**КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ВАРГАШИНСКИЙ РАЙОН**

**СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВЕРХНЕСУЕРСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

**ВАРГАШИНСКОГО РАЙОНА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕСУЕРСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ВАРГАШИНСКОГО РАЙОНА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 1 апреля 2021 года № 19**

**с.Верхнесуерское**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕСУЕРСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ВАРГАШИНСКОГО РАЙОНА**

**КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области, в целях реализации положений Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Администрация сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области

**постановляет:**

1. Утвердить муниципальную программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу после опубликования в Информационном бюллетене сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области.

3. Опубликовать настоящее постановление в Информационном бюллетене сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области, и на официальном сайте Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области в информационно-коммуникационной сети Интернет.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения

Верхнесуерского сельсовета

Варгашинского района

Курганской области \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В.Речкин

Приложение к постановлению

Администрации сельского поселения

Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района

Курганской области от 1 апреля 2021 года № 19

«Об утверждении программы энергосбережения

и энергетической эффективности Администрации

сельского поселения Верхнесуерского сельсовета

Варгашинского района Курганской области»

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕСУЕРСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ВАРГАШИНСКОГО РАЙОНА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПАСПОРТ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕСУЕРСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ВАРГАШИНСКОГО РАЙОНА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области |
| Основание для разработки программы | - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  - Постановление Правительства Российской Федерации от 11февраля 2021 года № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;  -Приказ Министерства экономического развития РФ от 17 февраля 2010 г. № 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”; -Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 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"; - Приказ Минэнерго России от 15.07.2020 г. №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;  - Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 11 декабря 2014 года № 916 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях». |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области |
| Полное наименование разработчиков программы | Администрация сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области |
| Цели программы | обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Задачи программы | Реализация мероприятий, исполнение которых приведет к повышению эффективности использования энергетических ресурсов сокращению финансовых затрат на обеспечение энергоснабжения организации |
| Целевые показатели программы | - удельный расход электроэнергии на снабжение Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета 2,50 кВтч/кв.м:  - удельный расход тепловой энергии на снабжение Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета – 40,19 Гкал/кв.м  - удельный расход холодной воды в расчете на l человека – 0 м3/чел. |
| Сроки реализации программы | 2021-2023 годы |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Объем финансирования программы составляет 120,00 тыс. руб., \*в том числе:  За счет средств бюджета Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета –120,00тыс.рублей. \* |
| Планируемые результаты реализации программы | - снижение ежегодного потребления электрической энергии за счет проведения мероприятий по энергосбережению и внедрению новых технологий;  - снижение ежегодного потребления тепловой энергии за счет проведения мероприятий по энергосбережению и внедрению новых технологий;  - снижение ежегодного потребления холодной воды за счет проведения мероприятий и внедрению новых технологий;  - достижение конечной величины потребления энергетических ресурсов в Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета:  **-** электрической энергии – 2683,70 к.Втч  - тепловой энергии – 119,37 Гкал/год  - холодной воды – не требуется  **-** моторного топлива – \_2,47 т |

\*Финансирование в рамках муниципальной программы Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области энергосбережения в бюджетной сфере и жилищно-коммунального хозяйства сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области.

**Раздел I.**

**Описание текущей ситуации в области энергосбережения**

**и повышения энергетической эффективности**

**Здания Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета**

Программа направлена на решение задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с требованиями Федерального Закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее Закон № 261-ФЗ).

В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих мероприятий, главным образом направленных на сбережение тепловой, электрической энергии и потребления воды.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования любого учреждения, так как повышение эффективности использования тепловой электрической энергии и воды позволяет добиться существенной экономии как топливно-энергетических ресурсов, так и финансовых.

Нерациональное использование топливно-энергетических ресурсов приводит: - к росту бюджетного финансирования учреждения;

- к росту «финансовой нагрузки» на бюджет Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет перехода на экономичное и рациональное расходование ресурсов «здания Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета» при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве топливно-энергетических ресурсов.

Администрация сельского поселения Верхнесуерского сельсовета имеет в оперативном управлении и хозяйственном ведении следующие здания, строения, сооружения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование здания (строения, сооружения) | Год ввода в эксплуатацию | Общая площадь здания, строения, сооружения, кв. м | Количество этажей |
| 1 | Здание Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета | 1969 | 289 | 1 |
| 2 | Гаражи | 1969 | 230 | 1 |

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых Администрацией сельского поселения Верхнесуерского сельсовета, осуществляется за бюджета Варгашинского района.

Фактическое потребление энергоресурсов за 2020 год (базовый год) составило:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид ресурса | Фактическое потребление | Удельный показатель расхода энергоресурса |
| Электрическая энергия | 2855 к.Втч | 2,50 кВтч/м2 |
| Тепловая энергия | 126,99 Гкал/год | 40,19 Гкал/м2 |
| Вода | 0 куб.м | 0 куб.м/чел |
| Моторное топливо | 2,6239 т | 0,00001тут/л |

**Раздел II.**

**Цель и задачи Программы**

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- повышение эффективности системы теплоснабжения;

- повышение эффективности системы электроснабжения;

- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения. Программа рассчитана на период 2021-2023 гг.

Основными организационными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- обучение специалистов, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- разработка распоряжения Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета о назначении ответственных за обеспечение мероприятий пo энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- ежемесячный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов руководством и определение возможных причин их нерационального использования;

- проведение плановых ремонтов инженерных сетей для снижения потерь тепло – электроэнергии в зданиях;

- ежегодные профилактические работы по тепловой изоляции трубопроводов, промывка и испытание систем теплоснабжения;

- проведение инструктажей сотрудников Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета, которые осуществляют эксплуатацию электропотребляющего оборудования, о более экономном расходовании энергоресурсов;

- проведение агитации среди персонала о важности экономии энергоресурсов. Это могут быть развешенные на стенах таблички (презентационные плакаты) о выключении света, электроприборов, закрытии входных дверей или окон.

**Раздел III.**

**Целевые показатели энергосбережения и повышения**

**энергетической эффективности Программы**

**Основание для расчета целевых показателей**

В соответствии со статьей 25 Закона № 261-ФЗ организация с участием государства или муниципального образования должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащие:

- целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения;

- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий.

Выполнение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в результате реализации Программы в натуральных и стоимостных показателях должны ежегодно после подведения итогов выполнения мероприятий фиксироваться в формах фактического выполнения целевых показателей, как за год, так и с нарастающим итогом.

**Расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения**

**энергетической эффективности**

Согласно Приказу Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды», исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по государственным (муниципальным) учреждениям целевой уровень снижения потребления ресурсов рекомендуется определять в отношении каждого здания и каждого вида ресурсов.

Для каждого вида энергоресурсов и воды проведен расчет целевых показателей по определению потенциала снижения потребления ресурсов, согласно методическим рекомендациям, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» (таблица 1)

Таблица 1

**Расчет потенциала и целевого уровня снижения потребления ресурсов Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета по адресу: Курганская обл., Варгашинский район, с.Верхнесуерское, ул.Гагарина, 1А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Целевой уровень  снижения  за первый год  2021г. | Целевой уровень снижения  за первый и второй год (2021-2022гг.) | Целевой уровень снижения  за трехлетний период (2021-2023гг.) |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | 16,89 | 29,7 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. |
| 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 | 2,38 | 33,3 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. |
| 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 | 0,00001 | неприменимо | неприменимо | 6% | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |

**Расчет потенциала и целевого уровня снижения потребления ресурсов гаража Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета по адресу: Курганская обл., Варгашинский район, с.Верхнесуерское, ул.Гагарина, 1А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения  за первый год  2021г. | Целевой уровень снижения  за первый и второй год (2021-2022гг.) | Целевой уровень снижения  за трехлетний период  (2021-2023гг.) |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | 23,30 | неприменимо | неприменимо | 6% | 22,95 | 22,60 | 21,90 |
| 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 | 0,12 | неприменимо | неприменимо | 6% | 0,12 | 0,11 | 0,11 |
| 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 | 0,00001 | неприменимо | неприменимо | 6% | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |

**Раздел IV.**

**Описание основных технических мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

**Замена люминесцентных ламп, ламп накаливания и галогенных ламп на светодиодные**

Замена осветительных приборов на более эффективные легко реализуется, при этом достигается не только экономия электроэнергии, но и существенно увеличивается срок службы ламп, следовательно, снижаются эксплуатационные расходы. Более качественное освещение создает комфортные условия труда и повышает производительность работников Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета.

Замена люминесцентных ламп, ламп накаливания и галогенных ламп на светодиодные приводит к экономии в 10-15% потребления электрической энергии объекта. Подобная модернизация возможна только в коридорах. В целях безопасности здоровья, а именно в основных функциональных помещениях лучше использовать галогенные лампы накаливания.

**Установка теплоотражающих экранов за радиаторами системы отопления**

Теплоотражатель или тепловое зеркало представляет из себя лист теплоизолирующего материала с отражающим слоем который закрепляется на стене с помощью двустороннего скотча. За счёт установки достигается снижение лучистого теплового потока, нагревающего наружную стену в месте за радиатором. Установка подобных отражателей является малозатратным способом экономии энергии с низким сроком окупаемости (около 1-2 лет). Установка таких экранов помогает повысить температуру и приблизить её к комфортной. При наличии термостатического вентиля и приборов учёта тепловой энергии следствием установки будет экономия тепла. Практические данные показывают, что экономия тепла в помещении при установке экрана в среднем составляет 10% от средней мощности тепловых приборов.

**Установка аэраторов на водоразборную арматуру**

Водоразборная арматура во многом определяет эффективность функционирования систем внутреннего водопровода. Она является основным источником неконтролируемых утечек и расходов воды. Для снижения расхода воды предлагается установка аэраторов на водоразборную арматуру.

Принцип работы аэратора заключается: в том, что проходящая сквозь насадку вода смешивается с кислородом, за счет чего на выходе образует мягкую пенную струю.

Данное устройство имеет ряд преимуществ. Во-первых, струя воды, насыщенная пузырьками воздух кажется намного толще, что психологически заставляет уменьшать расход воды. Во-вторых, считается, что струя насыщается кислородом, и это полезно. В-третьих, гидравлическое сопротивление аэратора ограничивает расход воды, что подтверждается показаниями водосчетчиков.

**Раздел V.**

**Ожидаемые результаты**

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- ежегодное снижение целевых показателей потребления электрической энергии – не требуется;

- ежегодное снижение целевых показателей потребления тепловой энергии в размере не требуется по отношению к 2020 году;

- ежегодное снижение целевых показателей потребления холодной воды – не требуется.

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств, для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации мероприятий Программы составит 710,895 тыс. рублей (в текущих ценах).

|  |
| --- |
| Приложение № 1 к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности здания Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета на 2021-2023 г.г. |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы | | |
| 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт.ч/м2 | не требуется | не требуется | не требуется |
| 2 | Удельный показатель теплоэнергии (в расчете на 1 кв.метр общей площади) | Гкал /м2 | не требуется | не требуется | не требуется |
| 3 | Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека) | м 3/чел | не требуется | не требуется | не требуется |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Приложение № 2 к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности здания Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета на 2021-2023 г.г. |

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование мероприятия программы | 2021 г. | | | | | | 2022 г. | | | | | | | 2023 г. | | | | | |
| 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 | |
| 1 | Проведение ежеквартального анализа потребления теплоэнергетические ресурсы | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | |
| 2 | Весенне-осеннее обследование здания и помещений  на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта для снижения потерь тепловой энергии в зимний период | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | | | -- | - | - | - | - | |
| 3 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | |
| 4 | Замена узла учета тепловой энергии | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | |
| 5 | Техническое обслуживание узла тепловой энергии | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | |
| 6 | Установка теплоотражающих экранов за радиаторами системы отопления | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | |
| 7 | Опрессовка и промывка системы отопления | Бюджет Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета \* | 40,00 | - | - | - | | Бюджет Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета \* | 40,00 | - | - | - | | | Бюджет Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета \* | 40,00 | - | - | - | |
| **Итого по мероприятиям** | | | **40,00** | **X** | **X** | **-** | | **X** | **40,00** | **X** | **X** | **-** | | | **X** | **40,00** | **X** | **X** | **-** | |
| \*Финансирование в рамках муниципальной программы Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области энергосбережения в бюджетной сфере и жилищно-коммунального хозяйства сельского поселения Верхнесуерского сельсовета Варгашинского района Курганской области. | | | | | | | | | | | | | Приложение № 3 к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности здания Администрации сельского поселения Верхнесуерского сельсовета на 2021-2023 г.г. | | | | | | |  |
|  | | | | | | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей в 2021 году | | | | Значения целевых показателей в 2022 году | | | Значения целевых показателей в 2023 году | | |
| план | факт |  | отклонение | план | факт | отклонение | план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 4 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВтч/кв.м |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Удельный расход теплоэнергии (в расчете на 1 кв.метр общей площади) | Гкал /кв.м |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека) | Куб.м./чел |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 4 к программе

энергосбережения и повышения энергетической

эффективности здания Администрации сельского

поселения Верхнесуерского сельсовета

на 2021-2023 г.г.

**ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2021 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | |  |
| в натуральном выражении | | | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | |  |
| план | факт | отклонение |  |
| источник | объем, тыс. руб. | | | количество | | | ед. изм. |  |
| план | факт | отклонение | план | факт | отклонение |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |  |
| 1 | Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |  |
| 2 | Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта для снижения потерь тепловой энергии в зимний период | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |  |
| 3 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | | **X** | **-** |  |  | **-** |  |  | **X** | **-** |  |  |  |