**Муниципальное образование сельское поселение Болчары**

**Кондинский район Ханты-Мансийский автономный округ – Югра**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**сельскоГО поселениЯ Болчары**

**постановление**

от 09 февраля 2023 года № 19

с. Болчары

|  |
| --- |
| О муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2023 – 2025 годы» |

В соответствии со ст. 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, на основании постановления администрации сельского поселения Болчары от 21 октября 2019 № 139 «О модельной муниципальной программе сельского поселения Болчары, порядке принятия решения о разработке муниципальных программ сельского поселения Болчары, их формирования, утверждения и реализации», постановления администрации сельского поселения Болчары от 08 ноября 2019 № 152 «О перечне муниципальных программ сельского поселения Болчары»:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2023 – 2025 годы» (приложение).

2. Отделу по экономике и финансам администрации сельского поселения Болчары осуществлять контроль за эффективным и целевым использованием бюджетных средств на реализацию программы.

3. Настоящее постановление обнародовать в соответствии с Положением о порядке опубликования, обнародования нормативно правовых актов органов местного самоуправления, утвержденным решением Совета депутатов сельского поселения Болчары от 26 сентября 2014 № 84 «Об утверждении Положения о порядке опубликования (обнародования) нормативных правовых актов и иной официальной информации органов местного самоуправления».

4. Настоящее постановление вступает в силу после его обнародования.

5. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителей главы сельского поселения Болчары.

Глава сельского поселения Болчары С. Ю. Мокроусов

Приложение

к постановлению администрации

сельского поселения Болчары

от 09.02.2023 № 19

Паспорт муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

на 2023 – 2025 годы (далее – муниципальная программа)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципальной программы | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  на 2023 – 2025 годы |
| Дата утверждения муниципальной программы | Постановление сельского поселения Болчары от 09 февраля 2023 года № 19 «О муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2023 – 2025 годы» |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Администрация сельского поселения Болчары |
| Соисполнители муниципальной программы | Не предусмотрено |
| Цели муниципальной программы | Снижение потребления топливно – энергетических ресурсов и холодной воды;  Снижение потерь топливно – энергетических ресурсов и холодной воды;  Эффективное и рациональное использование топливно – энергетических ресурсов и холодной воды |
| Задачи муниципальной программы | Разработка и реализация организационных и технических мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления и потерь топливно – энергетических ресурсов и холодной воды при сохранении устойчивого функционирования организации |
| Подпрограммы или основные мероприятия | В приложении 1, 2, 3 к муниципальной программе |
| Портфели проектов, проекты, входящие в состав муниципальной программы, в том числе направленные на реализацию в сельском поселении Болчары национальных проектов (программ) Российской Федерации\*\* | Не предусмотрено |
| Целевые показатели муниципальной программы | Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м² общей площади;  Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м² общей площади;  Удельное потребление холодной воды в расчете на одного пользователя |
| Сроки реализации муниципальной программы  (разрабатывается на срок от трех лет) | 2023–2025 годы |
| Параметры финансового обеспечения муниципальной программы | Общий объем финансирования муниципальной программы составляет 540,0 тыс. рублей, в том числе:  2023 год – 150,0 тыс. рублей;  2024 год – 260,0 тыс. рублей;  2025 год – 130,0 тыс. рублей. |

# Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования каждой бюджетной организации. Повышение эффективности использования топливно – энергетических ресурсов и холодной воды, при непрерывном росте цен на их поставку, позволяет добиться снижения потребления энергетических ресурсов, в том числе невозобновляемых, и экономии финансовых затрат на их оплату.

Выполнение мероприятий программы должно обеспечить снижение потребления и потерь топливно – энергетических ресурсов и холодной воды при сохранении устойчивого функционирования организации. Энергосберегающие мероприятия позволяют снизить потребление и потери тепловой энергии и природного газа на 5-10%, электрической энергии на 10-15%, горячей и холодной воды на 15-20%.

1. Общие сведения о зданиях и/или помещениях, занимаемых организацией

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания и/или помещения | Общие сведения | | | | | |
| Фактический адрес | Год  построй ки | Этаж ность | Отапли ваемая площадь, м² | Числен ность сотруд ников | Числен ность посети телей |
| Здание дворца культуры | 628217 Тюменская обл., ХМАО-Югра, Кондинский район, с. Болчары, ул. Ленина 49 | 2004 | 3 | 2741,1 | 52 | 60 |

1. Сведения о потреблении организацией топливно – энергетических ресурсов

и холодной воды в базовом году

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование топливно- энергетического ресурса | Единица  измерения | Потребление | | Средне взвешенный тариф, тыс. руб. | Доля затрат на оплату энерго ресурсов, % |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Электрическая энергия | кВт\*ч | 68 734,00 | 384,36 | 0,006 | 16 |
| 2 | Тепловая  энергия | Гкал | 471,00 | 2 054,42 | 4,362 | 84 |
| 3 | Горячая вода | м³ |  |  |  |  |
| 4 | Холодная вода | м³ | 222,68 | 12,982 | 0,058 | 1 |
| 5 | Природный газ | м³ |  |  |  |  |
| 6 | Жидкое топливо | т |  |  |  |  |
| 7 | Твердое топливо | т |  |  |  |  |
| 8 | Моторное  топливо | л |  |  |  |  |
| 9 | Всего | - | - | 2451,77 | - | 100 |

# Мероприятия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Организационные мероприятия

## Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Ответственный за реализацию энергосберегающих мероприятий должен быть назначен внутренним приказом организации. Главные задачи ответственного за энергосбережение:

* + - собственноручная реализация энергосберегающих мероприятий, указанных в программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности (приложения 1 – 3 к муниципальной программе);
    - проведение инструктажей с персоналом и посетителями о рациональном и эффективном потреблении топливно – энергетических ресурсов и холодной воды, а также контроль за таким потреблением.



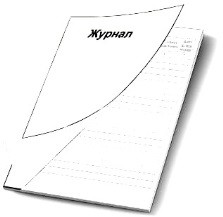
## Формирование отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Сохранение и передача информации об исполненных энергосберегающих мероприятиях и ее анализ поможет определить целесообразность исполнения таковых мероприятий в аналогичных организациях и зданиях (приложения 4 – 9 к муниципальной программе).



## Сверка данных журнала учета топливно – энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков

Сверка данных, полученных по показаниям приборов учета, со счетами, полученными от ресурсоснабжающих организаций, необходима для предупреждения ошибок в работе как персонала поставщика, так и приборов учета организации.



## Создание комплекта материалов для проведения инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Вследствие нерационального использования топливно – энергетических ресурсов и холодной воды, а также дефицита финансовых средств на их оплату, экономия потребления ресурсов всегда является актуальной задачей. Для постоянного привлечения внимания персонала и посетителей организации к экономному расходованию ресурсов необходимо регулярное проведение (не реже 1 раза в полгода) инструктажей по теме рационального использования топливно-энергетических ресурсов и холодной воды на личные нужды и нужды организации. Комплект должен быть разработан с учетом специфики работы организации: сфера деятельности, график работы, погодные условия и т.д.



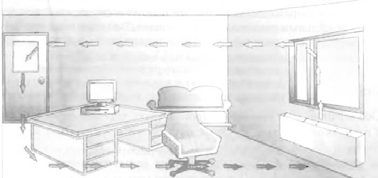
## Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Около 30% потенциала энергосбережения лежит в бережном отношении к использованию топливно-энергетические ресурсы и холодную воду. Для ежедневного привлечения внимания и напоминания об экономном использовании ресурсов стоит предусмотреть установку следующих информационных плакатов:

* + - «Уходя, гасите свет»;
    - «Моешь руки – не отвлекайся»;
    - «Выключайте из розетки неиспользуемые приборы»;
    - «Закрывайте за собой дверь»;
    - «Окна не открывать» и т.п.

## Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели

В целях восстановления нормальной конвекции в помещении производят демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов, либо их замену на решетки, имеющие малую площадь и в меньшей степени мешающие движению потоков теплого и холодного воздуха.



## Своевременное включение и выключение светильников

Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности светильников. Чтобы не были бесцельно включены электроприборы, система отопления и освещения на режим работы, не соответствующий погодным условиям, времени суток или дню недели, газовая горелка при отсутствующем нагреваемом элементе, необходимо назначить ответственное лицо, который в силу своих обязанностей и полномочий, будет следить за графиком и режимом работы инженерных систем.



## Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня

Вразрез с общепринятым мнением, только выключения электроприбора недостаточно для его обесточивания. Даже выключенный электроприбор, но с воткнутой в розетку вилкой, стабильно потребляет электрическую энергию. Если принять, что воткнутый в розетку электроприбор работает

8 часов и не работает 16 часов, то данные по расходу электрической энергии в выключенном состоянии можно свести в таблицу ниже:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Электроприбор | Потребление электрической энергии за час, Вт\*ч | Потребление электрической энергии за год, кВт\*ч |
| Электрический чайник | 4-6 | 27-40 |
| Микроволновая печь | 6 | 40 |
| Телевизор ЖК | 11-16 | 74-108 |
| Телевизор LED | 1-2 | 7-13 |
| Выключенный компьютер | 1-3 | 7-20 |
| Монитор ЖК | 1 | 7 |
| Зарядка выключенного ноутбука | 15 | 101 |
| Зарядка включенного ноутбука | 20-30 | 135-203 |
| Зарядка телефона | 2-3 | 13-20 |

## 

## 

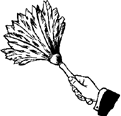
## Запрет на использование и подзарядку личных бытовых приборов

Для экономии топливно – энергетических ресурсов, а также пожарной безопасности необходимо запретить пользоваться личными кухонными электроприборами (чайник, кипятильник, электроплитка) вне комнаты для принятия пищи. Снижению потребления электроэнергии может способствовать также отказ от зарядки аккумулятора мобильного телефона или ноутбука, используемых для нерабочих целей.



## Регулярная очистка светильников от пыли и отложений

Нерегулярная очистка светильников уменьшает срок их службы и повышает на 15% потребление лампами электрической энергии в результате ее траты на нагревание пыли.



* 1. Рациональное и эффективное потребление холодной, горячей воды

В отличие от электричества или отопления, значительное уменьшение расхода воды не предполагает хоть сколько-то затратных мероприятий. Все, что нужно – изменить некоторые привычки в быту:

* + 1. надо мыть продукты питания, посуду и, в первую очередь, руки не под краном, а в наполненной водой чаше;
    2. открывать вентиль на минимальный напор воды;
    3. если не требуется горячая вода, включать только холодную;
    4. не отвлекаться при текущей из крана воды;
    5. для принятия душа и мыться всего тела достаточно 5-7 минут, остальное время человек тратит на согрев собственного тела.

Таким образом, можно сократить водопотребление на 33%.

.



* 1. Мероприятия по экономии моторного топлива

На расход моторного топлива и, соответственно, на их экономию влияет большое число организационных и технических мероприятий, дать точную количественную оценку которых не всегда представляется возможным.

Основными из таких мероприятий являются:

– внедрение закрытого способа хранения транспорта (в отапливаемых помещениях) – экономия топлива достигается за счет снижения расхода топлива на прогрев двигателей по сравнению с открытым способом хранения;

– снижение расхода топлива на внутригаражные разъезды и технические надобности;

– внедрение современного оборудования для диагностики, технического обслуживания и ремонта транспорта;

– совершенствование оборудования для учета топлива;

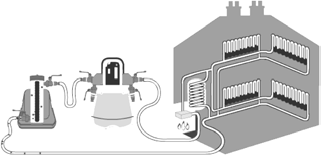
– повышение квалификации водителей Учреждения.

# Технические мероприятия

* 1. Проведение химической очистки системы отопления

Наиболее эффективным и менее трудозатратным вариантом промывки трубопроводов системы отопления является химическая безразборная очистка, которая позволяет перевести подавляющую часть накипи и отложений в растворенное состояние и в таком виде вымыть из системы отопления, в том числе и в зимний период без остановки системы отопления.

Для химической безразборной очистки используются кислые и щелочные растворы различных реагентов. Среди них есть композиционные органические и неорганические кислоты, например, составы на основе ортофосфорной кислоты, растворы едкого натра с различными присадками. Главные недостатки – невозможность химической очистки алюминиевых труб, токсичность промывочных растворов, проблема утилизации большого количества кислотного или щелочного промывочного раствора. Химическая очистка дешевле капитального ремонта системы отопления в 10-15 раз, продлевает срок нормальной работы отопления на 10-15 лет, снижает расходы тепловой энергии до 20%.



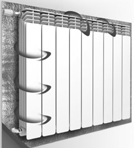
* 1. Установка термостатических вентилей на отопительные приборы

Термостатические вентили выполняют функцию температурного регулирования через ограничение или перекрытие доступа теплоносителя в отопительный отопления. Если окружающий воздух нагревает головку вентиля выше предустановленной температуры, то срабатывает рычажно – пружинный механизм, и подача теплоносителя в прибор отопления уменьшается.

þÿ

* 1. Установка теплоотражателей за отопительными приборами

Установка теплоотражателей предназначена для уменьшения теплоотдачи через наружные стены. При отсутствии теплоотражающего экрана возможный перерасход тепловой энергии составляет порядка 2-3 % от всей теплоотдачи прибора. Установив теплоотражающий экран на стену за отопительным прибором, можно сразу повысить температуру внутри помещения на 1-2 °С.



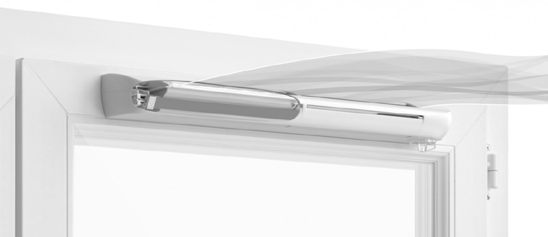
* 1. Замена наружных дверных блоков, установка доводчиков

Замена дверных блоков понизит на 15-25% теплоотдачу через материал дверей. Доводчики снизят инфильтрацию холодного наружного воздуха внутрь помещения и понизят расход тепла на 0,5%.



* 1. Установка микропроветривателей в оконные рамы вместо открывания створок

Пластиковые стеклопакеты герметичны, поэтому приток воздуха нужно организовывать дополнительно. Чтобы не открывать створки полностью с попутной потерей тепловой энергии, устанавливают системы микропроветривания, обеспечивая необходимый воздухообмен.



* 1. Замена смесителей вентильных на рычажные (горячая вода)

Замена смесителей вентильных на рычажные (холодная вода)

Преимущества смесителя рычажного типа перед вентильным:

* + - надежность – так как он состоит из монолитного корпуса и картриджа, прикрепленного к корпусу одной гайкой, то и сломаться в нем практически нечему;
    - долговечность – благодаря отсутствию мелких деталей, при минимальном уходе смеситель может прослужить около 10 лет. Кроме изготовленных из хрупкого и некачественного силумина, который больше 2 лет не прослужит;
    - экономичность – расход воды снижается до 30% благодаря тому, что не нужно регулировать температуру и напор воды двумя вентилями при каждом открытии.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| þÿ | þÿ | þÿ |

* 1. Установка аэраторов на излив смесителей (горячая вода)

Установка аэраторов на излив смесителей (холодная вода)

Аэратор представляет собой специальную насадку, которая устанавливается на носик излива. В ее конструкции предусмотрено несколько сетчатых фильтров. Они рассеивают поток воды, и за счет смешивания с воздухом струя становится более мягкой и объемной. В итоге, можно получить струю того же сечения, но при меньшем напоре/расходе воды. Экономия расхода воды после установки аэратора составляет около 50%.



* 1. Установка двухрежимных смывных бачков

Два режима смывного бачка позволяют по необходимости опорожнять либо весь бачок, либо только половину. Соответственно, экономия при установке двухрежимного смывного бачка может достигнуть 50%.



# График внедрения мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятия | Сберегаемый  энергоресурс | Год реализации |
| Организационные мероприятия | | | |
| 1 | Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения  энергетической эффективности | Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо,  холодная вода | 2023 |
| 2 | Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо,  холодная вода | 2023-2025 |
| 3 | Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов  и холодной воды со счетами поставщиков | Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо,  холодная вода | 2023-2025 |
| 4 | Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению  и повышению энергетической эффективности | Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо,  холодная вода | 2023 |
| 5 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо,  холодная вода | 2023 |
| 6 | Освобождение приборов отопления от декоративных  ограждений, штор, близко стоящей мебели | Тепловая энергия | 2023 |
| 7 | Своевременное включение и выключение  светильников и электроприборов | Электрическая энергия | 2023-2025 |
| 8 | Отключение электроприборов от розетки  в конце рабочего дня | Электрическая энергия | 2023-2025 |
| 9 | Запрет на использование и подзарядку  личных бытовых приборов | Электрическая энергия | 2023-2025 |
| 10 | Регулярная очистка светильников  от пыли и отложений | Электрическая энергия | 2023-2025 |
| 11 | Рациональное и эффективное потребление  холодной воды | Холодная вода | 2023-2025 |
| 12 | Следование маршруту, соблюдение  скоростного режима и режима газ-тормоз | Моторное топливо | 2023-2025 |
| Технические мероприятия | | | |
| 13 | Проведение гидропневматической промывки системы отопления | Тепловая энергия | 2023, 2025 |
| 14 | Замена наружных дверных блоков, установка доводчиков | Тепловая энергия | 2023 |
| 15 | Утепление труб отопления подвала здания | Тепловая энергия | 2023 |
| 16 | Проведение химической очистки системы отопления | Тепловая энергия | 2024 |
| 17 | Замена смесителей вентильных на рычажные | Холодная вода | 2024 |
| 18 | Установка двухрежимных смывных бачков | Холодная вода | 2024 |
| 19 | Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные | Электрическая энергия | 2025 |
| 20 | Замена электропроводки, щитовых и ВРУ | Электрическая энергия | 2025 |

Приложение 1 к муниципальной программе

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия  программы | 2023 г. | | | | |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | |
| в натуральном выражении | | в стои мостном выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Организационные мероприятия | | | | | | |
| 1 | Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - |
| 2 | Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - |
| 3 | Сверка данных журнала учета топливно-  энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков | - | - | - | - | - |
| 4 | Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | - | - | - | - | - |
| 5 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению  энергетической эффективности | - | - | - | - | - |
| 6 | Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близкостоящей мебели | - | - | - | - | - |
| 7 | Своевременное включение и выключение  светильников и электроприборов | - | - | 1031,0 | кВт\*ч | 5,8 |
| 8 | Отключение электроприборов от розетки в  конце рабочего дня | - | - |
| 9 | Запрет на использование и подзарядку личных  бытовых приборов | - | - |
| 10 | Регулярная очистка светильников от пыли и  отложений | - | - |
| 11 | Рациональное и эффективное потребление  холодной воды | - | - | 3,3 | м³ | 0,2 |
| 12 | Следование маршруту, соблюдение  скоростного режима и режима газ-тормоз | - | - | - | - | - |
| Технические мероприятия | | | | | | |
| 13 | Проведение гидропневматической промывки системы отопления | местный бюджет | 70,0 | 4,7 | Гкал | 20,5 |
| 14 | Замена наружных дверных блоков, установка доводчиков | местный бюджет | 40,0 |
| 15 | Утепление труб отопления подвала здания | местный бюджет | 40,0 |

Приложение 2 к муниципальной программе

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Наименование мероприятия  программы | 2024 г. | | | | |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | |
| в натуральном выражении | | в стои мостном выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. |
| 1 | | 2 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Организационные мероприятия | | | | | | | |
| 1 | Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | - | - | - | - | - |
| 2 | Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической  эффективности | | - | - | - | - | - |
| 3 | Сверка данных журнала учета топливно-  энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков | | - | - | - | - | - |
| 4 | Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению  энергетической эффективности | | - | - | - | - | - |
| 5 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению  энергетической эффективности | | - | - | - | - | - |
| 6 | Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко  стоящей мебели | | - | - | - | - | - |
| 7 | Своевременное включение и выключение  светильников и электроприборов | | - | - | 1031,0 | кВт\*ч | 5,8 |
| 8 | Отключение электроприборов от розетки в  конце рабочего дня | | - | - |
| 9 | Запрет на использование и подзарядку личных  бытовых приборов | | - | - |
| 10 | Регулярная очистка светильников от пыли и  отложений | | - | - |
| 11 | Рациональное и эффективное потребление  холодной воды | | - | - | - | - | - |
| 12 | Следование маршруту, соблюдение  скоростного режима и режима газ-тормоз | | - | - | - | - | - |
| Технические мероприятия | | | | | | | |
| 13 | Замена смесителей вентильных на рычажные | | местный бюджет | 30,0 | 3,3 | м³ | 0,2 |
| 14 | Установка двухрежимных смывных бачков | | местный бюджет | 80,0 |
| 15 | Проведение химической очистки системы отопления | | местный бюджет | 150,0 | 4,7 | Гкал | 20,5 |

Приложение 3 к муниципальной программе

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия  программы | 2025 г. | | | | |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | |
| в натуральном выражении | | в стои мостном выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. |
| 1 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Организационные мероприятия | | | | | | |
| 1 | Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - |
| 2 | Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической  эффективности | - | - | - | - | - |
| 3 | Сверка данных журнала учета топливно-  энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков | - | - | - | - | - |
| 4 | Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению  энергетической эффективности | - | - | - | - | - |
| 5 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению  энергетической эффективности | - | - | - | - | - |
| 6 | Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко  стоящей мебели | - | - | - | - | - |
| 7 | Своевременное включение и выключение  светильников и электроприборов | - | - | - | - | - |
| 8 | Отключение электроприборов от розетки в  конце рабочего дня | - | - | - | - | - |
| 9 | Запрет на использование и подзарядку личных  бытовых приборов | - | - | - | - | - |
| 10 | Регулярная очистка светильников от пыли и  отложений | - | - | - | - | - |
| 11 | Рациональное и эффективное потребление  холодной воды | - | - | 6,7 | м³ | 0,39 |
| 12 | Следование маршруту, соблюдение  скоростного режима и режима газ-тормоз | - | - | - | - | - |
| Технические мероприятия | | | | | | |
| 13 | Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные | местный бюджет | 20,0 | 2062,0 | кВт\*ч | 11,5 |
| 14 | Замена электропроводки, щитовых и ВРУ | местный бюджет | 30,0 |
| 15 | Проведение гидропневматической промывки системы отопления | местный бюджет | 80,0 | 9,4 | Гкал | 41,1 |

Приложение 4 к муниципальной программе

Отчет о достижении значений целевых показателей

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

на 1 января 2024 г. Дата

|  |
| --- |
| КОДЫ |
|  |
|  |

Наименование организации Администрация сельского поселения Болчары

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица  измерения | Значения целевых  показателей программы | | |
| план | факт | откло нение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Потребление электрической энергии | кВт\*ч | 67702,99 |  |  |
| 2 | Потребление тепловой энергии | Гкал | 466,29 |  |  |
| 3 | Потребление природного газа | м³ | - |  |  |
| 4 | Потребление холодной воды | м³ | 219,34 |  |  |
| 5 | Потребление горячей воды | м³ | - |  |  |
| 6 | Потребление моторного топлива | л | - |  |  |
| 7 | Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м² общей площади | кВт\*ч/м² | 24,70 |  |  |
| 8 | Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м² отапливаемой площади | Гкал/м² | 0,170 |  |  |
| 9 | Удельное потребление природного газа в расчете на 1 м² отапливаемой площади | м³/м2 | - |  |  |
| 10 | Удельное потребление холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители) | м³/чел. | 1,96 |  |  |
| 11 | Удельное потребление горячей воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители) | м³/чел. | - |  |  |
| 12 | Удельное потребление моторного топлива | тут/л | - |  |  |
| 13 | Показатель снижения потребления электрической энергии | % | 1,5 |  |  |
| 14 | Показатель снижения потребления тепловой энергии | % | 1,0 |  |  |
| 15 | Показатель снижения потребления природного газа | % | - |  |  |
| 16 | Показатель снижения потребления холодной воды | % | 1,5 |  |  |
| 17 | Показатель снижения потребления горячей воды | % | - |  |  |
| 18 | Показатель снижения потребления моторного топлива | % | - |  |  |

Приложение 5 к муниципальной программе

Отчет о достижении значений целевых показателей

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|  |
| --- |
| КОДЫ |
|  |
|  |

на 1 января 2025 г. Дата

Наименование организации Администрация сельского поселения Болчары

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица  измерения | Значения целевых  показателей программы | | |
| план | факт | откло нение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Потребление электрической энергии | кВт\*ч | 66671,98 |  |  |
| 2 | Потребление тепловой энергии | Гкал | 461,58 |  |  |
| 3 | Потребление природного газа | м³ | - |  |  |
| 4 | Потребление холодной воды | м³ | 216,00 |  |  |
| 5 | Потребление горячей воды | м³ | - |  |  |
| 6 | Потребление моторного топлива | л | - |  |  |
| 7 | Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м² общей площади | кВт\*ч/м² | 24,32 |  |  |
| 8 | Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м² отапливаемой площади | Гкал/м² | 0,168 |  |  |
| 9 | Удельное потребление природного газа в расчете на 1 м² отапливаемой площади | м³/м2 | - |  |  |
| 10 | Удельное потребление холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители) | м³/чел. | 1,93 |  |  |
| 11 | Удельное потребление горячей воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители) | м³/чел. | - |  |  |
| 12 | Удельное потребление моторного топлива | тут/л | - |  |  |
| 13 | Показатель снижения потребления электрической энергии | % | 3,0 |  |  |
| 14 | Показатель снижения потребления тепловой энергии | % | 2,0 |  |  |
| 15 | Показатель снижения потребления природного газа | % | - |  |  |
| 16 | Показатель снижения потребления холодной воды | % | 3,0 |  |  |
| 17 | Показатель снижения потребления горячей воды | % | - |  |  |
| 18 | Показатель снижения потребления моторного топлива | % | - |  |  |

Приложение 6 к муниципальной программе

Отчет о достижении значений целевых показателей

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|  |
| --- |
| КОДЫ |
|  |
|  |

на 1 января 2026 г. Дата

Наименование организации Администрация сельского поселения Болчары

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых  показателей программы | | |
| план | факт | откло нение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Потребление электрической энергии | кВт\*ч | 64609,96 |  |  |
| 2 | Потребление тепловой энергии | Гкал | 452,16 |  |  |
| 3 | Потребление природного газа | м³ | - |  |  |
| 4 | Потребление холодной воды | м³ | 209,32 |  |  |
| 5 | Потребление горячей воды | м³ | - |  |  |
| 6 | Потребление моторного топлива | л | - |  |  |
| 7 | Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м² общей площади | кВт\*ч/м² | 23,57 |  |  |
| 8 | Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м² отапливаемой площади | Гкал/м² | 0,165 |  |  |
| 9 | Удельное потребление природного газа в расчете на 1 м² отапливаемой площади | м³/м2 | - |  |  |
| 10 | Удельное потребление холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители) | м³/чел. | 1,87 |  |  |
| 11 | Удельное потребление горячей воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители) | м³/чел. | - |  |  |
| 12 | Удельное потребление моторного топлива | тут/л | - |  |  |
| 13 | Показатель снижения потребления электрической энергии | % | 6,0 |  |  |
| 14 | Показатель снижения потребления тепловой энергии | % | 4,0 |  |  |
| 15 | Показатель снижения потребления природного газа | % | - |  |  |
| 16 | Показатель снижения потребления холодной воды | % | 6,0 |  |  |
| 17 | Показатель снижения потребления горячей воды | % | - |  |  |
| 18 | Показатель снижения потребления моторного топлива | % | - |  |  |

Приложение 7 к муниципальной программе

Отчет о реализации мероприятий

программы энергосбережения и энергетической эффективности

|  |
| --- |
| КОДЫ |
|  |
|  |

на 1 января 2024 г. Дата

Наименование организации Администрация сельского поселения Болчары

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Наименование мероприятия программы | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | | | | | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | | | | |
| в натуральном выражении | | | | | | | | | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | | | | |
| источ ник | объем, тыс. руб. | | | | | | | количество | | | | | | | ед. изм. | | |
| план | | факт | | откло нение | | | план | | факт | | | откло нение | | план | факт | | | | откло нение |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | | 5 | | 6 | | | 7 | | 8 | | | 9 | | 10 | | | 11 | 12 | | | | 13 |
| Организационные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | - | - | |  | | | |  | - | |  | | |  | | - | | | - |  | | | |  |
| 2 | | Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | - | - | |  | | | |  | - | |  | | |  | | - | | | - |  | | | |  |
| 3 | | Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков | | - | - | |  | | | |  | - | |  | | |  | | - | | | - |  | | | |  |
| 4 | | Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | | - | - | |  | | | |  | - | |  | | |  | | - | | | - |  | | | |  |
| 5 | | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | | - | - | |  | | | |  | - | |  | | |  | | - | | | - |  | | | |  |
| 6 | Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели | | - | | | - | |  | |  | | | - | |  |  | | - | | - | | | |  | |  | | |
| 7 | Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов | | - | | | - | |  | |  | | | 1031,0 | |  |  | | кВт\*ч | | 5,8 | | | |  | |  | | |
| 8 | Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня | | - | | | - | |  | |  | | |
| 9 | Запрет на использование и подзарядку личных бытовых приборов | | - | | | - | |  | |  | | |
| 10 | Регулярная очистка светильников от пыли и отложений | | - | | | - | |  | |  | | |
| 11 | Рациональное и эффективное потребление холодной воды | | - | | | - | |  | |  | | | 3,3 | |  |  | | м³ | | 0,2 | | | |  | |  | | |
| 12 | Следование маршруту, соблюдение скоростного режима и режима газ-тормоз | | - | | | - | |  | |  | | | - | |  |  | | - | | - | | | |  | |  | | |
| Технические мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Проведение гидропневматической промывки системы отопления | | местный бюджет | | | 70,0 | |  | |  | | | 4,7 | |  |  | | Гкал | | | 20,5 | | | |  |  | | |
| 14 | Замена наружных дверных блоков, установка доводчиков | | местный бюджет | | | 40,0 | |  | |  | | |
| 15 | Утепление труб отопления подвала здания | | местный бюджет | | | 40,0 | |  | |  | | |
| Итого по мероприятиям | | | х | | | 150,0 | |  | |  | | |  | |  |  | | х | | | 26,5 | | | |  |  | | |
| Всего по мероприятиям | | | х | | | 150,0 | |  | |  | | | х | | х | х | | х | | | 26,5 | | | |  |  | | |

СПРАВОЧНО:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | х | х | х | х |  |  |  |

Всего с начала года реализации программы

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность) (подпись) (расшифровка)

Приложение 8 к муниципальной программе

Отчет о реализации мероприятий

программы энергосбережения и энергетической эффективности

|  |
| --- |
| КОДЫ |
|  |
|  |

на 1 января 2025 г. Дата

Наименование организации Администрация сельского поселения Болчары

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  мероприятия  программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | | | | | |
| в натуральном  выражении | | | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | |
| источ ник | объем, тыс. руб. | | | количество | | | ед. изм. |
| план | факт | откло нение | план | факт | откло нение | план | факт | откло нение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Организационные мероприятия | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 2 | Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 3 | Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 4 | Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 5 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 7 | Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов | - | - |  |  | 1031,0 |  |  | кВт\*ч | 5,8 |  |  |
| 8 | Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня | - | - |  |  |
| 9 | Запрет на использование и подзарядку личных бытовых приборов | - | - |  |  |
| 10 | Регулярная очистка светильников от пыли и отложений | - | - |  |  |
| 11 | Рациональное и эффективное потребление холодной воды | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 12 | Следование маршруту, соблюдение скоростного режима и режима газ-тормоз | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| Технические мероприятия | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Замена смесителей вентильных на рычажные | местный бюджет | 30,0 |  |  | 3,3 |  |  | м³ | 0,2 |  |  |
| 14 | Установка двухрежимных смывных бачков | местный бюджет | 80,0 |  |  |
| 15 | Проведение химической очистки системы отопления | местный бюджет | 150,0 |  |  | 4,7 |  |  | Гкал | 20,5 |  |  |
| Итого по мероприятиям | | х | 260,0 |  |  |  |  |  | х | 26,5 |  |  |
| Всего по мероприятиям | | х | 260,0 |  |  | х | х | х | х | 26,5 |  |  |

СПРАВОЧНО:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | х | х | х | х |  |  |  |

Всего с начала года реализации программы

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность) (подпись) (расшифровка)

Приложение 9 к муниципальной программе

Отчет о реализации мероприятий

программы энергосбережения и энергетической эффективности

|  |
| --- |
| КОДЫ |
|  |
|  |

на 1 января 2026 г. Дата

Наименование организации Администрация сельского поселения Болчары

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | | | | | |
| в натуральном выражении | | | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | |
| источ ник | объем, тыс. руб. | | | количество | | | ед. изм. |
| план | факт | откло нение | план | факт | откло нение | план | факт | откло нение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Организационные мероприятия | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 2 | Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 3 | Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 4 | Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 5 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  Мероприятия  программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | | Экономия топливно-  энергетических ресурсов | | | | | | |
| в натуральном выражении | | | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | |
| источ ник | объем, тыс. руб. | | | количество | | | ед. изм. |
| план | факт | откло нение | план | факт | откло нение | план | факт | откло нение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 6 | Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 7 | Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 8 | Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 9 | Запрет на использование и подзарядку личных бытовых приборов | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 10 | Регулярная очистка светильников от пыли и отложений | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| 11 | Рациональное и эффективное потребление холодной воды | - | - |  |  | 6,7 |  |  | м³ | 0,39 |  |  |
| 12 | Следование маршруту, соблюдение скоростного режима и режима газ-тормоз | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| Технические мероприятия | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные | местный бюджет | 20,0 |  |  | 2062,0 |  |  | кВт\*ч | 11,5 |  |  |
| 14 | Замена электропроводки, щитовых и ВРУ | местный бюджет | 30,0 |  |  |
| 15 | Проведение гидропневматической промывки системы отопления | местный бюджет | 80,0 |  |  | 9,4 |  |  | Гкал | 41,1 |  |  |
| Итого по мероприятиям | | х | 130,0 |  |  |  |  |  | х | 53,0 |  |  |
| Всего по мероприятиям | | х | 130,0 |  |  | х | х | х | х | 53,0 |  |  |

СПРАВОЧНО:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | х | х | х | х |  |  |  |

Всего с начала года реализации программы

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность) (подпись) (расшифровка)