**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРИГОРОДНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 30 июня 2023 г. № 62

п. Пригородный

|  |
| --- |
| **Об утверждении программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области на 2024-2026 годы** |

В соответствии со статьей 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», 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», приказом Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» администрация Пригородного сельского поселения **постановляет:**

1. Утвердить прилагаемую программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области на 2024-2026 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 оставляю за собой.

**Глава Пригородного**

**сельского поселения А.Г. Самойленко**

|  |
| --- |
| Утверждена  постановлением администрации Пригородного сельского поселения  от 30 июня 2023 года № 62 |

**ПРОГРАММА**

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

**НА 2024-2026 ГОДЫ**

п. Пригородный

2023 год

ПАСПОРТ

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

на 2024-2026 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»;  - Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;  - Приказ Министерства экономического развития РФ от 15 июля 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 30.06.2014 г. №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 Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области;  Структурное подразделение «Пригородный СДК» МБУ «Калачеевская централизованная клубная система «Юбилейный»;  Структурное подразделение «Чернозёмный СДК» МБУ «Калачеевская централизованная клубная система «Юбилейный» |
| Полное наименование разработчиков программы | Администрация Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области |
| Цели программы | Обеспечение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании за счет реализации мероприятий по энергобережению и повышению энергетической эффективности. |
| Задачи программы | Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с целю развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности |
| Целевые показатели | Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» |
| Сроки реализации программы | 2024-2026 годы в один этап |
| Объемы и источники финансового обеспечения реализации программы | Общий объем финансирования мероприятий муниципальной программы составляет 1603,5 тыс.рублей, в том числе:  а) средства федерального бюджета - 0 рублей, из них по годам:  2023 год - 0 рублей;  2024 год - 0 рублей;  2025 год - 0 рублей;  б) средства бюджета Воронежской области - 0 рублей, из них по годам:  2023 год - 0 рублей;  2024 год — 0 рублей;  2025 год - 0 рублей;  б) средства бюджета муниципального образования —0 рублей, из них по годам:  2023 год – 89,0 тыс. рублей;  2024 год – 507,0 рублей;  2025 год – 1607,5 тыс. рублей;  в) внебюджетные средства - 0 рублей, из них по годам:  2023 год - 0 рублей;  2024 год - 0 рублей;  2025 год - 0 рублей |
| Ожидаемые результаты реализации программы | Достижение общих целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и показателей в муниципальном секторе, в жилищном фонде, в системах коммунальной инфраструктуры и в транспортном комплексе |

1. Анализ тенденций и проблем

в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования

Муниципальная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области на 2024-2026 годы (далее - муниципальная программа) разработана в соответствии с требованиями к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 11.02.2021 г. 161 «06 утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Настоящая муниципальная программа направлена на эффективное использование энергетических ресурсов, т.е. достижение экономически оправданной эффективности использования энергетических ресурсов при существующем уровне развития техники и технологий.

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

Проблема заключается в том, что существующий уровень энергоемкости бюджетной сферы муниципального образования и темпы роста тарифов топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов;

- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации согласованных действий по повышению энергетической эффективности бюджетной сферы муниципального образования.

2. Цели, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования

Целью муниципальной программы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов в Пригородном сельском поселении (далее - муниципальное образование).

Для достижения цели муниципальной программы, необходимо выполнять следующие задачи:

повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;

повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;

сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;

повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;

увеличение количества объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;

увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств;

сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами органов местного самоуправления;

увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий.

З. Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования

Основными направлениями развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования являются:

1) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

2) комплексный подход к решению проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который предусматривает учет всех факторов (социально-экономических, демографических, экологических, культурных, организационно-административных и др.), оказывающих влияние на состояние и развитие энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также формирование системообразующих элементов инфраструктуры энергосбережения и повышения энергетической эффективности и их функциональной взаимосвязи;

4) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;

5) использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий;

6) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

7) приоритет применения на территории муниципального образования энергосберегающих и экологически чистых производственных технологий, повышения энергоэффективности производственных процессов, внедрения перспективных энергоэффективных технологий;

8) четкое разграничение сфер ответственности органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, некоммерческих организаций, объединяющих таких хозяйствующих субъектов;

9) эффективное использование ресурсов, направляемых на организацию работы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разрабатывается и реализуется в целях управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, системности и комплексности проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

4. Основные сферы реализации решений по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

К основным сферам реализации решений по энергосбережению и повышению энергетической эффективности относятся: бюджетная сфера; жилищный фонд; системы коммунальной инфраструктуры и энергетика; транспортный комплекс; строительство; промышленность.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащиеся в программе и дополнительно вводимые при её корректировке, а также при оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления, должны соответствовать целям развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивать возможность оценки экономического эффекта от реализации программы.

4.1. Бюджетная сфера

Специфика использования энергоресурсов на этих объектах представлена ниже, Таблица 1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Вид объектов | Особенности энергопотребления |
| Объекты сферы образования (МБОУ «Заводская СОШ», МКОУ «Черноземная СОШ», МКДОУ «ЦРР – Пригородный детский сад», МКДОУ «Черноземный детский сад») | Системы освещения, оборудование пищеприготовления, холодильное оборудование, оргтехника, отопление, вентиляция, горячее и холодное водоснабжение, канализация. |
| Объекты сферы здравоохранения  (Пригородная врачебная амбулатория, ФАП п. Черноземный) | Освещение, спец. медицинское оборудование, холодильное оборудование, оргтехника, отопление, холодное водоснабжение, канализация |
| Объекты сферы культуры (Структурное подразделение «Пригородный СДК» МБУ «Калачеевская централизованная клубная система «Юбилейный»  Структурное подразделение «Чернозёмный СДК» МБУ «Калачеевская централизованная клубная система «Юбилейный») | Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, освещение и доп. иллюминация, оргтехника, холодное водоснабжение, канализация |
| Объекты сферы спорта (ФОК «Калачеевский») | Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, освещение и доп. иллюминация, оргтехника, горячее и холодное водоснабжение, канализация |
| Объекты сферы социальной политики (БУ ВО «Пригородный психоневрологический интернат») | Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, пищеприготовление и холодильное оборудование, оргтехника, освещение, горячее и холодное водоснабжение, канализация |
| Административные здания (администрация Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области) | Системы отопления, кондиционирования воздуха, холодильное оборудование, оргтехника, освещение, холодное водоснабжение, канализация |

Перечень органов местного самоуправления и муниципальных организаций (учреждений) МО, находящихся в ведении органов местного самоуправления с указанием вида деятельности представлен ниже, Таблица 2.

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Вид деятельности | Наличие программы энергосбережения с расчетом ЦУС, есть/нет |
| 1 | Администрация Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области | Деятельность органов местного самоуправления сельских поселений | есть,  2021-2023 |

4.1.1. Общие сведения об объекте:

Помещения в административном здании: 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: Самойленко Алексей Геннадьевич, глава Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области

Общая численность сотрудников – 9 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 2022 год, составленной в соответствии с Порядком предоставления декларации о потреблении энергетических ресурсов, утвержденным Приказом Минэкономразвития от 28.10.2019 № 707 (в действующей редакции).

Сведения о потреблении энергетических ресурсов, Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование энергетического ресурса | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2022 |
| 1 | Тепловая энергия, всего | Гкал | 67,068 |
| т.у.т. | 9,59 |
| тыс. руб. | 149,59 |
| 2 | Электрическая энергия | кВт/ч | 3 723 |
| т.у.т. | 1,033 |
| тыс. руб. | 30,58 |
| 3 | Холодная вода | куб. м. | 25 |
| тыс. руб. | 1,31 |

4.1.1.1. Электроснабжение

Анализ эффективности системы электроснабжения

Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2022 |
| Электрическая энергия | кВт/ч | 3 723 |
| т.у.т. | 1,033 |
| тыс. руб. | 30,58 |

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

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Статья | Отчетный (базовый год), 2022 |
| 1 | Приход |  |
| 1.1. | Сторонний источник | 3 723 |
| 1.2. | Собственное производство | - |
|  | Итого суммарный приход | 3 723 |
| 2 | Расход на собственные нужды | 3 723 |

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 значение удельного годового значения в базовом 2022 году равно 10,74 кВтч/м2, 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.

4.1.1.2. Теплоснабжение

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

Объем потребления тепловой энергии на нужды объектов организации за базовый 2022 год представлен ниже.

Таблица 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2022 |
| Тепловая энергия, всего | Гкал | 67,068 |
| т.у.т. | 9,59 |
| тыс. руб. | 149,59 |

Система отопления характеризуется значительным износом, срок службы которой составляет более 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 значение удельного годового значения в базовом 2022 году равно 58,54 Вт/м2, устанавливается требование о снижении потребления тепловой энергии к 2026 г. на 10%.

Мероприятия по энергосбережению:

1) оснащение администрации прибором учёта расхода тепловой энергии;

2) замена оконных блоков;

3) капитальный ремонт системы отопления.

4.1.1.3. Водоснабжение

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.

Фактическое потребление воды за базовый 2022 год приведено ниже.

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Отчетный (базовый) год |
| 2022 |
| Холодная вода | куб. м. | 25 |
| тыс. руб. | 1,31 |

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 2022 году равно 0,71 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 окупаемы.

4.1.1.4. 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.

Таблица 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Ед. изм. | 2022 год |
| Моторного топлива всего, в том числе: | т.у.т/л | 0,01741 |
| Бензин | л | 2,961 |

В соответствии с Приказом минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 значение удельного годового значения в базовом 2022 году равно 0,01741 т.у.т/л., устанавливается требование о снижении потребления моторного топлива к 2026 г. на 6%.

4.1.2. Общие сведения об объекте:

Здание дома культуры в п. Пригородный, в котором располагается Структурное подразделение «Пригородный СДК» МБУ «Калачеевская централизованная клубная система «Юбилейный». Учреждение не является подведомственным администрации Пригородного сельского поселения.

Адрес: Воронежская область, Калачеевский район, п. Пригородный, ул. Космонавтов, д.46.

В период 2022-2023 г.г. в здании проводится капитальный ремонт, проанализировать и установить параметры снижения ресурсов не представляется возможным.

Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель структурного подразделения.

4.1.3. Общие сведения об объекте:

Здание дома культуры в поселке Чернозёмный, в котором располагается Структурное подразделение «Чернозёмный СДК» МБУ «Калачеевская централизованная клубная система «Юбилейный». Учреждение не является подведомственным администрации Пригородного сельского поселения.

Адрес: Воронежская область, Калачеевский район, п. Чернозёмный, пл. Молодежная, д.2.

Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель структурного подразделения.

Мероприятия по энергосбережению:

1) капитальный ремонт здания дома культуры.

4.2. Жилищный фонд

К целевым показателям, характеризующим оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, относятся:

а) доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем числе многоквартирных домов (процентов);

б) доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах.

Сведения об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, подготовленные на основании данных, представленных в Государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства «ГИС ЖКХ» представлены ниже.

Таблица 9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Базовый  (отчетный) 2022 год |
| 1 | Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования | единиц | 25 |
| 2 | Общая площадь многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования | кв.м | 91659 |
| 3 | Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории поселения | человек | 2379 |
| 4 | Площадь многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности ”В” и выше | кв.м | 0 |
| 5 | Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, в которые поставляется коммунальный ресурс: |  |  |
| 5.1. | тепловая энергия | единиц | 23 |
| 5.2. | электрическая энергия | единиц | 25 |
| 5.3. | холодная вода | единиц | 25 |
| 5.4. | горячая вода | единиц | 9 |
| 5.5. | природный газ | единиц | 23 |
| 6 | Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета |  |  |
| 6.1. | тепловая энергия | единиц | 13 |
| 6.2. | электрическая энергия | единиц | 25 |
| 6.3. | холодная вода | единиц | 25 |
| 6.4. | горячая вода | единиц | 5 |
| 7. | Площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования с проведенными капитальными ремонтами в целом по МКД | кв.м. | 0 |

В жилищном фонде рекомендуется:

- оснащение общедомовыми приборами учета тепловой энергии -12 МКД, приборами учета горячей воды – 4 МКД;

- проведение своевременной поверки установленных общедомовых приборов учета энергетических ресурсов;

- проведение работ по комплексному капитальному ремонту МКД;

- промывка трубопроводов и стояков системы отопления;

- замена ламп накаливания и ртутных ламп всех видов в местах общего

пользования на энергоэффективные лампы (светильники);

- заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей;

- установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений;

- теплоизоляция внутридомовых инженерных сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения в подвале и (или) на чердаке;

- установка запорных вентилей на радиаторах;

- заделка межпанельных и компенсационных швов.

Работы по энергосбережению и энергетической эффективности проводить платы за содержание жилых помещений, собственных средств собственников помещений, взносов на капитальный ремонт.

4.3. Системы коммунальной инфраструктуры и энергетика.

В системе уличного освещения установлено 285 светодиодных светильников. Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории МО составляет 100%.

Перечень организаций, осуществляющих производство и сбыт коммунальных ресурсов, на территории МО представлен ниже.

Таблица 11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п | Ресурс, услуга | Организация - поставщик ресурса |
| 1. | Электроснабжение | ПАО «ТНС энерго Воронеж» |
| 2. | Теплоснабжение | ООО «Пригородное» |
| З. | Холодное водоснабжение | МП «Районное водоснабжение» |
| 4. | Водоотведение | МП «Районное водоснабжение» |
| 5. | Газоснабжение | ООО «Газпром межрегионгаз Воронеж» |
| 6. | Сбор и вывоз ТБО | Региональный оператор ГУП ВО «Облкоммунсервис» |

В организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности, рекомендуется:

- заключение и реализация энергосервисных договоров;

- предоставление поддержки организациям, осуществляющим деятельность по установке, замене, эксплуатации приборов учета;

- содействие разработке и установке автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии;

- стимулирование потребителей и теплоснабжающих организаций к снижению температуры возвращаемого теплоносителя.

Рекомендуется указанные мероприятия провести в отношении бюджетных организаций.

Ресурсоснабжающим организациям рекомендуется разработать программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

4.4. Транспортный комплекс.

Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения, не предлагаются в связи с отсутствием на балансе муниципального образования транспортных средств, относящихся к общественному транспорту.

4.5. Строительство.

Требования энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений, установленные законодательством Российской Федерации подлежат применению при проектировании, реконструкции, проведении капитального ремонта и эксплуатации зданий, строений, сооружений, в том числе оборудованных теплопотребляющими установками, электроприемниками, водоразборными устройствами и (или) устройствами для использования природного газа с целью обеспечения потребителей энергетическими ресурсами и коммунальными услугами.

4.6. Промышленность.

В промышленном секторе рекомендуется содействовать:

технологическому перевооружению и модернизации производства субъектов промышленной деятельности с использованием энергоэффективных и энергосберегающих технологий;

снижению энергоемкости продукции в обрабатывающих производствах;

повышению уровня энергоэффективности и производительности труда субъектов промышленной деятельности.

5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации соответствующей программы, сроки проведения таких мероприятий

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2024-2026 годы, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

Мероприятия, предусмотренные в муниципальной программе, позволят снизить потребление энергоресурсов на территории муниципального образования, и будут способствовать сокращению расходов бюджета муниципального образования по оплате коммунальных услуг и энергоресурсов.

Реализация мероприятий муниципальной программы предусмотрена в период с 2024 по 2026 год без выделения отдельных ее этапов.

Перечень мероприятий муниципальной программы изложен в приложении № 2.

6. Механизм реализации муниципальной программы

Реализация муниципальной программы осуществляется ответственным исполнителем - администрацией Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области, совместно с соисполнителями муниципальной программы.

Механизм реализации Программы включает:

выполнение плановых программных мероприятий за счет предусмотренных источников финансирования;

ежегодную подготовку отчета о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов (приложение №3);

ежегодную корректировку Программы с учетом результатов выполнения Программы за предыдущий период.

В случае необходимости перечень мероприятий Программы корректируется.

Контроль за ходом реализации Программы осуществляет глава Пригородного сельского поселения.

В ходе реализации Программы осуществляется ежегодный контроль.

По итогам ежегодного контроля осуществляется оценка результатов реализации мероприятий программы.

7. Оценка результатов реализации Программы

Программа включает в себя рассчитанные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области на 2024-2026 годы.

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.

Оценка результатов реализации Программы осуществляется путем сравнения прогнозных целевых показателей с фактическими показателями, достигнутыми на соответствующем этапе ее реализации. Сравнение показателей осуществляется ежегодно.

По итогам сравнения показателей проводится анализ с выявлением причин неполного либо несвоевременного достижения прогнозных целевых показателей Программы. На основании данного анализа ответственный исполнитель разрабатывает предложения по совершенствованию мер, направленных на повышение энергетической эффективности.

На основании оценки результатов реализации Программы принимается одно из следующих решений:

а) о внесении изменений и дополнений в Программу;

б) о продолжении реализации Программы в утвержденной редакции.

Сведения о целевых показателях программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области на 2024-2026 годы изложены в приложении №1.

|  |
| --- |
| Приложение №1  к Программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области на 2024-2026 годы |

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы | | |
| 2024 г. | 2025 г. | 2026 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 | 57,07 | 55,59 | 52,63 |
| 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 | 0,01715 | 0,01689 | 0,01637 |

|  |
| --- |
| Приложение №2  к Программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области на 2024-2026 годы |

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование мероприятия программы | 2024 г. | | | | | 2025 г. | | | | | 2026 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 | 5,5 | - | - | - | МБ | 6,0 | - | - | - |
| 3 | Инструктаж сотрудников по методам энергосбережения | - | не требует финансирования | - | - | - | - | не требует финансирования | - | - | - | - | не требует финансирования | - | - | - |
| 4 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению | МБ | 1,5 | - | - | - | МБ | 1,5 | - | - | - | МБ | 1,5 | - | - | - |
| 5 | Замена прибора учета холодной воды | МБ | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Установка прибора учета тепловой энергии | МБ | 80,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Замена оконных блоков | - | - | - | - | - | МБ | 500,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Капитальный ремонт системы отопления | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | МБ | 1000,0 | - | - | - |
| Итого по мероприятиям | | | 89,0 | X | X | - | X | 507,0 | X | X | - | X | 1007,5 | X | X | - |

|  |
| --- |
| Приложение №3  к Программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пригородного сельского поселения Калачеевского муниципального района Воронежской области на 2024-2026 годы |

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)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 прибора учета холодной 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)

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