**01.10.2021Г. №76**

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**БОХАНСКИЙ РАЙОН**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «ШАРАЛДАЙ»**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ДОЛГОСРОЧНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ «ШАРАЛДАЙ» НА 2022-2024 ГОДЫ**

Руководствуясь Федеральным законом от 23.11.2009 года №261-фз «Об энергосбережении и повышение энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 года №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», Постановлением Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. №161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и от признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации:

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить долгосрочную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Шаралдай» на 2022-2024 годы (приложение 1)

2. Опубликовать настоящее постановление в журнале муниципальный «Вестник» и на официальном сайте администрации МО «Шаралдай» в сети интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации

Д.И.Ханхареев

УТВЕРЖДЕНА

Постановлением

администрации

МО «Шаралдай»

от 01.10.2021г.

**ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ «ШАРАЛДАЙ» НА 2022 – 2024 годы»**

1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ШАРАЛДАЙ»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Шаралдай» на 2022-2024 годы» (далее – Программа) |
| Основание для разработки программы | - Федеральный закон от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».-Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»- Приказ от 30.06.2014 г. №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 о ходе их реализации».-Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 г. № 1289(ред. от 23.06.2020) «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 потребляемой ими воды»- Приказ Минэкономразвития России от 17.02.2010г. №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». |
| Исполнители программных мероприятий | Администрация муниципального образования «Шаралдай» |
| Цели программы | - обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.- снижение расходов местного бюджета на оплату энергетических ресурсов. |
| Задачи программы | - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;- освещение приборами учета используемых энергетических ресурсов;- повышение эффективности системы теплоснабжения:- повышение эффективности системы электроснабжения;- уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат по муниципальным контрактам. |
| 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, утвержденной приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года №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 | 2022 –2024 г.г. |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Источник финансирования программы - Бюджет муниципального образования «Шаралдай». Общий объем финансирования программы составляет – 350,0 тыс.рублей в том числе по годам:2022 - 200 000,002023 - 100 000,002024 - 50 000,00Итого - 350 000,00 |

**Раздел 1. Содержание проблемы и обоснование необходимости решения программными методами**

Основанием для разработки долгосрочной целевой программы муниципального образования «Шаралдай» «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Шаралдай» на 2022-2024г.г.» являются требования статьи 8 Федерального закона РФ от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

При существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы муниципального образования дальнейшие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории муниципального образования.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальных целевых программ энергосбережения.

В предстоящий период на территории муниципального образования должны быть выполнены установленные Законом требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- применение энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства;

- проведение энергетических обследований;

- учет энергетических ресурсов;

- ведение энергетических паспортов;

- ведение топливно-энергетических балансов;

- нормирование потребления энергетических ресурсов.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма;

2. Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.

Повышение эффективности использования энергии и других видовресурсов требует координации действий поставщиков и потребителей ресурсов.

 В силу преимущественно монопольного характера рынка энергии и других коммунальных ресурсов без участия органа местного самоуправления баланс в отношениях поставщиков и потребителей ресурсов будет смещен в пользу поставщиков.

3. Необходимостью обеспечить выполнение задач социально-экономического развития, поставленных на федеральном, региональном и местном уровне.

Принятый Федеральный закон от 23.11.2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития муниципального образования «Шаралдай».

**Раздел 2. Основные цели и задачи, сроки реализации Программы.**

Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в муниципальном образовании «Шаралдай» за счет снижения в 2022 году удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций на 10 процентов, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы органу местного самоуправления необходимо решить следующие задачи:

2.1 Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики территории.

Для этого в предстоящий период необходимо:

- создание муниципальной нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения, в том числе:

- разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- разработка, утверждение и внедрение примерных форм договоров на поставку топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, направленных на стимулирование энергосбережения;

- создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных установок и решений;

- подготовка кадров в области энергосбережения;

2.2. Запрет на применение не энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.

 Для решения данной задачи необходимо при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства ввести в практику применение требований по ресурсоэнергосбережению.

2.3. Проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов.

Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по:

 - проведению энергетических обследований, составлению энергетических паспортов (в соответствии с утверждёнными Правительством РФ требованиями);

2.4. Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.

Для этого необходимо оснастить приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии орган местного самоуправления, муниципальные казенные учреждения и перейти на расчеты между организациями муниципальной бюджетной сферы и поставщиками коммунальных ресурсов только по показаниям приборов учета.

2.5. Нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- разработать методику нормирования и установления обоснованных нормативов и лимитов энергопотребления;

Программа реализуется в 2022-2024 годах.

**Раздел 3. Система программных мероприятий, ресурсное обеспечение Программы**

В соответствии с требованиями Закона от 23.11.2009 года №261-ФЗ, начиная с 1 января 2010 года, бюджетные учреждения обязаны обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных ими воды, дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля в течение 5 лет не менее чем на 15 процентов от объема, фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов, с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3 процента. Поэтому одним из приоритетных направлений энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном образовании «Шаралдай» является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергетических ресурсов.

Основными потребителями электроэнергии в муниципальном образовании являются: бойлер, конвекторы для отопления, осветительные приборы, оргтехника, уличное освещение.

1. Основным из приоритетных направлений повышения энергетической эффективности является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение потребления электроэнергии. Мероприятиями по реализации данного направления в муниципальных учреждениях являются:

проведение обязательных энергетических обследований с разработкой комплекса мероприятий по энергосбережению;

завершение оснащения приборами учета электроэнергии;

внедрение автоматизированных систем учета;

разработка обоснованных лимитов на потребление электроэнергии;

сокращение потребления электрической мощности за счет внедрения альтернативных источников энергии;

прекращение закупки ламп накаливания для освещения зданий;

закупка и установка энергосберегающих ламп и светильников для освещения зданий и сооружений, в том числе светодиодных светильников и прожекторов;

установка датчиков движения и освещенности на осветительных приборах в местах общего пользования внутри зданий и наружном освещении;

модернизация системы уличного освещения;

пропаганда и методическая работа по вопросам энергосбережения.

2. Основными мероприятиями муниципальной целевой программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования «Шаралдай» на 2022-2024 годы являются:

I. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда

1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда:

а) мероприятия, направленные на установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход электрической энергии на один квадратный метр, в том числе мероприятия, направленные на сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов;

б) мероприятия, направленные на повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, в том числе информирование потребителей о требованиях по оснащению приборами учета, автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы, внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов;

в) мероприятия, обеспечивающие распространение информации об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, в информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.), пропаганду реализации мер, направленных на снижение пикового потребления электрической энергии населением;

г) разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий;

д) проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов;

е) содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров.

2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда:

а) строительство домов в соответствии с установленными законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиями энергетической эффективности;

б) мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности крупных электробытовых приборов (стимулирование замены холодильников, морозильников и стиральных машин со сроком службы выше 15 лет на энергоэффективные модели);

II. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры.

1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

а) проведение энергетического аудита;

б) оценка аварийности и потерь в тепловых и электрических сетях;

в) переход на когенерацию электрической и тепловой энергии;

г) оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива.

2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

а) разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования;

б) применение типовых технических решений по использованию возобновляемых источников низкопотенциального тепла в системах теплоснабжения, а также для холодоснабжения;

в) модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;

г) строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия;

д) снижение энергопотребления на собственные нужды котельных;

е) проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения и рекламы, в том числе направленных на замену светильников уличного освещения на энергоэффективные; замену неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, кабельные линии; установку светодиодных ламп;

ж) мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;

з) мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

III. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций

1. Организационные мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций:

а) проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, принадлежащим на праве собственности или ином законном основании организациям с участием государства или муниципального образования (далее - здания, строения, сооружения), сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению;

б) разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования;

в) содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации;

г) создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов.

2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций:

а) оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов;

б) строительство зданий, строений, сооружений в соответствии с установленными законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиями энергетической эффективности;

в) повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;

г) перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях;

д) автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;

е) тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях;

ж) восстановление/внедрение циркуляционных систем в системах горячего водоснабжения зданий, строений, сооружений;

з) проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях;

и) установка частотного регулирования приводов насосов в системах горячего водоснабжения зданий, строений, сооружений;

к) замена неэффективных отопительных котлов в индивидуальных системах отопления зданий, строений, сооружений;

л) повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений;

м) закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;

н) внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей и оптимизация систем электродвигателей;

о) внедрение эффективных систем сжатого воздуха зданий, строений, сооружений;

п) внедрение систем эффективного пароснабжения зданий, строений, сооружений.

IV. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов.

1. Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышение энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням.

2. Мероприятия, направленные на содействие заключению и реализации энергосервисных договоров (контрактов) государственными и муниципальными бюджетными учреждениями.

3. Предоставление поддержки организациям, осуществляющим деятельность по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

4. Содействие разработке и установке автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии.

5. Стимулирование потребителей и теплоснабжающих организаций к снижению температуры возвращаемого теплоносителя.

V. Мероприятия по иным определенным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления вопросам

1. Информационно-аналитическое обеспечение государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения с целью сбора, классификации, учета, контроля и распространения информации в данной сфере, включая:

а) информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

б) составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов, а также единых методологических основ формирования текущих, ретроспективных и перспективных топливно-энергетических балансов и основных индикаторов, демонстрирующих эффективность использования топливно-энергетических ресурсов.

3. Мероприятия по учету в инвестиционных и производственных программах организаций коммунального комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

4. Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов).

5. Проведение региональных и межмуниципальных конкурсов по энергосбережению.

6. Информирование руководителей муниципальных бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения.

7. Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

**Раздел 4. Нормативное обеспечение**

Развитие нормативной правовой и методической базы энергоэффективности и энергосбережения в муниципальном образовании «Шаралдай» обусловлено тем объемом полномочий, который предоставлен субъектам Российской Федерации согласно Федеральному закону от 23.11.2009 года №261-ФЗ, и призвано обеспечить проведение политики энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории муниципального образования.

Приоритетными направлениями совершенствования нормативной правовой и методической базы энергоэффективности и энергосбережения в муниципальном образовании являются:

совершенствование полномочий органов исполнительной власти в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

разработка порядка организации проведения энергетического обследования частных жилых, многоквартирных домов и помещений жилищного фонда поселения;

разработка перечня обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме;

разработка нормативной правовой и методической базы информационного обеспечения мероприятий по энергетической эффективности и энергосбережению.

**Раздел 5. Механизм реализации, организация управления и контроль за ходом реализации Программы.**

Руководителем Программы является Администрация муниципального образования «Шаралдай», которая несет ответственность за текущее управление реализацией Программы и ее конечные результаты, рациональное использование выделяемых на ее выполнение финансовых средств, определяет формы и методы управления реализацией Программы.

Реализация мероприятий Программы осуществляется на основе:

муниципальных контрактов (договоров), в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 года №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;

Муниципальный заказчик Программы с учетом выделяемых на реализацию Программы финансовых средств ежегодно уточняет целевые показатели и затраты по мероприятиям Программы, механизм реализации Программы и состав ее исполнителей в докладе о результатах и основных направлениях деятельности главных распорядителей средств местного бюджета в установленном порядке.

Отчет о ходе работ по Программе должен содержать:

сведения о результатах реализации Программы за отчетный год;

данные о целевом использовании и объемах привлеченных средств бюджетов всех уровней и внебюджетных источников;

сведения о соответствии результатов фактическим затратам на реализацию Программы;

сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы показателям, установленным докладом о результативности;

информацию о ходе и полноте выполнения мероприятий Программы;

оценку эффективности результатов реализации Программы.

Отчеты о ходе работ по Программе по результатам за год и за весь период действия Программы подготавливает муниципальный заказчик Программы и вносит соответствующий проект постановления Администрации муниципального образования «Шаралдай» в соответствии с Регламентом Администрации МО «Шаралдай»

**Раздел 6. Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы**

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- наличия в органе местного самоуправления, муниципальных казенных учреждениях:

 -энергетических паспортов;

 -топливно-энергетических балансов;

 -актов энергетических обследований;

 -установленных нормативов и лимитов энергопотребления;

-снижения относительных затрат местного бюджета на оплату коммунальных ресурсов.

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;

- снижения затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и муниципальными образованиями в результате реализации энергосберегающих мероприятий;

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

Для исключения негативных последствий реализации таких мероприятий все организационные, правовые и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия жизнедеятельности человека, повышение качества и уровня жизни населения, развитие экономики и социальной сферы на территории муниципального образования.

Выполнение программы позволит обеспечить более комфортные условия проживания населения муниципального образования «Шаралдай» путем повышения качества предоставляемых коммунальных услуг и сокращение теплоэнергоресурсов. Повысить безопасность эксплуатации и надежность работы оборудования благодаря переходу на менее энергоемкое оборудование. Сократить потребление энергетических ресурсов в результате снижения потерь в процессе производства и доставки услуг потребителям. Обеспечить более рациональное использование водных ресурсов. Улучшить экологическое и санитарно-эпидемиологическое состояние территории.

Приложение N 2
к [Требованиям](#sub_16) к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о
ходе ее реализации

# Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов для государственного (муниципального) учреждения по каждому виду ресурсов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Базовое потребление/значение | Плановые значения целевых показателей программы |
| 20\_19\_ г. | 20\_22\_ г. | 20\_23\_ г. | 20\_24\_ г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Здание администрации** |
| 1 | Удельный расход электрической энергии ( в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВтч/м2 | 200,56 | 185,33 | 170,11 | 139,65 |
| 2 | Потребление моторного топлива | Тут/л | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Здание клуба с.Дундай** |
|  | Удельный расход электрической энергии ( в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВтч/м2 | 143,89 | 130,65 | 117,4 | 90,91 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Здание клуба д.Вершина** |
|  | Удельный расход электрической энергии ( в расчете на 1 кв. метр общей площади | кВтч/м2 | 194,87 | 176,55 | 158,23 | 121,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |

Приложение N 3
к [Требованиям](#sub_16) к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о
ходе ее реализации

# Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности по МО «Шаралдай»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | 20\_22\_ г. | 20\_23\_ г. | 20\_24\_ 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 |
| **Здание администрации** |
| 1 | Утепление фасада здания | Средства местного бюджета | 170,0 | 15 | кВтч/м2 | 17,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт |  |  |  |  |  | Средства местного бюджета | 12 | 515 | кВт.ч | 2,2 |  |  |  |  |  |
|  | Ремонт системы отопления |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средства местного бюджета | 30,0 | 15 | кВтч/м2 | 17,1 |
|  | Замена входных дверей |  |  |  |  |  | Средства местного бюджета | 43 | 7 | кВтч/м2 | 7,9 |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | 170 | X | X |  | X | 55 | X | X |  | X | 30,0 | X | X | 17,1 |
| **Здание клуба с. Дундай** |
|  | Замена конвекторов на энергосберегающие  | Средства местного бюджета | 15,0 | 13 | кВтч/м2 | 7,5 | Средства местного бюджета | 15,0 | 13 | кВтч/м2 | 7,5 | Средства местного бюджета | 10,0 | 15 | кВтч/м2 | 8,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | 15,0 | Х | Х | 7,5 | Х | 15,0 | Х | Х | 7,5 | Х | 10,0 | Х | Х | 8,7 |
| **Здание клуба д.Вершина** |
|  | Замена конвекторов на энергосберегающие  | Средства местного бюджета | 15,0 | 15 | кВтч/м2 | 6,7 | Средства местного бюджета | 30,0 | 17,0 | кВтч/м2 | 7,6 | Средства местного бюджета | 10,0 | 30 | кВтч/м2 | 13,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию |  | X | X |  | X | 30,0 | X | X |  | X | 10,0 | X | X | 13,4 |
| Всего по мероприятиям | 200,0 | X | X | 31,3 | X | 100,0 | X | X | 25,2 | X | 50,0 | X | X | 39,2 |

Приложение N 4
к [Требованиям](#sub_16) к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о
ходе ее реализации

 ОТЧЕТ

 О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ

 ЭФФЕКТИВНОСТИ

 на 1 января 20\_23г. ┌─────────────────────┐

 │ КОДЫ │

 ├─────────────────────┤

 Дата│ │

 ├─────────────────────┤

 Наименование организации Администрация МО «Шаралдай» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ │ │

 └─────────────────────┘

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей программы |
| план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВтч/кв.м | 43 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 Руководитель

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

 Руководитель технической службы

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

 Руководитель финансово-экономической службы

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

Приложение N 4
к [Требованиям](#sub_16) к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о
ходе ее реализации

ОТЧЕТ

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ

ЭФФЕКТИВНОСТИ

 на 1 января 20\_24г. ┌─────────────────────┐

 │ КОДЫ │

 ├─────────────────────┤

 Дата│ │

 ├─────────────────────┤

 Наименование организации Администрация МО «Шаралдай» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ │ │

 └─────────────────────┘

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей программы |
| план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВтч/кв.м | 30 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 Руководитель

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

 Руководитель технической службы

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

 Руководитель финансово-экономической службы

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

Приложение N 4
к [Требованиям](#sub_16) к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о
ходе ее реализации

 ОТЧЕТ

 О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ

 ЭФФЕКТИВНОСТИ

 на 1 января 20\_25г. ┌─────────────────────┐

 │ КОДЫ │

 ├─────────────────────┤

 Дата│ │

 ├─────────────────────┤

 Наименование организации Администрация МО «Шаралдай» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ │ │

 └─────────────────────┘

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей программы |
| план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВтч/кв.м | 60 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 Руководитель

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

 Руководитель технической службы

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

 Руководитель финансово-экономической службы

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

Приложение N 5
к [Требованиям](#sub_16) к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о
ходе ее реализации

 ОТЧЕТ

 О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

 на 1 января 20\_23г. ┌────────┐

 │ КОДЫ │

 ├────────┤

 Дата│ │

 ├────────┤

 Наименование организации Администрация МО «Шаралдай»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ │ │

 └────────┘

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Здание администрации** |
| 1 | Утепление фасада здания | Средства местного бюджета | 170,0 |  |  | 15,0 |  |  |  | 17,1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | **X** | **170,0** |  |  | **15,0** |  |  | **X** | **17,1** |  |  |
| **Здание клуба с.Дундай** |
| 1 | Замена конвекторов на энергосберегающие | Средства местного бюджета | 15,0 |  |  | 13,0 |  |  |  | 7,5 |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | **Х** | **15,0** |  |  | **13,0** |  |  | **Х** | **7,5** |  |  |
| **Здание клуба д.Вершина** |
| 1 | Замена конвекторов на энергосберегающие | Средства местного бюджета | 15,0 |  |  | 15,0 |  |  |  | 6,7 |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | **X** | **15** |  |  |  |  |  | **X** | **6,7** |  |  |
| **Всего по мероприятиям** | **X** | **200,0** |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **31,3** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СПРАВОЧНО: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего с начала года реализации программы |  |  |  | X | X | X | X |  |  |  |

 Руководитель

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

 Руководитель технической службы

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

 Руководитель финансово-

 экономической службы

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

 "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Приложение N 5
к [Требованиям](#sub_16) к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о
ходе ее реализации

 ОТЧЕТ

 О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

 на 1 января 20\_24г. ┌────────┐

 │ КОДЫ │

 ├────────┤

 Дата│ │

 ├────────┤

 Наименование организации Администрация МО «Шаралдай»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ │ │

 └────────┘

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Здание администрации** |
| 1 | Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт | Средства местного бюджета | 12,0 |  |  | 515 |  |  |  | 2,2 |  |  |
|  | Замена входных дверей |  | 43 |  |  | 7,0 |  |  |  | 7,9 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | **X** | **12,0** |  |  |  |  |  | **X** | **10,1** |  |  |
| **Здание клуба с.Дундай** |
| 1 | Замена конвекторов на энергосберегающие | Средства местного бюджета | 15,0 |  |  | 13,0 |  |  |  | 7,5 |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | **Х** | **15,0** |  |  | **13,0** |  |  | **Х** | **7,5** |  |  |
| **Здание клуба д.Вершина** |
| 1 | Замена конвекторов на энергосберегающие | Средства местного бюджета | 30,0 |  |  | 17,0 |  |  |  | 7,6 |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | **X** | **30** |  |  | **17** |  |  | **X** | **7,6** |  |  |
| **Всего по мероприятиям** | **X** | **200,0** |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **25,2** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СПРАВОЧНО: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего с начала года реализации программы |  |  |  | X | X | X | X |  |  |  |

 Руководитель

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

 Руководитель технической службы

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

 Руководитель финансово-

 экономической службы

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

 "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Приложение N 5
к [Требованиям](#sub_16) к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о
ходе ее реализации

 ОТЧЕТ

 О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

 на 1 января 20\_25г. ┌────────┐

 │ КОДЫ │

 ├────────┤

 Дата│ │

 ├────────┤

 Наименование организации Администрация МО «Шаралдай»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ │ │

 └────────┘

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Здание администрации** |
| 1 | Ремонт системы отопления | Средства местного бюджета | 30,0 |  |  | 15,0 |  |  |  | 17,1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | **X** | **30,0** |  |  | **15,0** |  |  | **X** | **17,1** |  |  |
| **Здание клуба с.Дундай** |
| 1 | Замена конвекторов на энергосберегающие | Средства местного бюджета | 10,0 |  |  | 15,0 |  |  |  | 8,7 |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | **Х** | **10,0** |  |  | **15,0** |  |  | **Х** | **8,7** |  |  |
| **Здание клуба д.Вершина** |
| 1 | Замена конвекторов на энергосберегающие | Средства местного бюджета | 10,0 |  |  | 30,0 |  |  |  | 13,4 |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | **X** | **10** |  |  | **30** |  |  | **X** | **13,4** |  |  |
| **Всего по мероприятиям** | **X** | **50,0** |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **39,2** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СПРАВОЧНО: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего с начала года реализации программы |  |  |  | X | X | X | X |  |  |  |

 Руководитель

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

 Руководитель технической службы

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

 Руководитель финансово-

 экономической службы

 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

 "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**Пояснительная записка**

1.Полное наименование программы: «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Шаралдай» на 2022-2024 годы».

2. Программу утвердил: глава администрации Д.И.Ханхареев

2.1 СОГЛАСОВАНО:

 электрик Б.Н.Гамуев

 Начальник финансового отдела Е.А.Новопашина

 3.Информация об организации:

**Полное наименование**: муниципальное образование «Шаралдай»

ИНН 8503005779 КПП 850301001 ОГРН 1068506001596

**Основной вид деятельности**: Деятельность органов местного самоуправления сельских поселений.

**Перечень объектов энергопотребления МО «Шаралдай»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование потребителей** | **Общая площадь, м2** | **Отапливаемая площадь, м2** | **Количество потребленной эл/энергии в базовом 2019 г., кВт** |
| 1 | Здание администрации | 339,9 | 276,3 | 55415 |
| 2 | Здание клуба с.Дундай | 141,3 | 140,0 | 20332 |
| 3 | Здание клуба д.Вершина | 108,7 | 108,7 | 21182 |
| 4 | Уличное освещение |  |  | 43800 |
| 5 | ВНБ с.Дундай, ул. Молодежная,12 | 16,3 | - | 7784 |
| 6 | ВНБ с.Дундай, ул. Школьная |  |  | 201 |
| 7 | ВНБ д.Харагун, ул. Центральная, 31А | 12,8 | - | 5628 |
| 8 | Здание библиотеки д.Харагун, ул. Центральная, 9  | 45,9 | 45,9 | 14165 |
|  | Итого |  |  | 168507 |

При анализе эффективности системы электроснабжения выяснено: все потребители снабжены приборами учета потребления электрической энергии, в здании администрации отопление бойлерное и имеются конвекторы, в зданиях клубов установлены конвекторы не энергосберегающие. Освещение в здании администрации осуществляется люминесцентными лампами. Требуется ремонт здания, так как много потерь теплого воздуха происходит через стены. Оплата за уличное освещение осуществляется по энергосервисному контракту.

У администрации имеется 3 единицы собственного транспорта: 1 легковой автомобиль, УАЗ, трактор. Используемое топливо для заправки бензин и дизтопливо.

По результатам анализа эффективности использования используемых ресурсов предлагается:

1. Произвести утепление здания;
2. Произвести замену люминесцентных ламп на энергосберегающие светильники;
3. Отказаться от ламп накаливания в уличном освещении;
4. Произвести замену конвекторов на энергосберегающие;
5. Произвести ремонт системы отопления в здании администрации.

Данные мероприятия планируется произвести за счет средств местного бюджета.