РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

« СЕЛО САБУРОВЩИНО» БАБЫНИНСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**От 13 ноября 2020 года № 47**

**Об утверждении Муниципальной программы**

**«Энергосбережение и повышение**

**энергетической эффективности на территории**

**сельского поселения СП « Село Сабуровщино» на** **2021-2025 гг.»**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», администрация сельского поселения « Село Сабуровщино»

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить Муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения « Село Сабуровщино» на 2021-2025 гг.» (далее – Программа), (Приложение № 1).
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования и подлежит размещению на официальном сайте администрации СП « Село Сабуровщино» в информационной сети Интернет.
3. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

**Глава администрации В.А. Ефремов**

Приложение № 1

К постановлению администрации

СП « Село Сабуровщино»

От 13.11.2020г № 47

**Муниципальная программа**

«**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**

**на территории сельского поселения « Село Сабуровщино» на 2021-2025 гг.»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории СП «Село Сабуровщино» на 2021-2023 годы (далее - Программа) |
| Основание для разработки Программы | 1. [Федеральный закон](garantF1://12071109.0) от 23.11.2009 N 261 -ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".  2.[Постановление](garantF1://29217630.0) Правительства Калужской области N 572 от 31.12.2009 "Об утверждении плана первоочередных мер по сокращению энергетических издержек в бюджетном секторе и повышению энергетической эффективности региональной экономики" |
| Заказчик Программы | Администрация СП «Село Сабуровщино» Бабынинского района Калужской области |
| Цели Программы | 1. Снижение затрат при производстве и передаче топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР).  2. Повышение надежности энергоснабжения потребителей поселения.  3. Снижение расходов местного бюджета, организаций жилищно-коммунального хозяйства (далее - МУП ЖКХ) и населения на топливо, тепловую и электрическую энергию.  4. Обеспечение устойчивого развития топливно-энергетического комплекса (далее - ТЭК) |
| Задачи Программы | 1. Экономия топлива в результате проведения энергосберегающих мероприятий.  2. Экономия тепловой и электрической энергии организациями-потребителями.  3. Снижение доли потерь в процессе производства и транспортировки до потребителей тепловой энергии, электрической энергии.  4. Сокращение коммерческих потерь организаций в результате установки приборов учета.  5. Уменьшение расходов местного бюджета на энергообеспечение организаций социальной сферы |
| Целевые индикаторы и показатели Программы | 1. Экономия ТЭР (электроэнергии, тепла, топлива), снижение затрат организаций ТЭК на аварийные и текущие ремонты и обслуживание оборудования.  2. Снижение удельных расходов топлива на выработку тепловой энергии и сверхнормативных потерь, тепла при передаче.  3. Снижение количества аварийных отключений в теплоэнергетической отрасли.  4. Рост количества организаций ТЭК, прошедших энергоаудиторское обследование, объемы выявленных резервов в сфере энергосбережения и реализация данного потенциала.  5. Количество и процентный рост обеспеченности приборами и системами учета ТЭР организаций ТЭК |
| Сроки реализации Программы | 2021-2025 годы |
| Участники и исполнители Программы | 1. Энергоснабжающие организации Бабынинского района (на конкурсной основе в соответствии с действующим законодательством).  2. Теплоснабжающие организации Бабынинского района.  3. Муниципальные предприятия ЖКХ (по согласованию).  4. Органы и структурные подразделения администрации поселения. |
| Источники финансирования Программы | Средства местного бюджета –7000.00 тыс. руб.  Общий объем финансирования, необходимый для реализации настоящей Программы, оценивается в 7000.00 тыс. руб. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | Реализация мероприятий Программы в 2021-2025 годах позволит достигнуть следующих результатов:  1. Замена морально устаревшего оборудования, обновление основных фондов.  2. За счет обновления основных фондов, реконструкции и модернизации оборудования повысится надежность энергоснабжения потребителей, не менее чем на 50% снизится вероятность аварийных отказов работы энергетического оборудования, соответственно будут снижены затраты на аварийные и текущие ремонты и техническое обслуживание.  оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов. |
| Контроль за исполнением Программы | Администрация СП « Село Сабуровщино» |

1. **Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа**

Программа энергосбережения - это единый комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на экономически обоснованное потребление энергоресурсов, и является фундаментом планомерного снижения затрат на потребляемую электроэнергию.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальных целевых программ энергосбережения. Принятый Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития СП « Село Сабуровщино».

Программа разработана в соответствии с [Федеральным законом](garantF1://12071109.0) от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", "Энергетической стратегией России на период до 2020 года", утвержденной [распоряжением](garantF1://86279.0) Правительства РФ N 1234-р от 28.08.2003, [постановлением](garantF1://29217630.0)Правительства Калужской области N 572 от 31.12.2009 "Об утверждении плана первоочередных мер по сокращению энергетических издержек в бюджетном секторе и повышению энергетической эффективности региональной экономики".

# **2 . Основные цели и задачи программы**

Целями настоящей Программы являются:

- снижение затрат на производство тепловой энергии за счет реконструкции котельных и снижения доли потерь тепловой энергии до 25%, электрической энергии до 15% в результате реализации комплекса мероприятий, направленных на замену, реконструкцию и модернизацию устаревшего и малоэффективного оборудования;

- обеспечение устойчивого и надежного снабжения потребителей поселения электрической и тепловой энергией;

- снижение расходов местного бюджета на топливно-энергетические ресурсы до 20%.

Настоящая Программа направлена на решение следующих задач:

- сокращение коммерческих потерь и затрат организаций путем установки приборов учета;

- обеспечение энергетических потребностей экономики сельского поселения и населения с внедрением современного энергосберегающего оборудования и технологий;

- повышение эффективности производства тепловой энергии путем реконструкции и технического перевооружения энергоснабжающих объектов на новой технологической основе;

- оценка эффективности использования топливно-энергетических ресурсов путем проведения энергетических обследований;

- повышение эффективности использования энергоресурсов в учреждениях и организациях социальной сферы сельского поселения и обеспечение на этой основе снижения расходов местного бюджета на их эксплуатацию и энергообеспечение при соблюдении санитарных правил, норм и повышении условий комфортности пребывания путем оснащения потребителей бюджетной сферы приборами учета расхода тепловой энергии, горячей и холодной воды, внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.

Реализацию программных мероприятий намечено осуществить последовательно в период до 2025 года за счет ежегодного формирования и исполнения планов мероприятий Программы, а также посредством проведения энергосберегающей, энергетической и инвестиционной политики формирования внутреннего энергетического рынка и широкого внедрения инновационных технологий и оборудования.

# **3. Механизм реализации и управления программой**

***3.1. Мероприятия по энергосбережению в учреждениях и организациях бюджетной сферы сельского поселения***

Одним из приоритетных направлений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сельском поселении является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления.

Основными мероприятиями по реализации данного направления являются:

- проведение энергетических обследований зданий;

- разработка пообъектных программ (планов мероприятий) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- завершение оснащения зданий, строений и сооружений, находящихся в муниципальной собственности и используемых для размещения органов местного самоуправления и бюджетных учреждений, приборами учета энергетических ресурсов, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию;

- планирование расходов бюджета на оплату бюджетными учреждениями энергетических ресурсов, исходя из сокращения потребления ими каждого энергоресурса на 3% по отношению к уровню 2020 года в течение 5 лет начиная с 1 января 2021 года;

- совершенствование управленческого учета и нормирования расхода энергетических ресурсов на основе энергетических паспортов и мониторинга потребления;

- сокращение потребления электрической энергии и мощности, внедрение экономичных источников электрического освещения;

- включение в установленном порядке в конкурсную документацию при проведении закупок для муниципальных нужд товаров, работ и услуг с учетом их энергетической эффективности;

- прекращение закупки для муниципальных нужд ламп накаливания любой мощности, используемых в целях освещения;

- проведение семинаров, разъяснительных и иных мероприятий с руководством бюджетных учреждений, направленных на стимулирование энергосберегающего поведения;

- проведение разъяснительной работы среди руководителей бюджетных учреждений о возможности заключения энергосервисных контрактов и об особенностях закупки энергосервисных услуг;

***3.2. Разработка проектно-сметной документации, проведение капитального ремонта и модернизации зданий.***

Данными мероприятиями предусматривается выполнение в зданиях следующих работ: замена окон, дверей, теплогидроизоляция трубопроводов, установка автоматизированных узлов ресурсоснабжени (газоснабженпе, электроснабжение, тепловая энергия), ремонт ограждающих конструкций, систем электроснабжения и освещения в зданиях, реконструкция систем теплоснабжения и тепловых узлов в зданиях и др.

***3.3. Проведение энергомониторинга использования тепловой и электрической энергии в зданиях.***

В результате реализации энергосберегающих мероприятий энергопотребление в

зданиях снижается до уровня, рассчитанного при энергоаудите, и остается на данном уровне в течение некоторого времени. Как показывает опыт реализации многих проектов, через некоторое время энергопотребление снова начинает расти. Через 3-5 лет энергопотребление иногда возвращается к тому же уровню, как и до реализации энергосберегающих мер. Аналогичные тенденции имели место и в новых зданиях.

Чтобы избежать этого, требуется вести постоянный мониторинг энергопотребления.

***3.4. Разработка системы профессиональной эксплуатации и технического обслуживания зданий.***

Существующая система эксплуатации и технического обслуживания зданий далека от совершенства и не позволяет поддерживать их конструкции и инженерные системы на должном уровне, что также влияет на эффективность использования энергии в самих зданиях.

Для обеспечения надлежащей их эксплуатации в течение всего срока службы и минимизации расходов на эксплуатацию, обслуживание и ремонт необходимо разработать правильные режимы, точно определяющие обслуживание на требуемом уровне.

Эксплуатацией и содержание зданий должен заниматься квалифицированный и обученный персонал.

***3.5.Разработка нормативных документов по энергоэффективности и энергосбережению:***

- положение о порядке отбора объектов для реализации энергосберегающих мероприятий;

- положение об установлении долгосрочных лимитов потребления энергоресурсов;

- положение об учете экономии средств от проведения энергосберегающих мероприятий по целевой программе при планировании.

***3.6 Модернизация систем освещения зданий, помещений муниципальных учреждений.***

Мероприятия предусматривают переход освещения зданий муниципальных учреждений с обычных ламп накаливания на энергосберегающие лампы, установку сенсорных систем включения освещения.

Мероприятия Программы подлежат уточнению:

- по результатам проведенного энергоаудита муниципальных зданий;

- при получении экономии средств бюджета поселения при реализации Программы, в том числе в результате экономии энергоресурсов.

***3.7. Мероприятия по энергосбережению в системах наружного освещения***

Для повышения энергетической эффективности наружного освещения необходимо продолжить замену ламп накаливания и ламп типа ДРЛ на современные энергосберегающие лампы, внедрить автоматизированные системы контроля, учета и управления потреблением и сбытом энергии в сетях наружного освещения.

# **4. Механизм реализации и управления программой**

Настоящей Программой предусмотрена реализация энергосберегающих проектов, мероприятий, влияющих на надежность энергоснабжения потребителей, а также мероприятий по оснащению средствами учета ТЭР и выполнению энергетических обследований, технического освидетельствования и проектно-изыскательских работ (далее - ПИР) будущих лет.

В целях выполнения задач, поставленных Программой, ежегодно устанавливать задания бюджетным учреждениям по экономии топливно-энергетических ресурсов и лимиты потребления ТЭР, производить отбор и формирование плана энергосберегающих мероприятий на предстоящий год.

Вся деятельность по формированию и реализации Программы должна проходить в условиях прозрачности и гласности, обеспечиваемых своевременным освещением этой деятельности в средствах массовой информации, а также участием в тематических областных выставках, конференциях, семинарах.

Контроль за ходом реализации настоящей Программы осуществляется Главой администрации СП «Село Сабуровщино».

# **5. Оценка эффективности программы**

Оценка эффективности и социально-экономических последствий реализации Программы будет производиться на основе системы индикаторов, которые представляют собой не только количественные показатели, но и качественные характеристики и описания. Система индикаторов обеспечит мониторинг реальной динамики изменений в сфере энергосбережения ТЭК области за оцениваемый период с целью уточнения или корректировки поставленных задач.

Оценка эффективности настоящей Программы и организация отчетности по ее реализации осуществляется в порядке, определяемом постановлением Губернатора области.

Эффективность Программы будет достигнута за счет ввода новых основных фондов, улучшения технико-экономических показателей работы оборудования, минимизации затрат на аварийные и текущие ремонты энергетического оборудования, а также снижения "коммерческих потерь" электрической и тепловой энергии.

Кроме того, выполнение мероприятий по обеспечению надежности тепло- и электроснабжения населенных пунктов окажет положительное влияние на социальный климат в поселении, повысит уровень оплаты за потребленные ресурсы.

# **6. Перечень программных мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятий | Источник финансирования | Финансовые затраты (тыс.руб.) | | | | | | |
| В том числе по годам | | | | | | |
| 2021 | 2022 | | | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Проведение разъяснительной работы среди работников на тему важности экономии энергии и энергоресурсов | не требует дополнительных финансовых затрат | - | - | | | - | - | - |
| 2 | Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения | не требует дополнительных финансовых затрат | - | - | | | - | - | - |
| 3 | Организация уличного  освещения:  Модернизация систем освещения администрации СП « Село Сабуровщино» (использование энергосберегающих ламп)  Установка современных приборов учета электрической энергии, поверка, замена вышедших из строя приборов | бюджет  СП « Село Сабуровщино» | 1200 | 1300 | | | 1400 | 1500 | 1600 |
| 4 | Размещение на сайте администрации СП « Село Сабуровщино» информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, другой информации по энергосбережению | не требует дополнительных финансовых затрат | - | - | | | - | - | - |
| 5 | Проведение обучения ответственных лиц за энергосбережение по программе энергосбережения | не требует дополнительных финансовых затрат | - | | - | - | | - | - |
| 6 | Проведение ежегодного мониторинга фактических показателей эффективности мероприятий по энергосбережению | не требует дополнительных финансовых затрат | - | | - | - | | - | - |

**7. Методика и критерии оценки**

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно на основе использования целевого индикатора, который обеспечит мониторинг динамики результатов реализации Программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Программы.

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения фактически достигнутого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого индикатора по формуле:

Е = Иф / Ин\* 100%

где:

Е – эффективность реализации Программы (в процентах)

Иф - фактический индикатор, достигнутый в ходе реализации Программы

Ин – нормативный индикатор, утвержденный Программой

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 % и более.

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60-80 %.

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60%.