07.02.2010 г. " 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" |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация Орьевского сельсовета Саянского района Красноярского края |
| Полное наименование разработчиков программы | Администрация Орьевского сельсовета Саянского района Красноярского края |
| 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 15.07.2020 № 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 –10 тыс. руб.;  2024 год –10 тыс. руб.;  2025 год –10 тыс. руб.;  2026 год -10 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. |

1. **СВЕДЕНИЯ**

**О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ 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-226-2018-75.

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 Орьевского сельсовета, характеристики которых приведены ниже.

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект | Здание администрации | Учреждения коммунального хозяйства | Учреждение коммунального хозяйства |
| Функционально-типологическая группа объектов | Администрация Орьевского сельсовета п. Орье ул. Центральная - 17 | Водобашня в п. Орье ул. Центральная-17 | Водобашня в п. Орье по ул. Новая-28 |
| Субъект Российской Федерации | Красноярский край, Саянский район, п. Орье, ул. Центральная - 15 | Красноярский край, Саянский район, п. Орье, ул. Центральная - 17 | Красноярский край, Саянский район, п. Орье, ул. Новая-28 |
| Год ввода в эксплуатацию | 1977 | 1966 | 1974 |
| Режим работы | 1 смена | круглосуточно | круглосуточно |
| Этажность | 1 | 1 | 1 |
| Общая площадь, м2 | 90 | 4.4. | 21.3 |
| Полезная площадь, м2 | 90 | 4.4 | 21.3 |
| Число пользователей (работников и посетителей в сутки), чел | 4 | 1 | 1 |
| Температура внутреннего воздуха, 0С | 18 | 5 | 5 |
| Подключение здания к централизованному теплоснабжению | да | нет | нет |
| Наличие прибора коммерческого учета тепловой энергии | нет | нет | нет |
| Наличие централизованной подачи ГВС от ЦТП | нет | нет | нет |
| Наличие прибора коммерческого учета горячей воды | нет | нет | нет |
| Потребление горячей воды, м3 | - | --- | -- |
| Наличие централизованной подачи ХВС | нет | нет | нет |
| Наличие прибора коммерческого учета холодной воды | нет | нет | нет |
| Потребление холодной воды, м3 | нет | нет | нет |
| Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии | да | да | да |
| Потребление электрической энергии, кВт/ч | 1897 | 2834 | 775 |
| Наличие централизованного газоснабжения на цели приготовления пищи | нет | нет | нет |
| Наличие прибора коммерческого учета газа | нет | нет | нет |
| Наличие на объекте газовых котлов (нагревателей), вырабатывающих тепловую энергию на нужды  отопления и ГВС | нет | нет | нет |
| Потребление природного газа, м3 | нет | нет | нет |
| Потребление твердого топлива для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции | нет | нет | нет |
| Иной вид топлива для выработки тепловой энергии на нужды  отопления и вентиляции | нет | нет | нет |
| Потребление иного вида топлива для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции, тут | 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 | 10.88 | Паспортный расход топлива (смешанный цикл), л/100 | - |

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Потребление топлива транспортом по видам | | |
| Вид топлива | Единица измерения | Объем потребления |
| Бензин | литры | 3300 |

На основании полученных данных расчет целевого уровня снижения потребления энергоресурсов для каждого здания 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 | 21.08 | 21.08 | ------ | 2% | 0.42 | 0.83 | 1.23 |
| 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 | непременимо | неприменимо |
| Потребление моторного топлива, тут/л | Требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | непременимо |
| **Водобашня Центральная-17** | | | | | | | |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | Не потребляется | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление горячей воды, м3/чел | Не потребляеся | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление холодной воды, м3/чел | Не потребляется | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 644.09 | неприменимо | неприменимо | 2% | 12.88 | 25.5 | 37.87 |
| 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 |
| **Водобашня Новая 28** | | | | | | | |
| 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 | 36.39 | неприменимо | неприменимо | 2% | 0.73 | 1.44 | 2.14 |
| 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 |

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Орьевского 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 Орьевского сельсовета.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Базовое  потребление/  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 | - | - | - | - |
| 12 | Целевой уровень экономии твёрдого топлива | % | - | - | - | - |
| 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 | ----- | -------- | -------- | -------- |
| 16 | Целевой уровень экономии моторного топлива | % | - | ----- | ----- | ------ |

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

1. **ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ**

**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 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 | 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 |
| 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 | Замена деревянных окон на оконные блоки из ПВХ | затраты не предусматриваются | 0,0 | - | - | 0,0 | затраты не предусматриваются | 0,0 | - | - | 0,0 | местный бюджет | 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 |
| 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 | 0.349 |
| **ВОДОБАШНЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ - 17** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 НОВАЯ - 28** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,0 | м3/чел | 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 | 5,0 | 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 | | | 5,0 | 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 | 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 | | | 5,0 | Х | Х | 0.149 | Х | 0,0 | Х | Х | 0.146 | Х | 0,0 | 14.91 | Х | 0.144 |

1. **ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Контроль за ходом реализации мероприятий программы осуществляет администрация Орьевского 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 Орьевского сельсовета |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/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.

1. **ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | КОДЫ |
|  | на 1 января 20\_\_ г. | Дата |  |
| Наименование организации | Администрация Сотниковского сельсовета Канского района Красноярского края |  |  |

| № 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 ЦЕНТРАЛЬНАЯ - 17** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Поверка прибора учета горячей воды |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| Итого по мероприятию | | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  | |  | |  |
| 2 | Утепление входной группы |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| Итого по мероприятию | | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  | |  | |  |
| 3 | 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 |  |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВОДОБАШНЯ НОВАЯ - 28** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Поверка прибора учета горячей воды |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| Итого по мероприятию | | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  | |  | |  |
| 2 | Утепление входной группы |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| Итого по мероприятию | | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  | |  | |  |
| 3 | 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.