**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ЗАБРОДЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14 октября 2020 г. № 89

с. Заброды

**Об утверждении программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021-2023 годы администрации Заброденского сельского поселения 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», Заброденского сельского поселения 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 2021-2023 годы администрации Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района.

2. Опубликовать настоящее постановление в Вестнике муниципальных правовых актов Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области, разместить на официальном сайте администрации Заброденского сельского поселения.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Исполняющий обязанности главы**

**администрации Заброденского**

**сельского поселения**  **Г.Н. Блажкова**

**Утверждена**

**постановлением администрации**

**Заброденского сельского поселения**

**от 14.10.2020 года № 89**

**ПРОГРАММА**

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

**НА 2021-2023 ГОДЫ**

**Администрация Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района**

с. Заброды

2020 год

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2021-2023 ГОДЫ

Администрация Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Заброденского сельского поселения 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 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 Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района |
| Полное наименование разработчиков программы | Администрация Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района |
| Цели программы | Обеспечение 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 Миэкономразвития России от 15.07.2020 г. №425 |
| Сроки программы | 2021-2023 годы |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Источники финансового обеспечения – средства местного бюджета:  2021 г. – 3,1 тыс. рублей  2022 г. – 3,1 тыс. рублей  2023 г. – 30,1 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. |

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.

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее –Программа) администрации Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района 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 Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района на трехлетний период (2021-2023гг) 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, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. Общие сведения об объекте:

Администрация Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области

Адрес: Воронежская область, Калачеевский район, с. Заброды, ул. Заброденская, 48

ОГРН 1023600794360

ИНН 3610002886

Код по ОКВЭД 75.11.35

Код по ОКОГУ 3300500

Ф.И.О., должность руководителя **Блажкова Галина Николаевна, исполняющий обязанности главы администрации** **Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района**

Общая численность сотрудников – 13

человек

Сведения о потреблении энергетических ресурсов, Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование энергетического ресурса | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2019 |
| 1 | Природный газ | кб.м. | 6087 |
| т.у.т. | 7,024 |
| тыс. руб. | 39 652 |
| 2 | Электрическая энергия | кВт/ч | 14564 |
| т.у.т. | 5,02 |
| тыс. руб. | 117 633,97 |
| 3 | Холодная вода | куб.м. | 78 |
| тыс. руб. | 2934,48 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2019 |
| Электрическая энергия | кВт/ч | 14564 |
| т.у.т. | 5,02 |
| тыс. руб. | 117 633,97 |

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 | 14,7 |
| 1.2. | Собственное производство | - |
|  | Итого суммарный приход | 14,7 |
| 2 | Расход |  |
| 2.1. | Расход на собственные нужды, всего в том числе: | - |
| 2.1.1. | оборудование | - |
| 2.1.2. | искусственное освещение | - |

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 светильников на энергосберегающие;

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

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 администрации Заброденского сельского поселения Калачевского муниципального района осуществляется путем использования природного газа.
      2. Объем потребления природного газа на нужды объектов организации за базовый 2019 год представлен ниже.

Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2019 |
| Природный газ | куб.м | 6087 |
| т.у.т. | 7,024 |
| тыс. руб. | 39 652 |

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 администрации Заброденского сельского поселения 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 администрации Заброденского сельского поселения 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 2019 год приведено ниже,

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2019 |
| Холодная вода | куб.м. | 78 |
| тыс. руб. | 2934,48 |

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 2019 году не превышает 6,0 м.куб/чел, данное значение эффективно и требование не устанавливается. Любые разработанные мероприятия по сбережению воды будут не эффективны, т.е. не окупаемые.

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 | 60,26 | 59,86 | 59,47 |
| 2 | Удельный расход природного газа (в расчете на 1 кв.метр отапливаемой площади) | куб.м. | 26,90 | 26,84 | 26,79 |
| 3 | Удельный расход холодной вводы (в расчете на 1 человека) | куб.м./чел | до 6 | до 6 | до 6 |

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 | МБ | - | 13 | куб. м | 0,08 | МБ | - | 14 | куб. м | 0,08 | МБ | - | 11 | куб. м | 0,08 |
| 2 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению | МБ | 0,1 | 20 | кВт/ч | 0,15 | МБ | 0,1 | 20 | кВт/ч | 0,15 | МБ | 0,1 | 20 | кВт/ч | 0,15 |
| 4 | Замена светильников на энергосберегающие | МБ | 3,0 | 75 | кВт/ч | 0,55 | МБ | 3,0 | 75 | кВт/ч | 0,55 | МБ | - | - | кВт/ч | - |
| 5 | Замена офисной техники на технику с высоким классом энергетической эффективности | МБ | - | - | кВт/ч | - | МБ | - | - | кВт/ч | - | МБ | 30 | 360 | кВт/ч | 2,8 |
| **Итого по мероприятиям** | | | **3,1** | **X** | **X** | **0,78** | **X** | **3,1** | **X** | **X** | **0,78** | **X** | **30,1** | **X** | **X** | **3,03** |

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

на 1 января 20\_\_\_ г.

Администрация Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 природного газа (в расчете на 1 кв.метр отапливаемой площади) | куб.м |  |  |  |
| 3 | Удельный расход холодной вводы (в расчете на 1 человека) | Куб.м./чел |  |  |  |

Руководитель

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

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

(должность) (расшифровка подписи)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

ФОРМА ОТЧЕТА О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 20\_\_\_ г.

Администрация Заброденского сельского поселения 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 | МБ | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |
| 3 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению | МБ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Замена светильников на энергосберегающие | МБ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Замена офисной техники на технику с высоким классом энергетической эффективности | МБ | - |  |  | - |  |  |  | - |  |  |
| **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)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Программа содержит взаимосвязанные 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 энергетический 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.

Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 645 кВт/ч., снижение расхода природного газа составит 38 куб.м.

Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 4350 рублей, по снижению расхода природного газа 240 рублей.