

**РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**РЕМОНТНЕНСКИЙ РАЙОН**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**«КАЛИНИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**КАЛИНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

**15.10.2020 года с. Большое Ремонтное №50**

Об утверждении муниципальной программы

Калининского сельского поселения «Энергосбережение

и повышение энергетической эффективности

Администрации Калининского сельского поселения

на 2021-2025 годы»

Руководствуясь Федеральными Законами от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышение энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» и Уставом Администрации Калининского сельского поселения,

1. Утвердить муниципальную программу Калининского сельского поселения «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Администрации Калининского сельского поселения на 2021-2025 годы» согласно приложению № 1 к данному распоряжению.

2. Установить, что указанные объёмы финансирования ежегодно корректируются в соответствии с утвержденным бюджетом на очередной календарный год.

3. Распоряжение подлежит размещению на официальном сайте Администрации Калининского сельского поселения.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

**Глава Администрации**

**Калининского сельского поселения Г.Н. Мазирка**

Приложение №1

к распоряжению

Администрации

Калининского сельского поселения

от 15.10.2020г. № 50

**Муниципальная программа**

**Калининского сельского поселения**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Администрации Калининского сельского поселения**

**на 2021-2025 годы»**

**2020 г.**

|  |
| --- |
| **Оглавление**  **Раздел 1.** Паспорт программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Администрации Калининского сельского поселения на 2021-2025 гг.  **Раздел 2.** Краткая характеристика объекта.  **2.1** Краткая характеристика учреждения  **2.2** Характеристика энергетического хозяйства  **2.3** Прогноз объемов потребления энергетических ресурсов в сопоставимых условиях  **Раздел 3.** Значения целевых показателей, достижение которых обязательно для бюджетных учреждений в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации  **Раздел 4.** План мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, направленный на достижение значений целевых показателей  **4.1** Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности  **4.2** Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов  **4.3** Суммарные затраты на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, направленных на достижение значений целевых показателей. Структура затрат. Источники финансирования  **Раздел 5.** Значения целевых индикаторов и показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Калининского сельского поселения по итогам реализации настоящей программы  **5.1** Значение целевых индикаторов  **5.2** Значение целевых показателей |

**РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ КАЛИНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021-2025 годы Администрации Калининского сельского поселения |
| Основание для разработки Программы | Правовые основания:  - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 08.05.2010 N 83-ФЗ, от 27.07.2010 N 191-ФЗ, от 27.07.2010 N 237-ФЗ, от 11.07.2011 N 197-ФЗ, от 11.07.2011 N 200-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 03.12.2011 N 383-ФЗ, от 12.12.2011 N 426-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 10.07.2012 N 109-ФЗ). |
| Заказчик Программы | Администрация Калининского сельского поселения |
| Разработчик Программы | Администрация Калининского сельского поселения |
| Сроки реализации программы | Программные мероприятия – до 2025 года включительно |
| Цели и задачи Программы | Целью Программы является:  1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты.  2. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов.  3. Повышение эффективности систем освещения. |
| Основные задачи Программы | -реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;  - повышение эффективности системы газоснабжения;  - повышение эффективности системы электроснабжения;  - повышение эффективности системы водоснабжения;  - внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении;  - снижение потерь в сетях электро-, газо- и водоснабжения; - проведение капитального ремонта с использованием новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем;  - сокращение расходов бюджета Администрации на энергообеспечение;  - снижение объёмов потребляемых энергетических ресурсов; - повышение уровня рационального использования ТЭР за счёт широкого внедрения энергосберегающих технологий и оборудования. |
| Основные целевые индикаторы | **- снижение объёмов потребляемой электрической энергии** (замена ламп накаливания на энергосберегающие, капитальный ремонт электрической системы зданий, уменьшение числа нагревательных приборов, повышение КПД существующих светильников вследствие их регулярной чистки, применение компактных светодиодных ламп, контроль показателей качества электрической энергии);  **- снижение объёмов потребления газа** (замена старых рам на стеклопакеты с двойным остеклением, улучшение тепловой изоляции стен, полов и чердаков, замена входных уличных дверных коробок на новые с уплотнителями в притворах с доводчиками, своевременная промывка отопительной системы зданий, проведение текущего ремонта в котельных зданий, утепление фасадов зданий;  **- снижение потребления холодной воды** (контроль за эксплуатацией и исправностью запорной арматуры технического оборудования, контроль за экономным расходом воды техническим персоналом);  **- снижение затрат на коммунальные платежи** (проведение энергетического аудита, анализ предоставления качества услуг газо- и водоснабжения, анализ договоров на поставку электрической энергии, оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях, совершенствование порядка работы учреждений и оптимизация работы систем освещения, водоснабжения, соблюдение правил эксплуатации и обслуживания систем энергоиспользования и отдельных установок и т.д.); |
| Основные целевые показатели | Целевыми показателями для оценки эффективности потребления энергетических ресурсов и воды являются:  - объемы потребления ЭЭ, кВт\*ч;  - объемы потребления воды, куб.м. ;  - объемы потребления Газ, тыс.куб.м.;  - количество вводов ЭЭ, всего, шт;  - количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета, шт;  - количество вводов Газ, всего, шт;  - количество вводов Газ, оснащенных приборами учета, шт;  - количество вводов ХВС, всего, шт;  - количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета, шт. |

**РАЗДЕЛ 2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА.**

**2.1 Краткая характеристика учреждения**

Администрация Калининского сельского поселения является муниципальным бюджетным учреждением, осуществляющим деятельность по контролю и организации мероприятий по содержанию, строительству и ремонту муниципального имущества (дорожного хозяйства, водоснабжения, газоснабжения, электроснабжения и жилищного фонда), а также для удовлетворения нематериальных потребностей граждан в предоставлении муниципальных услуг, направленных на достижение общественных благ в Калининского сельского поселения.

В собственности Администрации Калининского сельского поселения имеется 2 здания:

1. Административное здание расположенное по адресу: 347481, Ростовская область, с. Большое Ремонтное, ул. Ленина дом 19, 1- этажное.
2. Административное здание расположенное по адресу: 347481, Ростовская область, с. Большое Ремонтное, ул. Ленина дом 27, 1-этажное.

В плановый период до 2025 года планируется

* замена старых рам на стеклопакеты с двойным остеклением в административном здании по ул. Ленина, дом 27;
* замена входных уличных дверных коробок на новые с уплотнителями в притворах с доводчиками в административном здании по ул. Ленина, дом 27 ;
* замена светильников на светодиодные в зданиях;
* оснащение радиаторов отопления термостатическими регуляторами температуры в зданиях Администрации по ул. Ленина д.19, Ленина д.27.

**2.2 Характеристика энергетического хозяйства**

**Система электроснабжения**

* Количество вводов системы электроснабжения – 2 (оснащено приборами учета). Поставщик энергоресурса – ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону».

**Характеристика системы освещения:**

* Общее количество осветительных приборов – 15. В светильниках используются лампы накаливания и люминесцентные лампы мощностью от 30 до 100 Вт. Количество ламп накаливания – 5, люминесцентные – 10.

**Система газоснабжения**

* Газоснабжение зданий осуществляется от газораспределительных шкафов (ГРПШ) через газовое оборудование.
* Количество вводов системы газоснабжения – 2 (оснащено приборами учета). Поставщик энергоресурса – ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону»

**Система водоснабжения**

* В зданиях имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется из централизованной системы водоснабжения по договору с филиалом «Орловский» ГУП РО «УРСВ». Количество вводов– 1(оснащено приборами учета– 1).

***Итоговая таблица оснащенности вводов энергетических ресурсов приборами учета***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид энергоресурса | Вводов всего, шт. | Вводов, оснащенных приборами учета, шт. | Оснащенность приборами учета, % |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
| Электроэнергия | 2 | 2 | 100 |
| Газ | 2 | 2 | 100 |
| ХВС | 1 | 1 | 100 |

**2.4 Прогноз объемов потребления энергетических ресурсов в сопоставимых условиях**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид энергоресурса | Ед.  изм. | Значение показателя в периоде, котором определяется базовый объем потребления (2019 год) | Прогноз потребления в сопоставимых условиях | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |  |
| 1. | Электроэнергия | кВт.ч. | 3925 | 3807 | 3693 | 3582 | 3474 | 3370 |
| 2. | Газ | куб.м. | 6389 | 6197 | 6011 | 5831 | 5656 | 5486 |
| 3. | ХВС | куб.м. | 11 | 10,67 | 10,34 | 10,03 | 9,73 | 9,44 |

**РАЗДЕЛ 3. ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ДОСТИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДЛЯ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид энергоресурса | Ед.  изм. | Прогноз потребления в сопоставимых условиях | | | | | Примечание |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1. | Снижение потребление ЭЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | % | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| 2. | Снижение потребление газа в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | % | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| 3. | Снижение потребление воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | % | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| 4. | Оснащенность приборами учета ЭЭ | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | - |
| 5. | Оснащенность приборами учета газа | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | - |
| 6. | Оснащенность приборами учета воды | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | - |

**РАЗДЕЛ 4. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

**4.1 Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности**

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия и природный газ. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

снижение теплопотребления за счёт оснащения радиаторов отопления термостатическими регуляторами температуры;

* мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп, капитальный ремонт электрической системы.
* мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии за счет замены окон, дверей, утепление стен, полов и чердака;
* мероприятия по увеличению эффективности потребления электроэнергии энергии за счет замены светильников.

**4.2 Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов**

**1.Обязательные и организационные мероприятия**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Вид энергоресурса | Единица измерения | Планируемый год внедрения | Объем финансирования, тыс. руб. | Источник финансирования | Ожидаемый эффект от мероприятия | |
| В натуральном выражении | В стоимостном выражении, тыс.руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения | ЭЭ | кВт.ч., т. | 2022 | - | - | - | - |
| 2. | Обучение ответственных специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности | ЭЭ | кВт.ч. | 2021-2025 | 10 | бюджет | - | - |
| 3. | Закупка нового бытового оборудования и компьютерной техники с более высоким классом энергосбережения | ЭЭ | кВт.ч. | 2024-2025 | 80 | бюджет | 1 | 8 |

**2. Мероприятия по системе газоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Вид энергоресурса | Единица измерения | Планируемый год внедрения | Объем финансирования, тыс. руб. | Источник финансирования | Ожидаемый эффект от мероприятия | |
| В натуральном выражении | В стоимостном выражении, тыс.руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Своевременная промывка отопительной системы | газ | куб.м. | 2021-2025 | 10 | бюджет | - | - |
| 2. | Замена старых рам на стеклопакеты с двойным остеклением в административных зданиях по ул. Ленина 27 | газ | куб.м. | 2024 | 100 | бюджет | - | - |
| 3. | Замена входных уличных дверных коробок на новые с уплотнителями в притворах с доводчиками в административных зданиях по ул. Ленина 27 | газ | куб.м. | 2024 | 48 | бюджет | - | - |

**3. Мероприятия по системе электроснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Вид энергоресурса | Единица измерения | Планируемый год внедрения | Объем финансирования, тыс. руб. | Источник финансирования | Ожидаемый эффект от мероприятия | |
| В натуральном выражении | В стоимостном выражении, тыс.руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Замена люминесцентных ламп на светодиодные светильники в зданиях | ЭЭ | кВт.ч. | 2021-2025 | 2,0 | бюджет | - | - |

**4. Мероприятия по системе водоснабжения и водоотведения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Вид энергоресурса | Единица измерения | Планируемый год внедрения | Объем финансирования, тыс. руб. | Источник финансирования | Ожидаемый эффект от мероприятия | |
| В натуральном выражении | В стоимостном выражении, тыс.руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Контроль за экономным расходованием воды техническим персоналом | вода | куб.м. | 2021-2025 | 0 | - | 0 | 0 |
| 2. | Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования | вода | куб.м. | 2021-2025 | 0 | - | ,0 | 0 |

**4.3 Источники финансирования.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источники финансирования | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | Всего за период реализации  Программы |
| 1 | 2 | 3 |  |  | 4 | 5 |
| Бюджетные средства | 0 | 80,0 | 70,0 | 50,0 | 50,0 | **250** |
| Собственные средства | - | - | , | , | - | - |
| **Итого** | **17** | **17** | **12** | **247** | **97** | **390** |

**РАЗДЕЛ 5. ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ РЕМОНТНЕНСКОГО РАЙОНА ПО ИТОГАМ РЕАЛИЗАЦИИ НАСТОЯЩЕЙ ПРОГРАММЫ**

**5.1. Значение целевых индикаторов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид энергоресурса | Ед.  изм. | Значение базового (2019) года | Значение целевых показателей | | | | | Примечание |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1. | Объемы потребления ЭЭ | кВт.ч. | 3925 | 3807 | 3693 | 3582 | 3474 | 3370 | - |
| 2. | Объемы потребления газа | куб.м. | 6389 | 6197 | 6011 | 5831 | 5656 | 5486 | - |
| 3. | Объемы потребления воды | куб.м. | 11 | 10,67 | 10,34 | 10,03 | 9,73 | 9,44 | - |
| 4. | Количество вводов ЭЭ, всего | шт. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| 5. | Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета | шт. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| 6. | Количество вводов газа, всего | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 7. | Количество вводов газа оснащенных приборами учета | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 8. | Количество вводов воды, всего | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 9. | Количество вводов воды, оснащенных приборами учета | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |

**5.1. Значение целевых показателей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед.  изм. | Значение базового (2019) года | Значения целевых показателей | | | Примечания |
| 2021 | 2022 | 2023 |
| 1. | Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении | % | - | 3 | 3 | 3 | n – год показателя |
| 2. | Снижение потребления газа в натуральном выражении | % | - | 3 | 3 | 3 |  |
| 3. | Снижение потребление воды в натуральном выражении | % | - | 3 | 3 | 3 |  |
| 4. | Оснащенность приборами учета ЭЭ | шт. | 2 | 100 | 100 | 100 |  |
| 5. | Доля оснащенности приборами учета ЭЭ | % | 100 | 100 | 100 | 100 |  |
| 6. | Оснащенность приборами учета газа | шт. | 2 | 100 | 100 | 100 |  |
| 7. | Доля оснащенности приборами учета газа | % | 100 | 100 | 100 | 100 |  |
| 8. | Оснащенность приборами учета воды | шт. | 1 | 100 | 100 | 100 |  |
| 9. | Доля оснащенности приборами учета воды | % | 100 | 100 | 100 | 100 |  |