##### ПРОЕКТ

**АДМИНИСТРАЦИЯ ОКТЯБРЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

Некоузский муниципальный район, Ярославская область

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от \_\_\_\_\_\_2022 №\_\_\_\_\_

Об утверждении муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической

эффективности Октябрьского сельского поселения

Некоузского муниципального района Ярославской

области на 2023-2025 г.г.

В соответствии с Федеральным закономот 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 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» Администрация Октябрьского сельского поселения

  ПОСТАНОВЛЯЕТ:

  1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Октябрьского сельского поселения Некоузского муниципального района Ярославской области на 2023-2025 г.г.» (приложение).

  2. Контроль за исполнением постановления возложить оставляю за собой.

3.Обнародовать настоящее постановление.

4. Постановление вступает в силу с 01.01.2023 г..

Глава Октябрьского

сельского поселения В.В. Солдатов

##### Приложение к

постановлению администрации

Октябрьского сельского поселения

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Октябрьского сельского поселения Некоузского муниципального района Ярославской области на 2023-2025 г.г.»**

Настоящая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Октябрьского сельского поселения Некоузского муниципального района Ярославской области на 2023-2025 г.г.» (далее – Программа) разработана во исполнение требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической **э**ффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 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».

Программа разработана в соответствии с требованиями и рекомендациями:

- распоряжения Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830‑р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона № 261-ФЗ»;

- приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»,

- распоряжения Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715‑р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;

- распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662‑р «Об утверждении Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года»;

- Указа Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;

- приказа Минэнерго России 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»;

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

|  |  |
| --- | --- |
| ПАСПОРТ муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Октябрьского сельского поселения Некоузского муниципального района Ярославской области на 2023-2025 г.г.» | |
|  |  |
| Наименование муниципальной программы | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Октябрьского сельского поселения Некоузского муниципального района Ярославской области на 2023-2025 г.г.» |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация Октябрьского сельского поселения Некоузского муниципального района Ярославской области  Управляющие организации, товарищества собственников жилья, жилищные, жилищно-строительные кооперативы; ресурсоснабжающие организации, организация жилищно-коммунального комплекса |
| Цели программы | 1. Повышение энергетической эффективности в МО «Октябрьское сельское поселение»;  2. Ускоренный переход организаций, осуществляющих поставки и продажу энергетических ресурсов и лиц, ответственных за содержание многоквартирных домов на энергосберегающие технологии и принятие первоочередных мер по реализации политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности и учетом существующих социально-экономических условий;  3. Поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности при производстве энергетических ресурсов и управлении многоквартирными домами;  4. Установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, бюджетном секторе; 5. Повышение качества и надежности предоставления услуг потребителям;  6. Повышение энергетической эффективности систем освещения территорий, зданий и сооружений;  7. Повышение точности учёта потребления используемых энергетических ресурсов (электроэнергия, тепло, вода,);  8. Снижение потерь энергетических ресурсов при их передаче. |
| Задачи программы | повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в системах коммунальной инфраструктуры. |
| -повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в социальном секторе |
| повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в жилом фонде |
| Целевые показатели муниципальной программы | Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;  Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе;  Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде;  Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;  Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе |
| Сроки и этапы реализации программы | Программа рассчитана на три года (2023-2025 гг.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Источники и объемы финансового обеспечения программы | - Бюджет МО «Октябрьское сельское поселение»  - Средства эксплуатирующих организация и предприятий энергетического комплекса; - Средства собственников жилых помещений. Общий объем финансирования программы в 2023 – 2025 годах составляет – 79 137 тыс.рублей,  в том числе по годам: 2023 год – 22275,9 тыс. рублей; 2024 год – 25649,02 рублей; 2025 год – 31212,06 рублей. |
| Ожидаемые конечные результаты, оценка планируемой эффективности | обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;  - оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов; - снижение расходов на энергетические ресурсы  - стимулирование энергосберегающего поведения работников организации - использование оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности; |

# 1. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования

Систематическая работа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в различных секторах и сферах экономики России началась после принятия 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» (далее - Закон)

Данный Закон – стал базовым документом, определяющим и политику Некоузского муниципального района в целом и Октябрьского сельского поселения в частности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В связи с трудным финансовым положением организаций, сложной ситуацией в бюджетной сфере сельского поселения с каждым годом работа в данном направлении становится все актуальнее.

Наиболее проблемная сфера – сфера ЖКХ, где проблемы связаны с многолетним недофинансированием капитального ремонта, реконструкций жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры. За прошедшее десятилетие существенно увеличился износ коммунальных объектов, что привело к снижению надежности, экологической безопасности эксплуатации инженерных систем, повышению текущих расходов на их содержание.

В бюджетной сфере, в связи со сложной финансовой ситуацией, проблема энергосбережения и повышения энергетической эффективности, снижения расходов бюджета на потребление ТЭР становится еще актуальнее.

В рамках реализации федерального законодательства в муниципальных учреждениях проведены энергетические обследования, где определены перечни мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Для учета и анализа потребления ТЭР в муниципальных учреждениях устанавливаются приборы учета потребления ТЭР.

Для выполнения требований Закона, а также для учета и анализа фактического потребления ТЭР необходимо продолжать работу по установке недостающих приборов учета в многоквартирных жилых домах и у прочих потребителей.

Из вышеуказанного следует, что энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования всех сфер деятельности сельского поселения. При непрерывном росте цен на энергоресурсы, только повышение эффективности использования энергоносителей, позволит добиться экономии как топливно – энергетических, так и финансовых ресурсов.

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

Основными целями Программы являются энергосбережение и повышение энергетической эффективности в различных отраслях на территории Октябрьского сельского поселения:

- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- ускоренный переход организаций, осуществляющих поставки и продажу энергетических ресурсов и лиц, ответственных за содержание многоквартирных домов на энергосберегающие технологии и принятие первоочередных мер по реализации политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности и учетом существующих социально-экономических условий;

- поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности при производстве/транспортировке энергетических ресурсов и управлении многоквартирными домами;

- установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в в системах коммунальной инфраструктуры, в жилищном фонде, бюджетном секторе;

- повышение качества и надежности предоставления услуг потребителям;

- повышение энергетической эффективности систем освещения территорий, зданий и сооружений;

- повышение точности учёта потребления используемых энергетических ресурсов (электроэнергия, тепло, вода, газ);

- снижение потерь энергетических ресурсов при их транспортировке.

Для достижения поставленной цели в ходе реализации Программы органам местного самоуправления необходимо решить следующие задачи:

- повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в системах коммунальной инфраструктуры.

- повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в социальном секторе.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие задачи:

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению  энергетической эффективности;

- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;

- повышение эффективности системы теплоснабжения;

- повышение эффективности системы электроснабжения;

- повышение эффективности  системы водоснабжения и водоотведения;

- уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат по муниципальным контрактам.

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

Основными направлениями развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

- энергосбережение в коммунальном хозяйстве:

- экономия тепловой энергии при транспортировке от источника тепловой энергии до потребителя, уменьшение нормативных потерь тепловой энергии и ликвидация сверхнормативных потерь;

- повышение эффективности работы котельного оборудования при производстве тепловой энергии, повышение эффективности использования котельно-печного топлива;

- экономия холодной воды при транспортировке от источников водозабора до потребителя, уменьшение нормативных потерь воды и ликвидация сверхнормативных потерь;

- повышение эффективности при подъеме холодной воды, соблюдение санитарных требований и норм;

- энергосбережение в муниципальном секторе:

- повышение эффективности использования электрической энергии в части освещения, электрообогрева, холодильных установок и кондиционеров, бытовых устройств;

- повышение эффективности использования тепловой энергии в части снижения теплопотерь и повышение эффективности систем теплоснабжения;

- повышение эффективности использования воды в объектах социальной сферы;

- энергосбережение в жилом фонде:

- повышение эффективности использования электрической энергии в части освещения и бытовых устройств в квартирах, а также местах общего пользования в многоквартирных домах;

- повышение эффективности использования тепловой энергии в части снижения теплопотерь путем утепления стен, перекрытий, в том числе чердачных, проемов в местах общего пользования;

- повышение эффективности путем реконструкции систем теплоснабжения, в том числе создание автоматизированных тепловых узлов, заменой стояков и отопительных приборов;

- повышение эффективности использования воды в объектах социальной сферы и жилом фонде;

Одним из важнейших направлений развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности является совершенствование системы учета, 100% учета всех видов потребляемых энергоресурсов.

# 4. Перечень мероприятий 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 в соответствии с настоящим документом;

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с разбивкой по видам деятельности и объектам потребления энергетических ресурсов приведены в таблицах 1-4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мероприятия, направленные на совершенствование системы учета потребляемых энергоресурсов** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Таблица 1 | |
|  | 2023 год | | | | 2024 год | | | | 2025 год | | | |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий, тыс.руб. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий, тыс.руб. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий, тыс.руб. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| в натуральном выражении | единица измерения | в стоимостном, тыс.руб. | в натуральном выражении | единица измерения | в стоимостном, тыс.руб. | в натуральном выражении | единица измерения | в стоимостном, тыс.руб. |
| Создание системы 100% учета потребления электроэнергии | - | Предложений нет | | | | | | | | | | |
| Создание системы 100% учета потребления тепловой энергии | 480 | 10,27 | % от потребляемой тепловой энергии | - | 1440 | 11,81 | % от потребляемой тепловой энергии | - | 2400 | 14,77 | % от потребляемой тепловой энергии | - |
| Создание системы 100% учета потребления холодной воды | 400 | 19,6 | % от потребляемой холодной воды | - | 600 | 23,5 | % от потребляемой холодной воды | - | 1000 | 31,7 | % от потребляемой холодной воды | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Таблица 2 | |
|  | 2023 год | | | | 2024 год | | | | 2025 год | | | |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий, тыс.руб. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий, тыс.руб. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий, тыс.руб. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| в натуральном выражении | единица измерения | в стоимостном, тыс.руб. | в натуральном выражении | единица измерения | в стоимостном, тыс.руб. | в натуральном выражении | единица измерения | в стоимостном, тыс.руб. |
| **Мероприятия направленные на экономия котельно-печного топлива при производстве тепловой энергии** | | | | | | | | | | | | |
| Выполнение режимно-наладочных испытаний котлов | 150 | 232,8 | т.у.т. | 135 | 150 | 222,8 | т.у.т. | 129,2 | 150 | 213 | т.у.т. | 123,6 |
| **Мероприятия направленные на уменьшение потерь тепловой энергии при транспортировке** | | | | | | | | | | | | |
| Реконструкция участков тепловых сетей | 5598,3 | 345,91 | Гкал | 1210,7 | 7464,4 | 331 | Гкал | 1158,1 | 7464,4 | 317 | Гкал | 1108,1 |
| **Мероприятия направленные на экономию электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения** | | | | | | | | | | | | |
| Установка частотных преобразователей на сетевые насосы котельных | 300 | 31,72 | тыс.кВт\*час | 142,7 | 400 | 30,35 | тыс.кВт\*час | 136,6 | 350 | 29,00 | тыс.кВт\*час | 130,5 |
| **Мероприятия направленные на уменьшение потерь воды при транспортировке** | | | | | | | | | | | | |
| Реконструкция участков водопроводных сетей | 11 754 | 0,68 | тыс.куб.м. | 197,3 | 12082,5 | 0,65 | тыс.куб.м. | 188,5 | 12 409 | 0,62 | тыс.куб.м. | 180,1 |
| **Мероприятия направленные на экономию электрической энергии, используемой при передаче воды в системах водоснабжения** | | | | | | | | | | | | |
| Ремонт насосной станции II подъема в с. Мокеиха | - | - | тыс.кВт\*час | - | - | - | тыс.кВт\*час | - | 619,7 | 16,85 | тыс.кВт\*час | 75,8 |
| **Мероприятия направленные на экономию электрической энергии, используемой при транспортировке сточных вод** | | | | | | | | | | | | |
| Ремонт трех канализационно-насосных станций пос. Октябрь | 1155 | 19,72 | тыс.кВт\*час | 88,7 | 1188,75 | 18,86 | тыс.кВт\*час | 84,9 | 5268,75 | 18,03 | тыс.кВт\*час | 81,1 |
| **Мероприятия направленные на экономию электрической энергии, используемой на уличное освещение** | | | | | | | | | | | | |
| Автоматизация управления уличного освещения | 150 | 0,361 | тыс.кВт\*час | 1,6 | 150 | 0,345 | тыс.кВт\*час | 1,6 | 150 | 0,33 | тыс.кВт\*час | 1,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Таблица 3 | |
|  | 2023 год | | | | 2024 год | | | | 2025 год | | | |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий, тыс.руб. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий, тыс.руб. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий, тыс.руб. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| в натуральном выражении | единица измерения | в  стоимостном, тыс.руб. | в натуральном выражении | единица измерения | в  стоимостном, тыс.руб. | в натуральном выражении | единица измерения | в  стоимостном, тыс.руб. |
| **Мероприятия, направленные на экономия электрической энергии** | | | | | | | | | | | | |
| Ведение систематического мониторинга показателей потребления электроэнергии, анализ статей расхода электроэнергии | - | 2,491 | тыс.кВт\*час | 11,2 | - | 2,366 | тыс.кВт\*час | 10,6 | - | 2,248 | тыс.кВт\*час | 10,1 |
| Децентрализация включения освещения за счет установки нескольких выключателей и деления площади освещения на необходимые зоны, автоматизация управлением освещения на лестничных пролетах и в коридорах за счет использования датчиков движения и освещенности | 12,5 | 3,736 | тыс.кВт\*час | 16,8 | 11,8 | 3,549 | тыс.кВт\*час | 16,0 | 11,21 | 3,372 | тыс.кВт\*час | 15,2 |
| **Мероприятия, направленные на экономия тепловой энергии** | | | | | | | | | | | | |
| Установка запорных термостатических вентилей на радиаторах отопления | 25 | 5,45 | Гкал | 19,1 | 23,75 | 5,173 | Гкал | 18,1 | 22,56 | 4,915 | Гкал | 17,2 |
| Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления | 20 | 1,82 | Гкал | 6,4 | 19,0 | 1,724 | Гкал | 6,0 | 18,05 | 1,638 | Гкал | 5,7 |
| Ежегодная химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов | 444,5 | 99,8 | Гкал | 349,4 | 428,3 | 94,841 | Гкал | 331,9 | 420,4 | 90,10 | Гкал | 315,3 |
| **Мероприятия, направленные на экономию воды** | | | | | | | | | | | | |
| Замена водоразборной арматуры на современную энергоэффективную | 25 | 0,064 | тыс.куб.м. | 18,6 | 23 | 0,061 | тыс.куб.м. | 17,7 | 22 | 0,058 | тыс.куб.м. | 16,8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилом фонде** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Таблица 4 | | | |
|  | 2023 год | | | | 2024 год | | | | 2025 год | | | |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий, тыс.руб. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий, тыс.руб. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий, тыс.руб. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| в натуральном выражении | единица измерения | в стоимостном, тыс.руб. | в натуральном выражении | единица измерения | в стоимостном, тыс.руб. | в натуральном выражении | единица измерения | в стоимостном, тыс.руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Мероприятия, направленные на экономию электрической энергии** | | | | | | | | | | | | |
| Контроль за информированием собственников помещений в многоквартирном доме, лиц, ответственных за содержание многоквартирного дома о перечне мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, подлежащих проведению единовременно и (или) регулярно, путем размещения информации в подъездах многоквартирного дома и (или) других помещениях, относящихся к общему имуществу собственников помещений в многоквартирном доме | - | 16,3 | тыс.  кВт\*  час | 73,4 | - | 15,5 | тыс.  кВт\*  час |  | - | 14,7 | тыс.  кВт\*  час | 66,3 |
| Автоматизация управлением освещения на лестничных пролетах и в коридорах за счет использования датчиков движения и освещенности | 32,35 | 4,08 | тыс.  кВт\*  час | 18,4 | 30,7 | 3,9 | тыс.  кВт\*  час | 17,4 | 29,2 | 3,7 | тыс.  кВт\*  час | 16,6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Продолжение Таблица 4 | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Мероприятия, направленные на экономию тепловой энергии** | | | | | | | | | | | | |
| Уплотнение дверей и оконных стыков в местах общего пользования (подъезды, подвалы и чердаки) | 185 | 25,1 | Гкал | 87,8 | 174,8 | 23,7 | Гкал | 82,9 | 159,1 | 21,6 | Гкал | 75,5 |
| Улучшение тепловой изоляции наружных стен, полов и чердачных помещений | 1450 | 260,8 | Гкал | 912,9 | 1370,3 | 246,5 | Гкал | 862,7 | 1246,9 | 224,3 | Гкал | 785,0 |
| Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома в поселке Октябрь, ул. Садовая. Д.9/8 | - | - | Гкал | - | - | - | Гкал | - | 3255,07 | 125 | Гкал | 437,5 |
| **Мероприятия, направленные на экономию воды** | | | | | | | | | | | | |
| Своевременная замена запорной арматуры во внутридомовых сетях, ликвидация утечек воды | 94,5 | 0,25 | тыс.  куб.м. | 71,9 | 91,7 | 0,24 | тыс.  куб.м. | 69,8 | 90,7 | 0,24 | тыс.  куб.м. | 69,1 |

# 5. Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации соответствующей программы

Расчет значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы, выполнен в соответствии с разделом III «Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 399.

5.1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Октябрьского сельского поселения рассчитываются следующим образом

5.1.1. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории сельского поселения, определяется по формуле:

**Дээ = (ОПээ.учет/ОПээ.общ.) ×100%, где**

**-** ОПээ.учет **-** объем потребления (использования) на территории сельского поселения электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт\*ч;

**-** ОПээ.общ **-** общий объем потребления (использования) на территории сельского поселения электрической энергии, тыс. кВт\*ч;.

5.1.2. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории сельского поселения, определяется по формуле:

**Дтэ = (ОПтэ.учет/ОПтэ.общ.) ×100%, где**

**-** ОПтэ.учет **-** объем потребления (использования) на территории сельского поселения электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт\*ч;

**-** ОПтэ.общ **-** общий объем потребления (использования) на территории сельского поселения электрической энергии, тыс. кВт\*ч;.

5.1.3. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории сельского поселения, определяется по формуле:

**Дхвс = (ОПхвс.учет/ОПхвс.общ.) ×100%, где**

**-** ОПхвс.учет **-** объем потребления (использования) на территории сельского поселения холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м.;

**-** ОПхвс.общ**. -** общий объем потребления (использования) на территории сельского поселения холодной воды, тыс. куб. м.;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 5.1. | |
| Показатель | Единица измерения | 2021 год |
| Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 17,8 |
| объем потребления (использования) холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс.м.куб | 25,3 |
| общий объем потребления (использования) холодной воды | тыс.м.куб | 142 |
| Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии | % | 100 |
| объем потребления (использования) электроэнергии расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс.кВт\*час | 2663,1 |
| общий объем потребления (использования) электроэнергии | тыс.кВт\*час | 2663,1 |
| Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии  потребляемой | % | 9,8 |
| объем потребления (использования) тепловой энергии расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | Гкал | 1815,15 |
| общий объем потребления (использования) тепловой энергии | Гкал | 18554 |

5.2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе Октябрьского сельского поселения рассчитываются следующим образом

5.2.1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений в расчете на 1 кв. метр общей площади определяется по формуле:

**Уээ.мо. = (ОПээ.мо/Пмо) ×100%, где**

**-** ОПээ.мо **-** объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт\*час;

**-** Пмо **-** площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.;

5.2.2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) определяется по формуле:

**Утэ.мо. = (ОПтэ.мо/Пмо) ×100%, где**

**-** ОП тэ.мо **-** объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт\*час;

**-** Пмо **-** площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.;

5.2.3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) определяется по формуле

**Ухвс.мо. = (ОПхвс.мо/Кмо) ×100%, где**

**-** ОП хвс.мо **-** объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт\*час;

**-** Кмо **-** количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 5.2. | |
| Показатель | Единица измерения | 2021 год |
| Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт\*час/кв.м | 7,88 |
| Объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях | тыс.кВт\*час | 124,53 |
| площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | кв.м. | 15802,40 |
| Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | Гкал/кв.м. | 0,115 |
| объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях | Гкал | 1815,15 |
| площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | кв.м. | 15802,40 |
| Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м.куб/чел. | 10,51 |
| объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях | тыс.м.куб | 1,28 |
| количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, | чел | 122,00 |

5.3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде Октябрьского сельского поселения рассчитываются следующим образом

5.3.1. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) определяется по формуле:

**Утэ.мо.мкд = (ОПтэ.мо.мкд/Пмо.мкд.) ×100%, где**

- ОПтэ.мо.мкд - объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории сельского поселения, Гкал;

- Пмо.мкд - площадь многоквартирных домов на территории сельского поселения, кв. м

5.3.2.Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) определяется по формуле:

**Ухвс.мо.мкд. = (ОПхвс.мо.мкд/Кмо.мкд.) ×100%, где**

- ОПхвс.мо.мкд - объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории сельского поселения, куб.м.

- Кмо.мкд. - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел

5.3.3. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) определяется по формуле:

**Уээ.мо.мкд. = (ОПээ.мо.мкд./Пмо.мкд) ×100%, где**

**-** ОПээ.мо.мкд **-** объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт\*час;

**-** Пм.мкд. **-** площадь многоквартирных домов на территории сельского поселения, кв. м.;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 5.3. | |
| Показатель | Единица измерения | 2021 год |
| Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах | кВт\*час/кв.м | 29,4 |
| объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах | тыс.кВт\*час | 1631,8 |
| площадь жилого фонда | кв.м. | 55500 |
| Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах | Гкал/кв.м. | 0,3 |
| объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, | Гкал | 16719,4 |
| площадь многоквартирных домов | кв.м. | 55500 |
| Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах | м.куб/чел. | 42,3 |
| объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, | тыс.м.куб | 82,7 |
| количество жителей, проживающих в многоквартирных домах | чел | 1954,0 |

5.4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры сельского поселения рассчитываются следующим образом:

5.4.1. Удельный расход котельно-печного топлива, используемой при производстве тепловой энергии в системах теплоснабжения, определяется по формуле:

**Укпт.мо.производство тэ = (ОП кпт.мо.производство тэ/ОВтэ) ×100%, где**

- ОП кпт.мо.производство тэ **-**объем потребление котельно-печного топлива, при производстве тепловой энергии, т.у.т.

- ОВтэ **-**объем выработки тепловой энергии, Гкал

5.4.2. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, определяется по формуле:

**Уээ.мо.передача тэ = (ОП ээ.мо.передача тэ/ОТмо.тн) ×100%, где**

- ОП ээ.мо.передача тэ **-** объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории сельского поселения, тыс. кВт·ч

- ОТмо.тн **-** объем транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории сельского поселения, тыс. куб. м.

5.4.3. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии определяется по формуле:

**Д тэ.мо.потери = (Отэ.мо.потери/ОПмо.тэ.общий) ×100%, где**

**-** Отэ.мо.потери **-** объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории сельского поселения, Гкал;

**-** ОПмо.тэ.общий **-** общий объем передаваемой тепловой энергии на территории сельского поселения, Гкал;

5.4.4. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды определяется по формуле:

**Двс.мо.потери = (ОПвс.мо.пердача/(ОПмо.гвс.общий+ОПмо.хвс.общий+ОПвс.мо.пердача) ×100%, где**

- ОПвс.мо.пердача**-** объем потерь воды при ее передаче на территории сельского поселения, тыс. куб. м.;

- ОПмо.гвс.общий **-**общий объем потребления (использования) на территории сельского поселения горячей воды, тыс. куб. м. (не используется);

- ОПмо.хвс.общий**-**общий объем потребления (использования) на территории сельского поселения холодной воды, тыс. куб. м.

5.4.5. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр), определяется по формуле:

**Умо.ээ.передача вс = ОПвс.мо.пердача/(ОПмо.гвс.общий+ОПмо.хвс.общий+ОПвс.мо.пердача) ×100%, где**

- ОПвс.мо.пердача **-** объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории сельского поселения, тыс. кВт·ч

5.4.6. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр), определяется по формуле:

**Уээ.мо.водоотведение = (ОПээ.мо.водоотведение/Омо.вс.водоотведение) ×100%, где**

- ОПээ.мо.водоотведение **-**объем потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории сельского поселения, тыс. кВт·ч;

- Омо.вс.водоотведение **-** общий объем отведенных стоков на территории сельского поселения, куб. м.;

5.4.7. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения сельского поселения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) определяется по формуле:

**Уээ.мо.освещение = (ОПээ.мо.освещение/Пмо.освещение) ×100%, где**

- ОПээ.мо.освещение **-** объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории сельского поселения, кВт·ч

- Пмо.освещение **-**общая площадь уличного освещения территории сельского поселения, кв. м

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 5.4. | |
| Показатель | Единица измерения | 2021 год |
| Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | т.у.т./Гкал | 190,9 |
| производство тепловой энергии | Гкал | 26745,9 |
| потребление котельно-печного топлива | т.у.т. | 5105,7 |
| Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт\*час/м.куб | 0,2 |
| объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения | тыс.кВт\*час | 340,2 |
| объем транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения | тыс.м.куб. | 2192,9 |
| Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 37,3 |
| общий объем передаваемой тепловой энергии | Гкал | 18554,0 |
| объем потерь тепловой энергии при ее передаче | Гкал | 6918,3 |
| Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 8,5 |
| объем потерь воды при ее передаче | тыс.м.куб | 12,0 |
| общий объем потребления (использования) горячей воды | тыс.м.куб | - |
| общий объем потребления (использования) холодной воды | тыс.м.куб | 142,0 |
| Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт\*час/м.куб | 1,5 |
| объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения | тыс.кВт\*час | 197,1 |
| объем потерь воды при ее передаче | тыс.м.куб | 12,0 |
| общий объем потребления (использования) горячей воды | тыс.м.куб | - |
| общий объем потребления (использования) холодной воды | тыс.м.куб | 142,0 |
| Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения | кВт\*час/м.куб | 4,2 |
| объем потребления электрической энергии в системах водоотведения | тыс.кВт\*час | 354,2 |
| общий объем принятых стоков | тыс.м.куб | 84,5 |
| Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения | кВт\*час/м.кв. | 0,008 |
| объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения | тыс.кВт\*час | 15,4 |
| общая площадь уличного освещения территории | кв. м | 1926,9 |

Исходные данные для расчета целевых показателей предоставлены администрацией Октябрьского сельского поселения, определены по данным приведенным в Схемах теплоснабжения и водоснабжения/водоотведения, а также по данным приведенным в открытых источниках.

Результаты расчетов целевых показателей с учетом выполнения предложенных мероприятий по энергосбережению приведены в таблице 5.5.

В таблице 5.5. отсутствуют целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе, обязательные к рассмотрению согласно [постановлению](consultantplus://offline/ref=061C330191D2785B0633AACADE31358CDC4EAD7FCC4487B5FB78F813ACB06918364E06913B63A3951CqBM) Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»,

Это вызвано тем, что в настоящее время количество высокоэкономичных транспортных средств по использованию моторного топлива и электрической энергии, использующих природный газ (газовые смеси), с автономным источником электрического питания, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, фактически равно нулю. Вместе с тем, проведение энергосберегающих мероприятий, отражающих указанные выше целевые показатели, не планируется в период реализации Программы.

Кроме того, не рассматривается целевой показатель «Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями» в связи с тем, что в период реализации Программы не планируется проведение мероприятий по заключению энергосервисных договоров (контрактов).

На основании вышеизложенного, также не рассматривается целевой показатель «Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы».

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности*** | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | Таблица 5.5. | | | | | |
| Наименование | | Ед. изм. | | Плановые значения целевых показателей программы | | | | | Примечание | |
| 2023 г. | 2024 г. | | 2025 г. | |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | | 5 | | 6 | |
| **Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | | | | | | | | | | |
| доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | | % | | 100 | 100 | | 100 | |  | |
| доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | | % | | 10,3 | 11,8 | | 14,8 | | Расчёт за потребленную тепловую энергию частично осуществляется расчётным способом по нормативам | |
| доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | | % | | 19,57 | 23,48 | | 31,70 | |  | |
| доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | | % | | - | - | | - | | Централизованное горячее водоснабжение в сельском поселении не используется | |
| доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | | % | | - | - | | - | | Природный газ в сельском поселении не используется | |
| доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования | | % | | - | - | | - | | Возобновляемые источники энергии и вторичные энергетические ресурсы в сельском поселении не потребляются | |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе** | | | | | | | | | | |
| удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | | кВт\*час /1 м2 | | 7,49 | 7,11 | | 6,76 | |  | |
| удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | | Гкал /  1 м2 | | 0,108 | 0,102 | | 0,096 | |  | |
| удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 человека) | | тыс. куб. м /1 чел. | | 9,98 | 9,48 | | 9,01 | |  | |
| удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 человека) | | тыс. куб. м /1 чел. | | - | - | | - | | централизованное горячее водоснабжение в сельском поселении не используется | |
|  |  |  | | | Продолжение Таблица 5.5. | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | | 5 | | 6 |
| удельный расход природного газа на обеспечение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 человека) | куб. м. /1 чел. | - | | | - | | - | | природный газ в сельском поселении не используется |
| отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы; | тыс. руб. | - | | | - | | - | |  |
| количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями. | шт. | - | | | - | | - | |  |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде** | | | | | | | | | |
| удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал /м2 | 0,296 | | | 0,291 | | 0,285 | |  |
| удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб. м./  1 чел. | 42,18 | | | 42,06 | | 41,94 | |  |
| удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб. м./  1 чел. | - | | | - | | - | |  |
| удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт/час/м2 | 0,141 | | | 0,127 | | 0,114 | |  |
| удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | м3/м2 | 0 | | | 0 | | 0 | | природный газ в сельском поселении не используется |
| удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя); | м3/м2 | - | | | - | | - | | природный газ в сельском поселении не используется |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры** | | | | | | | | | |
| Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | т.у.т./  Гкал | 182,2 | | | 173,9 | | 165,9 | |  |
| Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт\*час/м. куб | 0,141 | | | 0,127 | | 0,114 | |  |
| Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 35,42 | | | 33,64 | | 31,93 | |  |
| Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт\*час/м. куб | 1,47 | | | 1,46 | | 1,34 | |  |
| Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 7,97 | | | 7,51 | | 7,08 | |  |
| Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения | кВт\*час/м. куб | 4,19 | | | 3,96 | | 3,73 | |  |
| Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения | кВт\*час/м.кв. | 0,0078 | | | 0,0076 | | 0,0074 | |  |

# 6. Информация об источниках финансирования мероприятий с указанием отдельно бюджетных и внебюджетных источников финансирования таких мероприятий

Средства областного бюджета на реализацию мероприятий программы энергосбережения "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Октябрьского сельского поселения" в учреждениях бюджетной сферы не предусмотрены. При выделении дотации из областного бюджета на поддержку мер по обеспечению сбалансированности бюджетов, средства, по предложениям депутатов областной Думы, будут направляться на выполнение намеченных мероприятий.

Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе и бюджетной сфере финансируются за счет средств местного бюджета.

Мероприятия, направленные на решение задач по повышению энергетической эффективности в жилищном фонде и системах коммунальной инфраструктуры, финансируются за счет внебюджетных источников, в том числе средств собственников жилых помещений и ресурсоснабжающих организаций, соответственно администрация Октябрьского сельского поселения осуществляет только контроль за выполнением планируемых результатов целевых показателей данных задач по каждому году реализации.

На основании вышеизложенного, в целях расчета планируемой эффективности реализации Программы целевые показатели в жилищном фонде и системах коммунальной инфраструктуры использовать нецелесообразно.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 6.1. | |
| Наименование муниципальной программы (комплексной программы), структурного элемента/источник финансового обеспечения | Объем финансового обеспечения по годам реализации, рублей | | | |
| 2023 год | 2024 год | 2025 год | Всего |
| Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» в МО «Октябрьского сельского поселения» на 2023-2025 годы» (всего), в том числе: | 22 275,94 | 25 649,02 | 31 212,06 | 79 137,01 |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - |
| Областной бюджет | - | - | - | - |
| Бюджет муниципального образования | 527,04 | 505,90 | 494,20 | 1 527,13 |
| Внебюджетные источники всего, в том числе | 21 748,90 | 25 143,12 | 30 717,86 | 77 609,88 |
| средства ресурсоснабжающих организаций | 19 107,05 | 21 435,65 | 25 791,90 | 66 334,60 |
| средства собственников жилья (в том числе ст.капитальный ремонт) | 2 641,85 | 3 707,47 | 4 925,96 | 11 275,28 |

# 7. Оценка эффективности реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Октябрьского сельского поселения» на 2023-2025 годы»

Методика оценки планируемой эффективности муниципальной программы в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности на 2023-2025 годы (далее – Программа) предназначена для оценки эффективности реализации Программы, определения планируемого вклада результатов Программы в социально-экономическое развитие муниципального образования, обоснования соответствия целей и задач Программы требованиям федерального законодательства. Оценка эффективности реализации Программы проводится ежегодно по окончании отчетного периода. Отчетный период определяется порядком бюджетного планирования. Программа носит долгосрочный адресно-целевой характер.

Для оценки планируемой эффективности Программы применяются следующие критерии:

* соответствие Программы требованиям Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
* соответствие показателей Программы требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 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»;
* соответствие Программы требованиям Приказа Минэнерго России 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».
* уровень финансового обеспечения Программы и его структурные параметры.

Обязательным условием оценки планируемой эффективности Программы является достижение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году и успешное выполнение запланированных на период ее реализации программных мероприятий.

Для оценки эффективности реализации Программы применяются следующие критерии:

* уровень достижения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном периоде с обоснованием отклонений;
* уровень реализации потенциала энергетической эффективности в отчетном периоде;
* критерии экономической эффективности, которые включают оценку вклада Программы в экономическое развитие муниципального образования, а также оценку эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на всех стадиях производства, распределения и сбыта энергии, ее конечного потребления по секторам экономики;
* критерии бюджетной эффективности, которые учитывают сопоставление затрат бюджета муниципального образования на реализацию программных мероприятий, а также сокращение расходов бюджетов всех уровней на обеспечение энергоресурсами подведомственных учреждений, рост доли объемов товаров и услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности. Бюджетная эффективность Программы оценивается по соотношению достигнутых результатов к объему финансирования на реализацию мероприятий Программы;
* критерии социальной эффективности Программы, которые учитывают вклад реализации Программы в снижение объема расходов граждан и подведомственных учреждений на обеспечение энергоресурсами в общем объеме расходов, а также в оптимизацию тарифов.

Оценка эффективности Программы заключается в сравнении фактически достигнутых результатов за отчетный период с утвержденными значениями целевых показателей.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевых показателей по формуле:

E = ∑( Iф/Iн )/n,

где:

Е - эффективность реализации Программы (процентов);

Iф - фактическое значение индикатора, утвержденное Программой;

Iн - нормативное значение индикатора, утвержденное Программой;

n - количество индикаторов Программы.

Экономическая эффективность мероприятий определяется исходя из годовой экономии всех видов энергоресурсов, полученной от реализации мероприятий Программы, и средней стоимости каждого типа ресурса. Для наиболее корректной оценки потоков денежных средств по годам с учетом инфляционных процессов необходимо применить методику дисконтирования (r = 12%), приведя к базовому периоду.