**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРИГОРОДНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 28 сентября 2020 г. № 51

п. Пригородный

|  |
| --- |
| **Об утверждении программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области на 2021-2023 годы** |

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 Пригородного сельского поселения **постановляет:**

1.Утвердить прилагаемую программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области на 2021-2023 годы.

2. Опубликовать настоящее постановление в Вестнике муниципальных правовых актов Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района и на официальном сайте администрации Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Камышанову Г.Н.

**Глава Пригородного**

**сельского поселения И.М. Фальков**

|  |
| --- |
| **Утверждена****постановлением администрации Пригородного сельского поселения****от 28 сентября 2020 года № 51**  |

**ПРОГРАММА**

**В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ ПРИГОРОДНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**НА 2021-2023 ГОДЫ**

п. Пригородный

2020 год

ПАСПОРТ

программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области

на 2021-2023 годы

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области |
| 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 Минэнерго России от 30.06.2014г. №339 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области |
| Полное наименование разработчиков программы | Администрация Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области |
| Цели программы | Обеспечение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергобережению 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 № 425 |
| Сроки реализации программы | 2021-2023 годы |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Источники финансового обеспечения – средства местного бюджета:2021 г. – 55,5 тыс. рублей2022 г. – 507,1 тыс. рублей2023 г. – 1005,9 тыс. рублей |
| Планируемые результаты реализации программы | * обеспечение объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы в соответствии с целевыми показателями;

• завершение оснащения приборами учёта расхода энергетических ресурсов. |

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее -Программа) администрации Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области на 2021-2023 годы должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех помещениях при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР.

Целевой уровень снижения потребления ресурсов администрацией Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района на трехлетний период (2021-2023 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 № 425.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общие сведения об объекте:

Администрация Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области

Адрес: Воронежская область, Калачеевский район, п. Пригородный, ул. Космонавтов, д.22

ОГРН 1023600793501

ИНН 3610003311

Код по ОКВЭД 84.11.35

Код по ОКОГУ 3300500

Ф.И.О., должность руководителя: Фальков Иван Михайлович, глава Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области

Общая численность сотрудников – 10 человек.

В оперативном управлении администрации Пригородного сельского поселения находятся помещения в административном здании общей площадью 593,4 кв.м, в том числе занятые органами местного самоуправления – 346,6 кв.м., отапливаемый объем по наружному обмеру – 1041 куб.м.

Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению глава Пригородного сельского поселения.

В качестве исходной информации для определения потенциала снижения потребления ресурсов использованы данные декларации о потреблении энергетических ресурсов за 2019 год, составленной в соответствии с Порядком предоставления декларации о потреблении энергетических ресурсов, утвержденным Приказом Минэкономразвития от 28.10.2019 № 707.

Сведения о потреблении энергетических ресурсов, Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование энергетического ресурса | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2019 |
| 1 | Тепловая энергия, всего | Гкал | 69,97 |
| т.у.т. | 10,00 |
| тыс. руб. | 134,76 |
| 2 | Электрическая энергия | кВт/ч | 2 740 |
| т.у.т. | 0,337 |
| тыс. руб. | 19,75 |
| 3 | Холодная вода | куб. м. | 25 |
| тыс. руб. | 0,94 |

2. Электроснабжение

2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения, Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2019 |
| Электрическая энергия | кВт/ч | 2 740 |
| т.у.т. | 0,337 |
| тыс. руб. | 19,75 |

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

 Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Статья | Отчетный (базовый год), 2019 |
| 1 | Приход |  |
| 1.1. | Сторонний источник | 2,74 |
| 1.2.  | Собственное производство | - |
|  | Итого суммарный приход | 2,74 |
| 2 | Расход на собственные нужды | 2,74 |

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

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

В соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 в сопоставимых условиях здание эффективно, требование по снижению показателей расхода электроэнергии не устанавливается.

С целью обеспечения эффективного и рационального использования электрической энергии программой предусмотрено:

- проведение инструктажа сотрудников администрации по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- установка средств наглядной агитации по энергосбережению.

3. Теплоснабжение

3.1. Описание и анализ системы теплоснабжения.

3.1.1. Теплоснабжение администрации Пригородного сельского поселения Калачевского муниципального района Воронежской области осуществляется централизованно. Оплата за отопление производится расчетным методом.

3.1.2. Объем потребления тепловой энергии на нужды объектов организации за базовый 2019 год представлен ниже.

 Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2019 |
| Тепловая энергия, всего | Гкал | 69,97 |
| т.у.т. | 10,00 |
| тыс. руб. | 134,76 |

Система отопления характеризуется значительным износом, срок службы которой составляет 40 лет. Состояние системы отопления в настоящее время обеспечивает бесперебойную деятельность администрации Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области, но требует значительных финансовых вложений для проведения капитального ремонта. Состояние отапливаемого здания удовлетворительное: стены здания без видимых нарушений и дефектов. Для обеспечения снижения потерь тепловой энергии требуется ремонт системы отопления и замена оконных блоков.

В соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 в сопоставимых условиях требования по снижению потребления не устанавливаются.

Мероприятия по энергосбережению:

1) оснащение администрации прибором учёта расхода тепловой энергии;

2) замена оконных блоков;

3) капитальный ремонт системы отопления.

4. Водоснабжение

4.1 Описание и анализ системы водоснабжения.

4.1.2. Водоснабжение администрации Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области 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 2019 год приведено ниже,

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2019 |
| Холодная вода | куб. м. | 25 |
| тыс. руб. | 0,94 |

В целом система водоснабжения находится в удовлетворительном 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 № 425 значение удельного годового значения в базовом 2019 году равно 1,25 м. куб/чел, данное значение эффективно и требование по снижению ресурсов не устанавливается. Любые разработанные мероприятия по сбережению воды будут не эффективны, т.е. не окупаемые.

5. Потребление моторного топлива

На балансе Администрации Пригородного сельского поселения имеется действующий автотранспорт. Расход моторного топлива также включен в энергобаланс объекта. Потребление моторного топлива представлено ниже.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Ед. изм. | 2019 год |
| Моторного топлива всего, в том числе: | т.у.т/л | 0,00001 |
| Бензин | т | 5,7 |

Требование по снижению ресурсов не устанавливается.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы |
| 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт. ч/кв. м | до 33,3 | до 33,3 | до 33,3 |
| 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 |
| 4 | Потребление моторного топлива  | тут/л | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно- энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно- энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно- энергетических ресурсов |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс.руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс.руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР | - | не требует финансирования | - | - | - | - | не требует финансирования | - | - | - | - | не требует финансирования | - | - | - |
| 2 | Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта для снижения потерь тепловой энергии в зимний период | МБ | 5,0 | - | - | - | МБ | 5,3 | - | - | - | МБ | 5,6 | - | - | - |
| 3 | Инструктаж сотрудников по методам энергосбережения  | - | не требует финансирования | - | - | - | - | не требует финансирования | - | - | - | - | не требует финансирования | - | - | - |
| 4 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению | МБ | 0,5 | - | - | - | МБ | 0,3 | - | - | - | МБ | 0,3 | - | - | - |
| 5 | Замена счетчика по учету воды | - | - | - | - | - | МБ | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Установка прибора учета тепловой энергии | МБ | 50,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Замена оконных блоков | - | - | - | - | - | МБ | 500,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Капитальный ремонт системы отопления | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | МБ | 1000,0 | - | - | - |
| Итого по мероприятиям | 55,5 | X | X | - | X | 507,1 | X | X | - | X | 1005,9 | X | X | - |

ФОРМА ОТЧЕТА О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 202\_\_\_ г.

Администрация Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей |
| 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 |  |  |  |
| 2 | Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)  | Гкал/кв. м |  |  |  |
| 3 | Удельный расход холодной вводы (в расчете на 1 человека) | Куб. м./чел |  |  |  |
| 4 | Потребление моторного топлива  | тут/л |  |  |  |

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.

ФОРМА ОТЧЕТА О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 202\_\_ г.

Администрация Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | МБ |  |  |  | - |  |  |  | - |  |  |
| 3 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения  | - | - |  |  |  |  |  |  | - |  |  |
| 4 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению | МБ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Замена счетчика по учету воды |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Установка прибора учета тепловой энергии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Замена оконных блоков |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Капитальный ремонт системы отопления |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятиям | X |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |

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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программа включает в себя рассчитанные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области на 2021-2023 годы.

 Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2021-2023, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов. Реализация мероприятий программы не позволит увеличить объем потребления энергетических ресурсов.

Однако могут возникнуть ситуации, при которых энергозатраты не только не снижаются, несмотря на все проводимые мероприятия по энергосбережению, но и, наоборот, увеличиваются. В связи с этим при расчете фактически достигнутых целевых показателей по энергосбережению необходимо учитывать сопоставимые условия базисного и отчетного периода. Сопоставимые условия — это совокупность факторов отчетного периода, связанных с изменением энергопотребления, но не отражающих работу по энергосбережению (изменение объемов отапливаемых помещений и численности потребителей ресурсов, повышение параметров теплоносителя, связанных с температурой наружного воздуха и т.п.).

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования подлежат ежегодному уточнению и корректировке.

Ежегодно проводится корректировка планируемых значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности программ с учетом фактически достигнутых результатов реализации программ и изменения социально-экономической ситуации.