**Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан**

**УТВЕРЖДАЮ**

Глава
сельского поселения

_____ Яниев И.Н.

«____» _____2023 г.

# ПРОГРАММА

## В области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан

## на 2024-2026 год

Октябрь 2023г.

Содержание

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ…….……..4

ВВЕДЕНИЕ……6

I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ……..……7

II ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ……....9

III. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

IV МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЁ ИСПОЛНЕНИЕМ…….…….....22

V ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ...…….....22

ЗАКЛЮЧЕНИЕ……...22

СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО...……..……...…….23

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Администрации сельского поселения Кунтугушевский сельсовет
муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан
(анализ текущего состояния энергосбережения в учреждении)

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

Программа энергосбережения Администрации сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет перехода на экономичное и рациональное их расходование.

Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан имеет в своем ведении следующие здания и помещения:

1) Здание № 1 – 452990, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Нижнеиванаево, ул.Центральная, д.57

| Занимает на праве | Общая площадь ($м^2$) | Количество этажей | Оснащено приборами коммерческого учета энергоресурсов | Оплата энергетических ресурсов осуществляется: |
|---|---|---|---|---|
| Оперативное управление | 321,7 | 1 | -Электроэнергия (ЭЭ) | - ЭЭ – по счетчику |

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
Администрация Сельского поселения
Кундашлинский сельсовет МР Балтачевский район РБ

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Администрации сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан**

| | |
|---|---|
| Полное наименование | Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан |
| Основание для разработки программы | - Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;<br>- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»;<br>-Постановление правительства Российской Федерации от 07.10.2019г. № 1289 в ред. ПП РФ от 23.06.2020г. № 914 установлены Требования к снижению государственными ( муниципальными) учреждениями объема потребляемых энергоресурсов.<br>- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»;<br>- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;<br>- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;<br>Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425 (ред. от 09.03.2023) (утверждены требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых им объема потребляемой ими энергоресурсов)<br>Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 158 "О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями |

| | |
|---|---|
| | суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425"<br>Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 159 "Об утверждении Положения о Департаменте государственных целевых программ и капитальных вложений Министерства экономического развития Российской Федерации" |
| Полное наименование | Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан |
| Полное наименование разработчиков программы | Общество с ограниченной ответственностью «Экопромцентр»<br>Тел: +79030638733<br>Эл. почта: silikat02@mail.ru |
| Цели программы | Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения |
| Задачи программы | - Сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;<br>- Выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных программой;<br>- Достижение установленных целевых показателей программы |
| Целевые показатели программы | Целевые показатели рассчитываются в соответствии с методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденными приказом Министерства экономического развития РФ от 15.07. 2020 г. N 425 |
| Сроки реализации программы | 2024-2026 года |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Бюджетные средства в размере 200,00 тыс. рублей на весь период действия Программы, в том числе:<br>- в 2024 г. – 50,00 тыс. рублей.<br>- в 2025 г. – 100,00 тыс. рублей.<br>- в 2026 г. – 50,00 тыс. рублей. |
| Планируемые результаты реализации Программы | Экономия потребления за период реализации программы к 2026 году:<br>- электрической энергии на 364 кВт*ч., в стоимостном выражении 1914,64 руб.;<br>- твердого топлива на отопление и вентиляцию на 0,900 тонн в стоимостном выражении 13500 руб.; |

## ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы (далее - Программа) является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2024 по 2026 год, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения.

Программа формируется на трехлетний период согласно действующим НПА.

Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы обеспечит исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов учреждением.

# I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1. Основания для разработки Программы

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

## 1.2. Основные сведения

**Таблица 1 Основные сведения**

| Наименование | Значение |
|---|---|
| Полное наименование | Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан |
| Сокращенное наименование учреждения | Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан |
| Юридический адрес учреждения | 452990, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Нижнеиванаево, ул.Центральная, д.57 |
| Фактический адрес учреждения | 452990, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Нижнеиванаево, ул.Центральная, д.57 |
| ИНН / КПП | 0208000948/020801001 |
| ФИО Руководителя учреждения | Яниев Игорь Намиевич |
| Должность руководителя | Глава сельского поселения |

### 1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета

Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан, представлено одним зданием, расположенным по адресу - 452990, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Нижнеиванаево, ул.Центральная, д.57.

В административном учреждении Яниев Игорь Намиевич – глава сельского поселения, назначен ответственным за выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, тел. 8(34753)2-56-51, адрес электронной почты: kuntug_selsovet@ufamts.ru

**Перечень должностных лиц, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

| № п/п. | ФИО | Наименование должности | Контактная информация (номера телефонов) | Основные функции и обязанности по обеспечению мероприятий | Наименование и реквизиты нормативных актов организации, определяющих обязанности по обеспечению мероприятий |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Яниев Игорь Намиевич | глава сельского поселения | 8(34753)2-56-51 kuntug_selsovet@ ufamts.ru | Ответственный за выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Приказ по учреждению |

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета учреждения, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в ведении учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Потребление энергетических ресурсов учреждением осуществляется на хозяйственно-бытовые нужды. На основании заключенных договоров Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан приобретает электрическую энергию и твердое топливо.

## II ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основная цель Программы - повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения.

Так же целями Программы является:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет;
- использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

- сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;

- выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных Программой;
- достижение установленных целевых показателей Программы.

Срок реализации Программы: 2024–2026 годы.

## Приоритетные технические направления программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- проведение энергетического аудита здания для определения возможных потерь ТЭ из здания и устранение нарушений теплозащиты зданий;
- поверка счётчиков по учёту тепла, создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии,
- применение современных технологий теплоизоляции магистральных трубопроводов и распределительных сетей;
- замена светильников и ламп освещения на энергосберегающие;
- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;
- ежегодные замеры сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий;

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетического обследования для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

## Схема взаимодействия участников процессов энергоснабжения и энергосбережения

Участников процессов энергоснабжения и энергосбережения можно свести к трем большим группам:

- энергоресурсоснабжающие предприятия;
- потребители;
- местная власть.

Энергоснабжающие организации, являющиеся естественными монополиями без конкуренции различных способов самообеспечения энергетических потребностей потребителей и воздействия власти к вопросам повышения энергоэффективности. Власть двигается в сторону энергоэффективности для защиты потребителей - избирателей, болезненно воспринимающих рост стоимости энергоресурсов.

При всем разнообразии потребителей (бюджетные организации, управляющие жилищным фондом компании, предприятия и т.д.), все они заинтересованы в снижении платежей, обеспечении качества и надежности энергоснабжения, На местную власть потребители воздействуют через систему выборов, жалоб в верхние властные структуры, отказ от инвестиционных планов, неплатежи.

Власть воздействует на потребителей путем:

- особыми условиями конкурсов управляющих организаций;
- введения обязательных требований и организацией контроля их соблюдения;

- широкой пропагандой и обучением.
- набор методов воздействия на энергоснабжающие организации:
- разработка и организация осуществления программ развития и схем энергоснабжения;
- согласование и контроль производственных и инвестиционных программ;
- антимонопольные методы;
- ценовые методы;
- участие в управлении через собственность;
- тарифное регулирование естественных монополий;
- координация действий участников процесса энергоснабжения.

Из всех участников реально организовать процесс энергосбережения может только власть. Потребители не объединены, а энергоснабжающие организации как продавцы не годятся по определению.

Таким образом, успех Программы энергосбережения Администрации сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан определяется способностью власти внутренне сорганизоваться и управлять процессом.

## Энергосбережение в муниципальных учреждениях

- обеспечить проведение энергетических обследований, ведение энергетических паспортов в муниципальных организациях;
- установить и обеспечить соблюдение нормативов затрат топлива и энергии, лимитов потребления энергетических ресурсов;
- обеспечить приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии;
- повысить тепловую защиту зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;
- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;
- автоматизировать потребление тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;
- провести гидравлическую регулировку, автоматической / ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях;
- повысить энергетическую эффективность систем освещения зданий, строений, сооружений;
- произвести закупку энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;
- осуществлять контроль и мониторинг за реализацией знергосервисных контрактов.

## Энергосбережение в жилых домах

Жилой фонд муниципального образования на 01.01.2023 г. составляет: _____ кв.м. общей площади, в том числе:

- в муниципальной собственности: _____ кв.м;
- в собственности населения (частный сектор): _____ кв.м

Мероприятия по повышению эффективности использования энергии в жилищном фонде:

- повышение эффективности использования энергии в жилищном фонде;
- осуществление демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде;
- проведение энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение общедомовыми и поквартирными приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий необходимо:

- обеспечить в рамках муниципального заказа применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципального жилишного фонда;
- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение в жилищном фонде (в том числе при установлении нормативов потребления коммунальных ресурсов);
- создать условия для обеспечения жилищного фонда муниципального образования приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии;
- обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.

Для реализации комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий в жилищном фонде, необходимо организовать работу по:

- внедрению энергосберегающих светильником, в том числе на базе светодиодов
- регулировке систем отопления, холодного и горячего водоснабжения;
- автоматизации работы электроплит;
- оптимизации работы вентиляционных систем;
- автоматизации включения и выключения внешнего освещения подъездов;
- внедрению энергоэффективного внутри подъездного освещения;
- модернизации тепловых пунктов;
- утепление фасадов, входных дверей, окон, чердачных перекрытий и подвалов;
- переводу отопления на дежурный режим во внерабочее время;

- промывке, автоматической регулировке прямой и обратной систем центрального отопления;
- установке водосберегающей арматуры;

## Система коммунальной инфраструктуры.

Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан включают в себя:

- проведение энергетического аудита;
- мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), 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;
- 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.
- 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, что соотносится с п.13 постановления Правительства РФ от 11.02.2021 №161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

## Муниципальные закупки

- Отказ от закупок товаров для муниципальных нужд, имеющих низкую энергоэффективность;
- с 1 января 2023 г. — соблюдение запрета закупок для муниципальных нужд всех типов ламп накаливания мощностью 100 Вт и выше.

**Таблица 4**

**Расчет целевых показателей Программы на основании ЦУС**

**Целевые показатели** (далее – ЦП ) отражают количественную и качественную оценку степени достижения целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности и в совокупности эффективность реализации Программы.

Постановлением Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 утверждены требования к снижению государственными и муниципальными учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также потребляемой ими воды.

Согласно Приказу Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425, исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по государственным (муниципальным) учреждениям, целевой уровень снижения потребления ресурсов рекомендуется определять в отношении каждого здания и каждого вида ресурсов.

Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан произведен расчет ЦУС для каждого здания и помещения. Результаты приведены ниже. Данные ЦУС утверждены Администрацией Сельского поселения . С учетом установленных ЦУС энергоресурсов рассчитаны значения целевых показателей.

**1) Здание №1 – отдельно стоящее, по адресу 452990, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Нижнеиванаево, ул.Центральная, д.57:**

Для данного здания рассчитаны ЦУС энергоресурсов. Результаты расчета:

**Целевые показатели уровня снижения объема потребления энергетических ресурсов и потребления воды организациям, финансируемым за счет средств бюджета, на период 2024 – 2026 годы**

| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Потребление холодной воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 18,88 | 33,3 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. |
| Потребление природного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | 22,19 | неприменимо | неприменимо | 6% | 21,86 | 21,52 | 20,86 |

**На основании ЦУС рассчитаны значения целевых показателей потребления энергоресурсов для данного здания на период 2024-2026 гг. (базовый 2022 год):**

| **Наименование целевых индикаторов** | **Единица измерения** | **Значение целевых индикаторов (планово по годам)** | | | | **Целевой уровень экономии за трехлетний период** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Годовое потребление 2022** | **2024** | **2025** | **2026** | |
| Потребление твердого топлива на отопление и вентиляцию в натуральном выражении | тонн | 15 | 14,78 | 14,55 | 14,10 | 6 (0,900 т) |
| Потребление горячей воды в натуральном выражении | $м^3$ | - | - | - | - | - |
| Потребление холодной воды в натуральном выражении | $м^3$ | - | - | - | - | - |
| Потребление электрической энергии в натуральном выражении | кВтч | 6073 | 6073 | 6073 | 6073 | 0% |

Приложение № 2
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
Администрация сельского поселения
Кунтугушевский сельсовет муниципального района
Балтачевский район Республики Башкортостан

# СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**1) Наименование объекта:** **Отдельно стоящее здание по адресу 452990, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Нижнеиванаево, ул.Центральная, д.57**

| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Базовый год | Плановые значения целевых показателей | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2022 | 2024 | 2025 | 2026 |
| **Общие сведения** | | | | | | |
| 1 | Общая площадь зданий, строений, сооружений Учреждения | кв.м. | 321,7 | 321,7 | 321,7 | 321,7 |
| 2 | Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе: | чел. | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 3 | Количество сотрудников | чел. | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 4 | Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Тариф на электроэнергию | руб. | 4,78 | 4,94 | 5,10 | 5,26 |
| 6 | Тариф на твердое топливо | руб. | 15000 | 15062,28 | 15124,56 | 15186,84 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Тариф на холодную воду | руб. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Тариф на горячую воду | руб. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Потребление энергетических ресурсов** | | | | | | |
| 9 | Потребление электрической энергии в натуральном выражении | кВт*ч | 6073 | 6073 | 6073 | 6073 |
| 10 | Потребление электрической энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | 29,029 | 30,001 | 30,972 | 31,944 |
| 11 | Потребление твердого топлива в натуральном выражении | тонн | 15 | 14,78 | 14,55 | 14,1 |
| 12 | Потребление твердого топлива в стоимостном выражении | тыс. руб. | 225,000 | 222,620 | 220,062 | 214,134 |
| 13 | Потребление холодной воды в натуральном выражении | куб.м. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Потребление холодной воды в стоимостном выражении | тыс. руб. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 15 | Потребление горячей водынатуральном выражении | куб.м. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Потребление горячей воды в стоимостном выражении | тыс. руб. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе** | | | | | | |
| 17 | Число энергосервисных договоров (контрактов) | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Удельный расход твердого топлива на 1 кв. м общей площади | тонн/м2 | 0,047 | 0,046 | 0,045 | 0,044 |
| 19 | Удельный расход холодной воды на 1 чел. | м3/чел. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 20 | Удельный расход горячей воды на 1 чел. | м3/чел. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 21 | Удельный расход ЭЭ на 1 чел. | кВт*ч/чел. | 1214,600 | 1214,600 | 1214,600 | 1214,600 |

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

**Таблица 5**

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
Администрация сельского поселения
Кунтугушевский сельсовет муниципального района
Балтачевский район Республики Башкортостан

**Наименование ГРБС :** Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан

**Ответственный за выполнение** (ФИО полностью, должность, телефон, электронная почта): Яниев Игорь Намиевич, Глава сельского поселения, тел. 2-56-51 kuntug_selsovet@ufamts.ru

**Ответственный за энергосбережение в учреждении** (ФИО полностью, должность, телефон, электронная почта): Яниев Игорь Намиевич, Глава сельского поселения, тел. 2-56-51 kuntug_selsovet@ufamts.ru

**1) Наименование объекта:** **Отдельно стоящее здание по адресу 452990, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Нижнеиванаево, ул.Центральная, д.57**

| № п/п | Энергосберегающее мероприятие | Необходимое количество (ед. измерения) | 2024год | | | | | 2025 год | | | | | 2026 год | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| | | | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, Тыс. руб. | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, Тыс. руб. | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, Тыс. руб. |
| | | | источник (ОБ, МБ, ВИ | объем, Тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | | источник (ОБ, МБ, ВИ | объем, Тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | | источник (ОБ, МБ, ВИ | объем, Тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | либо потребность) | | | | | либо потребность) | | | | | либо потребность) | | | | |
| 1. Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений | | ИТОГО | - | 0 | 0 | Гкал | 0 | МБ | 50 | 2,473 | Гкал | 6,239 | МБ | 50 | 2,473 | Гкал | 6,352 |
| 1 | Замена оконных блоков устаревших конструкций оконными блоками с герметичными стеклопакетами | 10 шт. | - | 0 | 0 | Гкал | 0 | МБ | 50 | 2,473 | Гкал | 6,239 | МБ | 50 | 2,473 | Гкал | 6,352 |
| 2. Мероприятия, направленные на автоматизацию процессов потребления тепловой энергии | | ИТОГО | - | 0 | 0 | Гкал | 0 | - | 0 | 0 | Гкал | 0 | - | 0 | 0 | Гкал | 0 |
| 3. Мероприятия, направленные на энергоэффективность системы отопления | | ИТОГО | - | 0 | 0 | Гкал | 0 | - | 0 | 0 | Гкал | 0 | - | 0 | 0 | Гкал | 0 |
| 4. Мероприятия, направленные на снижение потребления воды | | ИТОГО | - | 0 | 0 | м 3 | 0 | - | 0 | 0 | м 3 | 0 | - | 0 | 0 | м 3 | 0 |
| 5. Мероприятия, направленные на снижение потребления электрической энергии | | ИТОГО | МБ | 40 | 182 | кВт*ч | 0,928 | МБ | 40 | 182 | кВт*ч | 0,957 | - | 0 | 0 | кВт*ч | 0 |
| 2 | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения/звука/освещенности) | 4 шт. | МБ | 40 | 182 | кВт*ч | 0,928 | МБ | 40 | 182 | кВт*ч | 0,957 | - | 0 | 0 | кВт*ч | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. Организационные беззатратные мероприятия | | ИТОГО | МБ | 10 | - | - | - | МБ | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению | - | МБ | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Обучение ответственных специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности | - | - | - | - | - | - | МБ | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **ито го** | **Тепловая энергия** | | **-** | **0** | **0** | **Гкал** | **0** | **МБ** | **50** | **2,473** | **Гкал** | **6,239** | **МБ** | **50** | **2,473** | **Гкал** | **6,352** |
| | **Вода** | | **-** | **0** | **0** | **м 3** | **0** | **-** | **0** | **0** | **м 3** | **0** | **-** | **0** | **0** | **м 3** | **0** |
| | **Электрическая энергия** | | **МБ** | **40** | **182** | **кВт* ч** | **0,928** | **МБ** | **40** | **182** | **кВт* ч** | **0,957** | **-** | **0** | **0** | **кВт* ч** | **0** |
| | **Организационные беззатратные мероприятия** | | | **10** | | | | | **10** | | | | | | | | |

## Анализ оснащенности приборами учета

Перечень объектов организации с указанием видов потребления энергоресурсов представлены в таблице 5

**Таблица 6**

| п/п | Объект организации | Тепловая энергия | Электрическая энергия | Холодная вода | Горячая вода | Природный газ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан | - | + | - | - | - |

В настоящее время весь объем потребляемых электроэнергии и воды определяется на основании показаний приборов учета (далее - ПУ). В таблице 6.1 представлены общие сведения об оснащенности организации приборами учетов энергоресурсов.

**Таблица 6.1** Показатели, отражающие исполнение требований по организации учета энергоресурсов

| № п/п | Наименование показателя | Кол-во установленных приборов учета, шт. | Кол-во приборов учета, подлежащих установке, шт. | Доля оснащенности приборами учета, % | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Электрическая энергия | | | | |
| 1.1 | Собственное производство | - | - | - | - |
| 1.2 | Получено со стороны | 1 | - | 100 | Коммерческий учет |
| 1.3 | Потребляемая | - | - | - | - |
| 1.4 | Отданная на сторону | - | - | - | - |
| 2 | Тепловая энергия | | | | |
| 2.1 | Собственное производство | - | - | - | - |
| 2.2 | Получено со стороны | - | - | - | - |
| 2.3 | Потребляемая | - | - | - | - |
| 2.4 | Отданная на сторону | - | - | - | - |
| 3 | Горячая вода | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | Собственное производство | - | - | - | - |
| 3.2 | Получено со стороны | - | - | - | - |
| 3.3 | Потребляемая | - | - | - | - |
| 3.4 | Отданная на сторону | - | - | - | - |
| 4 | Холодная вода | | | | |
| 4.1 | Собственное производство | - | - | - | - |
| 4.2 | Получено со стороны | - | - | - | - |
| 4.3 | Потребляемая | - | - | - | - |
| 4.4 | Отданная на сторону | - | - | - | - |
| 5 | Природный газ | | | | |
| 5.1 | Собственное производство | - | - | - | - |
| 5.2 | Получено со стороны | - | - | - | - |
| 5.3 | Потребляемый | - | - | - | - |
| 5.4 | Отданный на сторону | - | - | - | - |

## III. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Общий объем финансирования Программы составляет 200,000 тыс. рублей.

**Таблица 7 Финансирование мероприятий Программы**

| Годы реализации Программы | Объемы затрат по источникам финансирования (тыс. рублей) |
|---|---|
| 2024 | 50,000 |
| 2025 | 100,000 |
| 2026 | 50,000 |
| **Итого** | **200,000** |

Основными источниками финансирования Программы являются собственные средства учреждения, либо средства, полученные в рамках софинансирования из бюджетов любых уровней.

Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета.

## IV. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей, осуществляемые в рамках комплекса проектов, охватывающих сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающих практическое достижение целей установленных федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Заказчиком Программы является Администрация сельского поселения Кунтугушевский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан.

Контроль за выполнением Программы осуществляется лицом, назначенным приказом по учреждению.

Информация о ходе и итогах реализации Программы открыта для широкой общественности и размещается на официальном сайте в сети Интернет.

## V. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации программы в целом по учреждению составит:

- электрической энергии на 364 кВт*ч., в стоимостном выражении 1914,64 руб.;
- твердого топлива на отопление и вентиляцию на 0,900 тонн в стоимостном выражении 13500 руб.;

В целом по учреждению экономия за период реализации программы в стоимостном выражении составит 15414,64 рубль.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Программа разработана на второй трехлетний период согласно действующим НПА.

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ЭНЕРГОАУДИТОРОВ»

Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
№ СРО-Э-150 от 14 декабря 2012 года

г. Москва 02 сентября 2019 г.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 0183-2130211831-02092019-Э0150
выдано члену саморегулируемой организации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЭКОПРОМЦЕНТР"

ИНН 2130211831 ОГРН 1192130007365
428003, ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, ГОРОД ЧЕБОКСАРЫ,
УЛИЦА ЯРМАРОЧНАЯ, 5, 68

Выдано на основании Решения Правления Партнерства
Протокол № 215-ЗЧП от 27 августа 2019 г.

Настоящим свидетельством подтверждается право осуществлять
деятельность по проведению энергетического обследования в соответствии
с Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ

Свидетельство выдано
без ограничения срока действия и
действительно на всей территории
Российской Федерации
Действие свидетельства (допуска)
может быть приостановлено

Сведения об актуальном статусе
свидетельства (допуска)
размещены в Реестре членов
на сайте саморегулируемой
организации по адресу
www.sro150.ru

Подлежит возврату при выходе из Партнерства

Директор
СРО НП «МАЭ»

А.В. Кокорин

СРО НП "МАЭ"
СРО-Э-150

Зарегистрировано в Главном управлении
Министерства юстиции Российской Федерации
по Москве 19 апреля 2012 г.
Учетный номер 7714034445

Зарегистрировано в Инспекции Федеральной
налоговой службы № 46 по г. Москве 26 апреля 2012 г.
ИНН/КПП 7708240595/770801001
ОГРН 1127799008017