

ПРОЕКТ

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_

г. Калач

**Об утверждении программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, на 2025-2027годы МКУ «Управление по физической культуре и спорту Калачеевского муниципального района»**

Согласно ст.25 Федерального закона Российской Федерации от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации 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», администрация Калачеевского муниципального района **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить прилагаемую программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, на 2025-2027 годы МКУ «Управления по физической культуре и спорту Калачеевского муниципального района».
2. Опубликовать настоящее постановление в Вестнике муниципальных правовых актов Калачеевского муниципального района и на сайте администрации Калачеевского муниципального района.
3. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2025 г.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации – руководителя отдела по образованию администрации Калачеевского муниципального района Пономарева А.В.

Глава администрации

Калачеевского муниципального района Н.Т. Котолевский

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Руководитель МКУ «Управление  по физической культуре и спорту  Калачеевского муниципального района»  Главный специалист отдела  организационно-контрольной работы  и муниципальной службы администрации  Калачеевского муниципального района  Руководитель финансового отдела администрации  Калачеевского муниципального района  Руководитель аппарата администрации  Калачеевского муниципального района  Заместитель главы администрации – руководителя отдела по образованию Калачеевского муниципального района |  | | В.П. Авдеенко  С.Н. Слепокурова  Т.Н. Кузнецова  В.М. Бондарев  А.В. Пономарев |

УТВЕРЖДЕНО

постановлением

администрации Калачеевского

муниципального района

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_2024 г. №\_\_\_\_

**ПРОГРАММА**

**В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ,**

**НА 2025-2027 ГОДЫ**

**Муниципальное казенное учреждение «Управление по физической культуре и спорту Калачеевского муниципального района»**

Калач

2024 год

Приложение №1 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2025-2027 ГОДЫ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА» |
| Основание для разработки программы | - Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;  - Приказ Минэнерго России от 15.07.2020 г. №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;  - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций. осуществляемых регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;  - Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 №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» |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА» |
| Полное наименование разработчиков программы | МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА» |
| Цели программы | Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. |
| Задачи программы | Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Целевые показатели | Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. №425 |
| Сроки программы | 2025-2027 годы |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Источники финансового обеспечения – средства местного бюджета:  2025 г. – 91,00 тыс. рублей  2026 г. – 91,00 тыс. рублей  2027 г. – 92,5 тыс. рублей |
| Планируемые результаты реализации программы | Обеспечение снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы.  Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов.  Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования. |

Целевой уровень снижения потребления ресурсов МКУ «Управление по физической культуре и спорту Калачеевского муниципального района» на трехлетний период (2025-2027 гг.) в сопоставимых условиях рассчитан 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, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. №425.

В качестве исходной информации для определения потенциала снижения потребления ресурсов использованы данные декларации о потреблении энергетических ресурсов, составленной в соответствии с Порядком предоставления декларации о потреблении энергетических ресурсов, утвержденным Приказом Минэкономразвития от 28.10.2019 г. №707.

Приложение №2 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

**Анализ текущего состояния**

1. Общая характеристика муниципального учреждения:
   1. Адрес: 397600, Воронежская область, Калачеевский район, г. Калач, улица Советская дом 16.
   2. Учредитель: Администрация Калачеевского муниципального района Воронежской области
   3. Основной вид деятельности: 93.19
2. Сведения о количестве зданий и их основные характеристики:

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование здания | Административное здание | Основное строение |
| адрес учреждения по зданиям: н.п., ул., дом | г. Калач, ул. Советская, д.16 | г. Калач, пл. Спортивная, д.2 |
| Тип здания | Отдельно стоящее | Отдельно стоящее |
| Вид собственности | оперативное управление | оперативное управление |
| Функционально-типологическая группа (по декларации) | А 4.3.2 | А 4.1.2 |
| Год постройки | 1996 | 1996 |
| Этажность | 2 | 1 |
| Общая площадь, м2 | 1060,8 | 134,8 |
| Отапливаемая площадь, м2 | 1060,8 | 0 |
| Полезная площадь, м2 | 761,7 | 134,8 |
| Внутренний объем здания, м3 | 2652 | 373,68 |
| Материал наружных стен | кирпич | кирпич |

1. Сведения о численности сотрудников и посетителей за 2023 г.:

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование здания | Количество  сотрудников (среднесписочное) | Количество  посетителей (среднесуточное) |
| Административное здание | 30 | 30 |
| Основное строение | 15 | 60 |
| ИТОГО | 45 | 90 |

1. Структура энергопотребления организации:

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование энергетического ресурса** | **Единица измерения** | **базовый год**  **2023 г.** | Административное здание | Основное строение |
| 11 | Объем потребления тепловой энергии | Гкал | 159 | 159 | - |
| Тыс. руб. | 532,009 | 532,009 | - |
| 1.1 | *На нужды отопления* | Гкал | 159 | 159 | - |
| Тыс. руб. | 532,009 | 532,009 | - |
| 1.2 | *На нужды ГВС* | Гкал |  |  | - |
| Тыс. руб. |  |  | - |
| 2 | Объем потребления электрической энергии (на  освещение) | кВт∙ч | 176456 | 84500 | 91956 |
| Тыс. руб. | 1479,879 | 708,674 | 771,205 |
| 3 | Холодная вода | куб. м | 16017 | 250 | 15767 |
| Тыс. руб. | 727,532 | 11,250 | 716,282 |
| 4 | Горячая вода | куб. м | - | - | - |
| Тыс. руб. | - | - | - |
| 6 | Моторное топливо, в том числе: | л, т | - | - | - |
| Тыс. руб. | - | - | - |

1. Оснащенность приборами учета потребления энергетических ресурсов:

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество ПУ, шт. | | | Уровень | Кол-во ПУ, |
| Вид ресурса | необходимо | оснащено | Не подлежат | оснащенности | планируемых |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | оснащению | ости, % | к установке в период с 2025  по 2027 гг. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 9 |
| Административное здание | | | | | |
| Тепловая энергия | 1 | - | - | 0 | - |
| Электроэнергия | 1 | 1 | - | 100 | - |
| ГВС | - | - | - | - | - |
| ХВС | 1 | 1 | - | 100 | - |
| Основное строение | | | | | |
| Тепловая энергия | - | - | - | - | 0 |
| Электроэнергия | 1 | 1 | 0 | 100 | 0 |
| ГВС | - | - | - | - | - |
| ХВС | 1 | 1 | - | 100 | - |

1. Система освещения зданий:

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания | Тип осветительных приборов | Кол-во | Мощность, кВт | в годуВремя работы, дней | в суткиВремя работы, часов | с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед. | Суммарное годовое потребление, кВтч |
| Внутреннее освещение | | | | | | | |
| Административное здание | светодиодный | 60 | 0,02 | 247 | 10 | - | 2964 |
| Основное строение | светодиодный | 25 | 0,02 | 300 | 15 | - | 2250 |
| Наружное освещение | | | | | | | |
| Административное здание | светодиодный | 2 | 0,02 | 365 | 9 | - | 131,4 |
| Основное строение | светодиодный | 35 | 0,02 | 365 | 9 | - | 2299,5 |

1. Баланс потребления электроэнергии на долю искусственного освещения за отчетный 2023 год:

Таблица 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания | Адрес | Расход эл. энергии на собственные нужды, кВт/ч | | |
| всего | В том числе: | |
| Искусственное освещение | Оборудование |
| Административное здание | г. Калач, ул. Советская, д.16 | 84500 | 67500 | 17000 |
| Основное строение | г. Калач, пл. Спортивная, д.2 | 91960 | 71960 | 20000 |

Приложение №3 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Административное здание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы | | |
| 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт.ч/кв.м | 104,70 | 98,47 | 86,00 |
| 2 | Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.метр общей площади) | Гкал/кв.м | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| 3 | Удельный расход холодной вводы (в расчете на 1 человека) | куб.м./чел | до 5,2 | до 5,2 | до 5,2 |

Основное строение

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы | | |
| 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт.ч/кв.м | 619,25 | 556,34 | 430,52 |
| 2 | Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.метр общей площади) | Гкал/кв.м | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| 3 | Удельный расход холодной вводы (в расчете на 1 человека) | куб.м./чел | до 5,2 | до 5,2 | до 5,2 |

Приложение №4 к требованиям 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование мероприятия программы | 2025 г. | | | | | 2026 г. | | | | | 2027 г. | | | | |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | |
| в натуральном выражении | | в стоимостном выражении,  тыс. руб. | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении,  тыс.руб. | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении,  тыс.руб. |
| источник | объем, тыс.  руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс.  руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта для снижения потерь тепловой энергии в зимний период | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -- | - | - | - | - |
| 3 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению | МБ | 1,0 | 100 | кВт/ч | 0,9 | МБ | 1,0 | 100 | кВт/ч | 0,9 | МБ | 1,0 | 100 | кВт/ч | 0,9 |
| 5 | Замена офисной техники на технику с высоким классом энергетической эффективности | МБ | 60,0 | 1653 | кВт/ч | 14,5 | МБ | 60 | 1653 | кВт/ч | 14,5 | МБ | 60 | 1653 | кВт/ч | 14,5 |
| 6 | Замена светильников уличного освещения с ДРЛ -250 на светодиодные светильники с меньшей мощностью | МБ | 30,0 | 1700 | кВт/ч | 14,9 | МБ | 30 | 1872 | кВт/ч | 16,5 | МБ | 30 | 1900 | кВт/ч | 16,4 |
| 7 | Замена счетчика по учету воды | - | - | - | - | - | МБ | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - |
| **Итого по мероприятиям** | | | **91,0** | **X** | **X** | **30,3** | **X** | **91,0** | **X** | **X** | **31,9** | **X** | **92,5** | **X** | **X** | **31,8** |

Приложение №5 к требованиям 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 2026 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей  (Административное здание) | | | Значения целевых показателей  (Основное строение) | | |
| план | факт | отклонение | 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 | 104,7 |  |  | 619,25 |  |  |
| 2 | Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.метр общей площади) | Гкал/кв.м | неприменимо |  |  | неприменимо |  |  |
| 3 | Удельный расход холодной вводы (в расчете на 1 человека) | Куб.м./чел | до 5,2 |  |  | до 5,2 |  |  |

Руководитель

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

Приложение №6 к требованиям 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 2027 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей  (Административное здание) | | | Значения целевых показателей  (Основное строение) | | |
| план | факт | отклонение | 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 | 98,47 |  |  | 556,34 |  |  |
| 2 | Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.метр общей площади) | Гкал/кв.м | неприменимо |  |  | неприменимо |  |  |
| 3 | Удельный расход холодной вводы (в расчете на 1 человека) | Куб.м./чел | до 5,2 |  |  | до 5,2 |  |  |

Руководитель

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2026 г.

Приложение №7 к требованиям 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 2028 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей  (Административное здание) | | | Значения целевых показателей  (Основное строение) | | |
| план | факт | отклонение | 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 | 86,0 |  |  | 430,52 |  |  |
| 2 | Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.метр общей площади) | Гкал/кв.м | неприменимо |  |  | неприменимо |  |  |
| 3 | Удельный расход холодной вводы (в расчете на 1 человека) | Куб.м./чел | до 5,2 |  |  | до 5,2 |  |  |

Руководитель

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2027 г.

Приложение №8 к требованиям 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 2026 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | |
| в натуральном выражении | | | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | |
| план | факт | отклонение |
| источник | объем, тыс. руб. | | | количество | | | ед. изм. |
| план | факт | отклонение | план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |
| 2 | Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта для снижения потерь тепловой энергии в зимний период | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |
| 3 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |
| 4 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению | МБ | 1,0 |  |  | 100 |  |  | кВт/ч | 0,9 |  |  |
| 5 | Замена офисной техники на технику с высоким классом энергетической эффективности | МБ | 60,0 |  |  | 1653 |  |  | кВт/ч | 14,5 |  |  |
| 6 | Замена светильников уличного освещения с ДРЛ -250 на светодиодные светильники с меньшей мощностью | МБ | 30,0 |  |  | 1700 |  |  | кВт/ч | 14,9 |  |  |
| 7 | Замена счетчика по учету воды | - | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | | **X** | **91,0** |  |  | **3453** |  |  | **X** | **30,3** |  |  |

Руководитель

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_\_г

Приложение №9 к требованиям 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 2027 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | |
| в натуральном выражении | | | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | |
| план | факт | отклонение |
| источник | объем, тыс. руб. | | | количество | | | ед. изм. |
| план | факт | отклонение | план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |
| 2 | Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта для снижения потерь тепловой энергии в зимний период | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |
| 3 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |
| 4 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению | МБ | 1,0 |  |  | 100 |  |  | кВт/ч | 0,9 |  |  |
| 5 | Замена офисной техники на технику с высоким классом энергетической эффективности | МБ | 60 |  |  | 1653 |  |  | кВт/ч | 14,5 |  |  |
| 6 | Замена светильников уличного освещения с ДРЛ -250 на светодиодные светильники с меньшей мощностью | МБ | 30 |  |  | 1872 |  |  | кВт/ч | 16,5 |  |  |
| 7 | Замена счетчика по учету воды | МБ | - |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | | **X** | **91** |  |  | **3625** |  |  | **X** | **31,9** |  |  |

Руководитель

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Приложение №10 к требованиям 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 2028 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | |
| в натуральном выражении | | | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | |
| план | факт | отклонение |
| источник | объем, тыс. руб. | | | количество | | | ед. изм. |
| план | факт | отклонение | план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |
| 2 | Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта для снижения потерь тепловой энергии в зимний период | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |
| 3 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |
| 4 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению | МБ | 1,0 |  |  | 100 |  |  | кВт/ч | 0,9 |  |  |
| 5 | Замена офисной техники на технику с высоким классом энергетической эффективности | МБ | 60,0 |  |  | 1653 |  |  | кВт/ч | 14,5 |  |  |
| 6 | Замена светильников уличного освещения с ДРЛ -250 на светодиодные светильники с меньшей мощностью | МБ | 30,0 |  |  | 1900 |  |  | кВт/ч | 16,4 |  |  |
| 7 | Замена счетчика по учету воды | - | 1,5 |  |  | - |  |  | - | - |  |  |
| **Итого по мероприятиям** | | **X** | **92,5** |  |  | **3653** |  |  | **X** | **31,8** |  |  |

Руководитель

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. Общие сведения об объекте:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»

Адрес: г. Калач, ул. Советская, д.16

ОГРН 1133668055454

ИНН 3610012490

Код по ОКВЭД 93.19

Код по ОКОГУ 4210007

Ф.И.О., должность руководителя **Авдеенко Виктор Петрович, Руководитель МКУ «Управление по физической культуре и спорту Калачеевского муниципального района»**

Общая численность сотрудников работающих в Административном здании – 30 человек, в Основном строении – 15 человек.

**Сведения о потреблении энергетических ресурсов (Административное здание)**

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование энергетического ресурса | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2023 |
| 1 | Тепловая энергия, всего | Гкал | 159 |
| т.у.т. | 23,63 |
| тыс. руб. | 532,0 |
| 2 | Электрическая энергия | кВт/ч | 84500 |
| т.у.т. | 29,11 |
| тыс. руб. | 708,674 |
| 3 | Холодная вода | куб.м. | 250 |
| тыс. руб. | 11,4 |

1. **Электроснабжение**
   1. Анализ эффективности системы электроснабжения, Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2023 |
| Электрическая энергия | кВт/ч | 84500 |
| т.у.т. | 29,11 |
| тыс. руб. | 708,674 |

2.1.1.Баланс потребления электрической энергии за базовый год представлено ниже, в тыс. кВт/ч

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Статья | Отчетный (базовый год), 2023 |
| 1 | Приход |  |
| 1.1. | Сторонний источник | 84,5 |
| 1.2. | Собственное производство | - |
|  | Итого суммарный приход | 84,5 |
| 2 | Расход |  |
| 2.1. | Расход на собственные нужды, всего в том числе: | 84,5 |
| 2.1.1. | оборудование | 67,5 |
| 2.1.2. | искусственное освещение | 17,0 |

**Сведения о потреблении энергетических ресурсов (Основное строение)**

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование энергетического ресурса | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2023 |
| 1 | Тепловая энергия, всего | Гкал | 0 |
| т.у.т. | 0 |
| тыс. руб. | 0 |
| 2 | Электрическая энергия | кВт/ч | 91956 |
| т.у.т. | 31,68 |
| тыс. руб. | 708,674 |
| 3 | Холодная вода | куб.м. | 15767 |
| тыс. руб. | 716,282 |

1. **Электроснабжение**
   1. Анализ эффективности системы электроснабжения, Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2023 |
| Электрическая энергия | кВт/ч | 91956 |
| т.у.т. | 31,68 |
| тыс. руб. | 708,674 |

2.1.1.Баланс потребления электрической энергии за базовый год представлено ниже, в тыс. кВт/ч

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Статья | Отчетный (базовый год), 2023 |
| 1 | Приход |  |
| 1.1. | Сторонний источник | 91,96 |
| 1.2. | Собственное производство | - |
|  | Итого суммарный приход | 91,96 |
| 2 | Расход |  |
| 2.1. | Расход на собственные нужды, всего в том числе: | 91,96 |
| 2.1.1. | оборудование | 20,0 |
| 2.1.2. | искусственное освещение | 71,96 |

Общее состояние системы электроснабжения находится в удовлетворительном состоянии, регламентные проверки и обслуживание проводится в срок и не вызывает нареканий.

Ввод оборудован прибором учета электроэнергии, даты и сроки поверок соблюдены и не превышены.

В соответствии с Приказом МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ от 15.07.2020 г. №425 в сопоставимых условиях определен уровень снижения электрической энергии, разработан перечень мероприятий по энергосбережению, проведена их стоимостная оценка.

Мероприятия по сбережению электрической энергии

- Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- Установка средств наглядной агитации по энергосбережению;

- Замена офисной техники на технику с высоким классом энергетической эффективности.

-Замена светильников уличного освещения с ДРЛ -250 на светодиодные светильники с меньшей мощностью

Направленные на снижение электропотребления, отражают современные научно-технически достижения в области энергосбережения. Сроки окупаемости определены как период времени, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия. Срок окупаемости мероприятий не превышает нормативный срок эксплуатации оборудования, на котором внедряется указанное мероприятие.

1. **Теплоснабжение**
   1. Описание и анализ системы теплоснабжения.
      1. Теплоснабжение МКУ «Управление по физической культуре и спорту Калачеевского муниципального района» осуществляется централизованно. Теплоснабжение помещений предусмотрено для покрытия нагрузок системы отопления.
      2. Объем потребления тепловой энергии на нужды объектов организации за базовый 2023 год представлен ниже.

Административное здание Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2023 |
| Тепловая энергия, всего | Гкал | 159 |
| т.у.т. | 23,63 |
| тыс. руб. | 532,0 |

В целом система отопления находится в удовлетворительном состоянии, оборудование работает исправно. Регулярно проводятся мероприятия, рекомендованные заводом изготовителем и требуемые регламентирующей документацией. Состояние системы отопления позволяет обеспечить бесперебойную деятельность МКУ «Управление по физической культуре и спорту Калачеевского муниципального района»

. Состояние отапливаемого здания хорошее: стены здания без видимых нарушений и дефектов.

В соответствии с Приказом МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ от 15.07.2020 г. №425 в сопоставимых условиях требования по снижению потребления не устанавливаются.

1. **Водоснабжение**
   1. Описание и анализ системы водоснабжения.

4.1.2. Водоснабжение МКУ «Управление по физической культуре и спорту Калачеевского муниципального района» централизованное и осуществляется от водопроводной сети. Холодная вода используется на хозяйственно-бытовые цели. Заключен договор на отпуск воды.

4.1.3. Фактическое потребление воды за базовый 2023 год приведено ниже,

Таблица 5

Административное здание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2023 |
| Холодная вода | куб.м. | 250 |
| тыс. руб. | 11,4 |

Основное строение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2023 |
| Холодная вода | куб.м. | 15767 |
| тыс. руб. | 716282 |

В целом система водоснабжения находится в хорошем состоянии, регламентные проверки и обслуживание проводится в срок и не вызывает нареканий, сроки проверок приборов учета воды соблюдены и не превышены.

В соответствии с Приказом МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ от 15.07.2020 г. №425 значение удельного годового значения в базовом 2023 году равно 8,33 м. куб/чел (административное здание),525,57 м. куб/чел (основное строение), данное значение эффективно и требование не устанавливается. Любые разработанные мероприятия по сбережению воды будут не эффективны, т.е. не окупаемые.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

1. Программа включает в себя рассчитанные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКУ «Управление по физической культуре и спорту Калачеевского муниципального района» на 2025-2027 годы.
2. Программа включает в себя перечень мероприятий на 2025-2027 годы по энергосбережению и повышению энергоэффективности. В программе рассчитан экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены отдельно в отношении каждого мероприятия.
3. Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 10731 кВт.
4. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 94 тыс. рублей.