#  АДМИНИСТРАЦИЯ

# МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**КИЧКАССКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

 **Переволоцкого района**

##  Оренбургской области

 **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

 от 02.08.2021 № 30/1-п

Об утверждении муниципальной

Программы "Энергосбережение

и повышение энергетической

эффективности в администрации

муниципального образования

Кичкасский сельсовет Переволоцкого района

Оренбургской области на 2021- 2025 годы»

В соответствии с Федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Уставом муниципального образования Кичкасский сельсовет:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Кичкасский сельсовет на 2021 – 2025 годы» согласно приложению.

 2. Постановление от 01.07.2021 № 23/1-п «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района на 2021-2025 годы» считать утратившим силу.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Постановление вступает в силу с момента его обнародования в установленном порядке и подлежит размещению на официальном сайте муниципального образования Кичкасский сельсовет в сети «Интернет».

Глава муниципального образования

Кичкасский сельсовет Л.А.Кретинина

Разослано: администрацию района, на сайт, места обнародования, прокурору

### МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

### "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района на 2021-2025 годы"

с. Кичкасс

2021 г.

### 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименованиепрограммы | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района на 2021-2025 |
| Основание для разработки программы | - Закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергоэффективности"- Федеральный закон от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;-Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 года № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; |
| Разработчик программы | Администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района |
| Цели программы | Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энерго- ресурсов на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района с целью:- сокращение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг муниципальных бюджетных учреждений;- сокращение расходов населения при оплате за коммунальные услуги. |
| Задачи программы | Для достижения этих целей необходимо решить следующие основные задачи:- Осуществить оценку фактического потенциала повышения энергоэффективности и энергосбережения по объектам энергопотребления, расположенным на территории муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района;- Выполнить технические и организационные мероприятия по снижению использования энергоресурсов;- Организовать систему учета потребления энергетических ресурсов и воды на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района;Организовать систему мониторинга и информационного сопровождения реализации мероприятий программы. |
| Муниципальный заказчик-координатор | Администрация администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района |
| Исполнители программы | администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района, организации и предприятия, осуществляющие свою деятельность на территории муниципального образования |
| Целевые показатели | **Общими целевыми показателями** в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности при реализации муниципальной программы являются:- доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;- доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;- изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов;- доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования;- объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы.При этом целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (рассчитываются для фактических и сопоставимых условий):- экономия электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении;- экономия воды в натуральном и стоимостном выражении;**По бюджетным муниципальным учреждениям:** - удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 чел.);- удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 чел.);- изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 чел.);- изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 чел.);- изменение отношения удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;- удельный расход электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 чел.);- удельный расход электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 чел.);- изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 чел.);- изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 чел.);- изменение отношения удельного расхода электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;- доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования;- доля объемов воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования;- доля расходов муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений (для фактических и сопоставимых условий);- динамика расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений (для фактических и сопоставимых условий);- доля расходов бюджета муниципального образования на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива;- динамика расходов бюджета муниципального образования на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива;- доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование;- число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками;- доля муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры (контракты);- доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд (в стоимостном выражении);- удельные расходы бюджета муниципального образования на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя).**По жилищному фонду:**- доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования;- доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования;- доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования;- доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования;- доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования;- доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования;- число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование;- доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе жилых домов;- удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);- удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);- изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);- изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);- изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий);- удельный расход электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);- удельный расход электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);- изменение удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);- изменение удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);- изменение отношения удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий);**По системе коммунальной инфраструктуры:**- динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче;- динамика изменения объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды. |
| Сроки реализации программы | 2021-2025 |
| Характеристика программных мероприятий | В индивидуальные счетчики ХВС необходимо выполнить следующие мероприятия:- Для оценки потенциала повышения энергоэффективности и энергосбережения на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района в рамках реализации программы запланировано провести энергетические обследования органов местного самоуправления; бюджетных организаций; организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности; организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды, тепловой энергии, электрической энергии;- Установка приборов учета в жилищном фонде;- Поддержка малоимущих граждан при реализации мероприятий по оснащению приборами учета жилищного фонда;- Повышение энергетической эффективности при производстве и распределении тепловой энергии;- Повышение энергетической эффективности потребления тепловой энергии;- Повышение энергетической эффективности при потреблении электрической энергии;- Повышение эффективности использования и сокращения потерь воды;- Повышение энергетической эффективности уличного освещения и систем освещения зданий, строений и сооружений;- Стимулирование внедрения энергосервесных контрактов;- Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая водоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества, затем признания права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;- Мероприятия по организации управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов;- Обучение специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;- Информационное сопровождение программы. |
| Объемы и источники финансирования | Всего на реализацию мероприятий по программе предусматривается -80,0 тыс. руб., в том числеДополнительные средства областного бюджета могут быть выделены на реализацию поддержку малоимущих граждан и реализацию мероприятий по энергосбережению на объектах областной государственной собственности.Дополнительные средства районного бюджета могут быть выделены на софинансирование установки приборов учета в жилищном фонде.Внебюджетные средства могут дополнительно привлекаться при заключении энергосервисных контрактов.Объемы финансирования Программы носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании соответствующих бюджетов на очередной финансовый год, а также с учетом установленного лимита за счет средств бюджета Оренбургской области или за счет средств Федерального бюджета |
| Ожидаемые конечные результаты реализации программы и показатели социально-экономической эффективности | В результате реализации программы возможно обеспечить:- ежегодное снижение потребления энергоресурсов на единицу валового муниципального продукта не менее 3% и 15%- за весь период реализации программы.- Получение устойчивой динамики изменения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории индивидуальные счетчики ХВС |

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ

НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ

Муниципального жилищного фонда на 01.01.2020 г. не имеется. Централизованное теплоснабжение отключено, установлено автономное отопление. Частный сектор отапливается электрическим и синим топливом (газом). С помощью централизованного водоснабжения оснащено 95,0% населения МО, остальные 0,5% имеют скважины. Общедомовыми приборами учета потребления ХВС оснащено 78% индивидуальных домов. Остальные жилые дома подлежат оснащению индивидуальными счетчиками ХВС. Объекты соц. сферы: МБДОУ СОШ с. Кичкасс, Амбулатория с.Кичкасс, СДК с. Кичкасс, , Детский Сад, Агарный колледж с.Кичкасс имеют счетчики ХВС.

Таблица 1 показателей оснащения приборами учета соц. сферы и коммерческой организации:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Приборы учета на холодную воду | Приборы учета на электрическую энергию |
| Потреб-ность | Установле-но | Потреб-ность | Установлено |
| Образование | 2 | 2 | 4 | 4 |
| Здравоохранение | 1 | 1 | 4 | 4 |
| Культура | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Колледж | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Всего | 5 | 5 | 11 | 11 |

Водоснабжение производится с помощью 5 водозаборных сооружений. Источником водоснабжения являются подземные воды.

Суммарная протяженность водопроводных сетей муниципального образования составляет 14800 м, из них 7000 м находятся с. Кичкасс, в с. Габдрафиково – 5000 м, в с. Долиновка- 2800 м.

Распределение ответственности за выполнение требований Федерального [закона](http://municipal.garant.ru/document?id=12071109&sub=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" и реализацию программных мероприятий распределяется между органами местного самоуправления согласно [ст.14](http://municipal.garant.ru/document?id=86367&sub=14),[15](http://municipal.garant.ru/document?id=86367&sub=15) Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации".

К полномочиям администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района относится реализация программных мероприятий в бюджетных учреждениях, в жилищном фонде.

К полномочиям муниципального образования, относится реализация программных мероприятий:

- в жилищном фонде;

- в системе обеспечения населения централизованным электроснабжением;

- в системе обеспечения населения централизованным водоснабжением;

- в здании администрации;

- выявление бесхозяйных объектов.

В целях содействия проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном учреждении должно быть назначено из числа работников муниципального учреждения лицо, ответственное за проведение таких мероприятий.

Для определения фактических объемов потребления энергоресурсов в бюджетных учреждениях установлены приборы учета, которые позволят отслеживать фактическое снижение потребления энергоресурсов и воды.

Установка приборов учета в бюджетных учреждениях, на предприятиях и жилищном фонде создаст определенные проблемы у предприятий, осуществляющих деятельность по электроснабжению и водоснабжению населения:

Для обеспечения снижения потребления энергоресурсов и воды и как следствие повышения финансово - экономической устойчивости водо- электроснабжающих организаций необходимо обеспечить реализацию следующих мероприятий:

1) снижение себестоимости производства, транспорта и распределения электрической энергии путем: снижения расходов энергоресурсов на собственные нужды, снижения электрических потерь в электрических сетях, потерь воды при ее передаче; замену электрооборудования на менее энергоемкое;

2) пересмотра электрических нагрузок потребителей, путем выявления дополнительных неучтенных систем электропотребления, легализации завышенного электропотребления и производства работ по наладке электрических сетей согласно заданным электрическим нагрузкам.

Организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, разрабатываются и по мере финансирования внедряются производственные программы в рамках программы энергосбережения. Основные мероприятия заложенные в программах:

- замена энергоемкого оборудования (сетевых, подпиточных насосов, дымососов, водонапорных насосов) на энергосберегающее оборудование в целях снижения расходов электроэнергии на собственные нужды);

- замена водоводов,

Достижение целей, предусмотренных настоящей программой возможно только при комплексном подходе к энергетической эффективности централизованной системы электро-, водоснабжения от момента производства до момента потребления энергии.

При этом главной целью реализации данных программ является сокращение расходов бюджета, населения, предприятий на оплату коммунальных услуг путем снижения себестоимости выработки, распределения и транспортировки электрической энергии и транспортировки воды.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района на 2021-2025 г." (далее программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона N 261 от 21.11 2009 г., [постановления](http://municipal.garant.ru/document?id=12072853&sub=0) Правительства РФ N 161 от 11.02.2021 г.

Программа направлена на координацию действий администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района, водоснабжающей организации и потребителей энергоресурсов и воды в плане реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

При этом целью реализации программы является:

- создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов на территории района;

- сокращение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг муниципальных бюджетных учреждений;

- сокращение расходов населения при оплате за коммунальные услуги.

Для достижения поставленных целей в рамках программы определены следующие приоритетные задачи, ориентированные на решение технических и организационных вопросов в рамках программно-целевого подхода:

- осуществить оценку фактического потенциала повышения энергоэффективности и энергосбережения по объектам производства, передачи и потребления энергоресурсов и воды, расположенным на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района;

- выполнить технические и организационные мероприятия по снижению использования энергоресурсов и воды;

- организовать систему учета потребления энергетических ресурсов и воды

- .организовать систему мониторинга и информационного сопровождения реализации мероприятий программы;

- стимулирование реализации политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования.

Программа реализуется в один этап.

Срок реализации программы 2021 - 2025 годы.

### Раздел 4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

Для оценки потенциала повышения энергоэффективности и энергосбережения на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района в рамках реализации программы запланировано провести энергетические обследования органов местного самоуправления; бюджетных организаций; организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности; организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды.

На основании результатов энергетических обследований формируется энергетический паспорт организации, содержащий информацию об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды, об объемах используемых энергетических ресурсов и воды и его изменении, о показателях энергетической эффективности, о потенциале энергосбережения, о перечне мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием экономического эффекта от их реализации.

4.1 Перечень мероприятий в бюджетных учреждениях

Перечень мероприятий в бюджетных учреждениях с указанием их сроков реализации, объемов и источников финансирования представлен в таблице 3.

Объемы финансирования программы из районного бюджета формировались из условий их окупаемости сроком не более чем пять лет за счет полученной экономии потребления энергоресурсов и воды.

4.1.1. Организационно-технические мероприятия по повышению энергетической эффективности использования энергоресурсов и воды.

- Проведение энергетических обследований в бюджетных учреждениях.

- Назначение в учреждении ответственного за контролем расходов энергоносителей и проведения мероприятий по энергосбережению. Организация обучения, ответственных за энергоэффективность методом энергосбережения, технико-экономической оценке энергосберегающих мероприятий.

- Соблюдение правил эксплуатации и обслуживания, вентиляции, освещения, водоснабжения и отдельных энергоустановок, контроль за их выполнением.

- Совершенствование порядка работы в учреждении и оптимизация работы систем освещения, вентиляции, водоснабжения:

- составление графиков обхода внутренних инженерных коммуникаций учреждения не реже 1 раза в неделю;

- ведение журнала дефектов (записи в журнале дефектов и указание сроков их устранения);

- проведение мелких профилактических ремонтов и работ;

- ведение журнала показаний приборов учета, контроль и мониторинг энергопотребления, своевременное принятие мер по снижению потребления энергоресурсов и воды при превышении лимитов;

- своевременное устранение утечек ХВС и электрической энергии на внутренних инженерных коммуникациях.

- введение графиков включения и отключения систем вентиляции, водоснабжения:

- обходы в конце дня помещений учреждения с целью проверки отключения компьютеров, освещения, электробытовых приборов, закрытия окон;

- обходы санузлов с целью проверки закрытия кранов смесителей, отключение подачи воды на унитазы;

- отключение вентиляции по окончании работ;

- снижение отопительной нагрузки в зданиях в выходные и праздничные дни (до снижения температуры воздуха в помещениях до 18 0С);

-  поддержание температуры воздуха внутри помещений не выше 20-22 0С;

- контроль за целевым использованием энергоносителей.

- Организация режима работы энергопотребляющего оборудования и освещения:

- выключение или перевод в режим "сна" компьютеров при простое;

- исключение работы оборудования "на холостом ходу" и др.

- Составление руководств по эксплуатации, управлению и обслуживанию всех систем водоснабжения и периодический контроль со стороны руководства учреждения за их выполнением:

- периодически проверять пластиковые окна, пенить, следить за работой фурнитуры;

- промывку батарей;

- заменить электрические лампы на энергосберегающие;

- ликвидация декоративных конструкций, закрывающих отопительные приборы;

- очистка отопительных приборов от загрязнений, окрашивание их в светлые тона;

- производить устранение протечек через смесители по мере их возникновения;

- производить устранение протечек через унитазы по мере их возникновения.

- Обеспечение энергетической эффективности товаров и услуг при их закупках. При этом выделен ряд технических ограничений при закупках товаров с установленными требованиями энергоэффективности:

- при закупках светильников не менее 5% от общей закупки должны быть светодиодные источники света.

- не менее 10% устанавливаемых стеклопакетов должны иметь стекла с низкоэмиссионным покрытием.

- запрещены закупки ламп накаливания для нужд освещения.

- с 2012 года закупка электробытовых приборов не менее класса А.

- Анализ договоров электро-, водоснабжения на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности

- Заключение энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации

## 4.2.  Повышение эффективности использования и сокращения потерь воды

Для повышения эффективности использования и сокращения потерь воды необходимо выполнить технические мероприятия по снижению потерь воды:

- ремонт изоляции трубопроводов системы ГВС с применением энергоэффективных материалов;

- замена трубопроводов и арматуры систем ГВС и ХВС на современные пластиковые трубопроводы;

- ремонт унитазов или их замена на экономичные модели;

- ремонт смесителей или их замена на экономичные модели.

### 4.3. Повышение энергетической эффективности при потреблении электрической энергии

Для повышения энергетической эффективности потребления электрической энергии необходимо выполнить технические мероприятия по снижению потребления электрической энергии:

- замена ламп накаливания в учреждении на энергоэффективные (люминесцентные и светодиодные лампы). Переход с ламп накаливания на люминесцентные лампы позволяет экономить до 55% электроэнергии;

- применение люминесцентных ламп белого цвета типа ЛБ или ЛБЦТ имеющих более высокую светоотдачу;

- постепенное внедрение энергоэкономичных люминесцентных ламп: 18 Вт вместо 20; 36 Вт вместо 40; 58 Вт вместо 65;

- применение компактных люминесцентных ламп типа КЛ;

- повышение КПД существующих светильников вследствие их регулярной чистки;

- установка системы автоматического управления освещением за счет использования датчиков присутствие людей в помещении;

- замена насосного оборудования и др. электрооборудования на менее энергоемкое.

Перечень мероприятий по муниципальным образованиям, расположенным на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района, представлен в таблице 3.

Таблица 3. Раздел 4.3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

### муниципальной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района на 2021- 2025 гг. "

Мероприятия определяются исходя из [приказа](http://municipal.garant.ru/document?id=97581&sub=0) Минэкономразвития РФ N 61 от 17.02.2010 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование****мероприятий** | **Статья КОСГУ** | **Получаемый эффект (в млн руб.и единицах сэкономленной энергии - Гкал, м3, кВт·ч) в год, результат** | **Формула для расчета экономического эффекта** | **Источник финансирования** | **Планируемые затраты по годам тыс. руб.)** | **Ответственный****исполнитель** | **Контроль исполнения** |
|  | **2021-** | **2022-** | **2023 г** | **2024г** | **2025 г** |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **Энергосберегающие мероприятия в системе водоснабжения** |  |
| 1. Организация правильной эксплуатации системы водоснабжения: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.. Подтяжка болтов фланцевых соединений,замена изношенныхпрокладок | 340 | Снижение потерь припередаче воды(экономический эффект **88 м3 / 1,0т.р.)** |  | мест. бюджет | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 1.2. Ревизия запорной арматуры, подтяжка болтов в гран буксе сальниковых уплотнений запорной арматуры | 340 |  | мест. бюджет | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 1.3. Устранение повреждений на водопроводах | 225 | Снижение утечек холодной водыснижение количества часов работы насоса(экономический эффект **264 м3 / 3,0т.р.)** | процент снижения потерь\*отпуск воды в год в Гкал\*тарифснижение количества часов работы насоса\* мощность насоса в кВт\*тариф электроэнергии | мест. бюджет | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |
| 2. Замена насосного оборудования на менее энергоемкое (при равных технических характеристиках с меньшим расходом э/энергиина водозаборе | 310 | Снижение расхода э/энергии при транспортировке воды(экономический эффект **17280 кВтч/ / 25,9 т.р.)** | Экономия электроэнергии (кВт\*ч)\*количество часов работы оборудования в год\*тариф электроэнергии | мест. бюджет | - | 20 | 20 | - | - |  |  |
| **Энергосберегающие мероприятия в жилищном фонде (обязательные мероприятия по ФЗ N 261)** |
| 1. Установка общедомовыхприборов учета на холодную воду | 225 | Снижениеобъемов потребленияхолодной воды(экономический эффект **150 м3 / 1,7 т.р.)** | стоимостьприбора учета\*долямуниц .собст-ти=мест бюдстоимость прибора учета\*доля приватизир. квартир = внебюджет | мест.бюджетвнебюджет. ср-ва | 5 | -- | -- | -- | -- |  |  |
| 2. Установка общедомовых приборов учета на электроэнергию | 225 | Снижение объемов потребления электрической энергии(экономический эффект **11538кВтч/ / 5,5 т.р.)** | стоимость прибора учета\*доля муниц .собст-ти=мест бюдстоимость прибора учета\*доля приватизир. квартир = внебюджет | мест. бюджетвнебюджет. ср-ва | -- | 26 | -- | -- | -- |  |  |
| 3. Установка общедомовых приборов учета в МКД на холодную воду | 225 | Снижение объемов потребления холодной игорячей воды(экономический эффект **102 м3 / 1,2 т.р.)** | Муниц квартиры-мест. бюджетСобств-Внебюджет | мест. бюджетвнебюджет. ср-ва | - | 5 | 8,620 | 8,620 | 8,620 |  |  |
| 4. Установка общедомовых приборов учета в МКД на электроэнергию | 225 | Снижение объемов потребленияэлектрической энергии (экономический эффект  **11500 кВтч /** **5,5т.р.)** | Муниц квартиры-мест. бюджетСобств-внебюджет | мест. бюджетвнебюджет. ср-ва | -- | 18,0 | 58,4 | -- | -- |  |  |
| 5. Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления | 225 | Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления(экономический эффект **4,5 Гкал / 5,7 т.р.)** | Включение в тариф на содержание и обслуживания жилья | внебюд. ср-ва | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |
| 6. Промывка трубопроводов и стояков системы отопления | 340 | Экономия потребления тепловой энергии в системеотопления, увеличение срока службы оборудования(экономическийэффект **9 Гкал / 11,4 т.р.)** | Включение в тариф на содержание и обслуживания жилья | внебюд. ср-ва | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |
| 7. Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективныхматериалов | 226 | Экономия потребления тепловой энергии всистеме отопления(экономический эффект **9 Гкал / 11,4 т.р.)** | Включение в тариф на содержа-ние и обслуживании жилья | внебюд. ср-ва | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |  |  |
| 8. Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | 226 | Экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС(экономический эффект **4,5 Гкал / 5,7 т.р.)** | Включение в тариф на содержание и обслуживания жилья | внебюд. ср-ва | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |  |  |
| 9. Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы | 225 | Экономия электроэнергии (экономический эффект  **384 кВтч / 0,6 т.р.)** | Включение в тариф на содержание и обслуживания жилья | внебюд. ср-ва | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 10. Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей | 226 | Снижение утечек тепла через двери подъездов (экономическийэффект **9 Гкал/ 11,5 т.р.)** | Включение в тариф на содержание и обслуживания жилья | внебюд. ср-ва | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |
| 11. Установка дверей изаслонок в проемахподвальных помещений | 226 | Снижениеутечек теплачерез подвальные проемы (экономический эффект **4 Гкал/ 5,1 т.р.)** | Включение втариф насодержание и обслуживания жилья | внебюд.ср-ва | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |  |  |
| 12. Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах | 226 | Снижение инфильтрации через оконные блоки (экономический эффект **5 Гкал/ 6,4 т.р.)** | Включение в тариф на содержание и обслуживания жилья | внебюд. ср-вамест. бюджет | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 |  |  |
| 13. Поддержка малоимущих граждан при реализации мероприятий по оснащению приборами учета жилищного фонда | 310 | Снижение потребления ресурсов (экономический эффект **1,5 т.р.)** | Включение в тариф на содержание и обслуживания жилья | внебюд. ср-вамест. бюджет | 1,21 | 1,01 | 1,21 | 1,21 | 1,21 |  |  |
| **Энергосберегающие мероприятия в** системе электроснабжения |  |
| 1. Повышение энергетической эффективности уличного освещения (оснащение энергосберегающимилампами) | 225 | Снижение расхода электроэнергии на уличноеосвещение(экономический эффект **2880кВтч/ 4,3.р.)** |  | мест. бюджет |  | 20 | 20 | 10 | 10 |  |  |
| 2. Оптимальная загрузка трансформаторов,исключение холостого хода трансформатора |  | Снижение потерь электроэнергиипри передаче(экономический эффект **8640 кВтч/ 12,9 т.р.)** |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| 3. Установка оборудования для автоматического освещения помещений вместах общего пользования | 225 | Снижение расхода электроэнергии(экономический эффект **240 кВтч/ 0,4т.р.)** |  | мест. бюджет | 5 | 5 | - | 5 | - |  |  |
|  **Энергосберегающие мероприятия в транспортном секторе** |  |
| 1. Капитальный ремонт двигателя и топливной системы | 226 | Снижение расхода бензина на 1 км (экономический эффект **132л/ 4,0 т.р.)** |  | мест. бюджет |  | 3 | - | 3 | 3 |  |  |
| **Общие мероприятия** |
| 1. Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая водо-, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объектынедвижимого имущества | 226 | Привлечение внебюджетных средств на содержание выявленных объектов. | Финансирование мероприятий по мере выявления объектов | мест. бюджет | - | - | 10 | - | - |  | Экономический эффект будет выявлен при выявлении бесхозяйных объектов |
| 2. Организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми дляпередачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данныхпотерь в тариф организации, управляющей такими объектами | 226 |  |  | мест. бюджет | - | - | 10 | - | - |  |  |
| 6. Организация обучения специалистов, ответственных заэнергоэффективность методам энергосбережения, технико- экономической оценке энергосберегающих мероприятий | 226 | Рационализация и снижение потребленияэнергоресурсов |  | мест. бюджет | - | - | - | - | - |  |  |
| **ИТОГО**в том числе:местный бюджетвнебюджетные средстваобластной бюджет (при наличии финансовых средств) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Раздел 5. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ

Механизм реализации данной подпрограммы определен комплексом мероприятий по правовому, организационному, социально-экономическому, информационному и финансовому обеспечению.

В целях эффективной реализации программы предусматривается следующая структура управления:

Глава администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет:

- утверждает отчет о реализации Программы за отчётный год; отчёт об исполнении Программы за весь период реализации;

- принимает решение об уменьшении (увеличении) финансирования или прекращении реализации Программы по результатам анализа причин отклонений фактических значений от планируемых и факторов, негативно влияющих на реализацию Программы.

Уполномоченным органом, ответственным за реализацию программы, является администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет.

администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет:

- ежегодно разрабатывает и вносит на утверждение главе план мероприятий по реализации Программы (в соответствии с приложением N 2 к Положению о порядке разработки, утверждения и реализации долгосрочных целевых программ администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет, утвержденным постановлением администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет) на очередной финансовый год в сроки, установленные распоряжением главы администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет о порядке составления проекта бюджета муниципального образования Кичкасский сельсовет на очередной финансовый год и плановый период, но не позднее 1 октября текущего года;

- ежеквартально осуществляет мониторинг, в ходе проведения которого собирается и анализируется информация о результатах программы;

- ежегодно не позднее 1 марта представляют главе поселения отчеты о реализации Программы за отчетный год; по истечению последнего года реализации Программы - представляют главе поселения и Совет депутатов отчет об исполнении программы за весь период реализации, который включает в себя отчет о ходе реализации программы за отчетный год.

Отчет проходит согласование в Управлении экономического развития и прогнозирования, бухгалтерских службах субъектов бюджетного планирования, комитете финансов администрации района, а также у курирующего заместителя мэра района (вышестоящего руководителя);

- организуют заключение договоров на выполнение конкретных мероприятий Программы, а также контролируют ход выполнения договорных обязательств непосредственными исполнителями.

- формирует бюджетные заявки на финансирование мероприятий Программы;

- осуществляет подготовку предложений по корректировке Программы на соответствующий год;

- в случае необходимости разрабатывают нормативно-правовые акты, необходимые для реализации отдельных мероприятий Программы;

Координацию взаимодействия всех заинтересованных органов местного самоуправления по выполнению Программы осуществляет администрации Переволоцкого района. Главный специалист по бюджетно-финансовой политике:

- предусматривает финансирование мероприятий Программы в бюджете администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет - согласовывает отчет о реализации Программы за отчетный год; отчёт об исполнении Программы за весь период реализации;

- вносит изменения в бюджет в случае принятия решения об уменьшении (увеличении) финансирования или прекращении реализации Программы по результатам анализа причин отклонений фактических значений от планируемых и факторов, негативно влияющих на реализацию Программы.

Курирующие органы муниципального района; отдел экономического развития и прогнозирования, бухгалтерские службы ресурсоснабжающих организаций:

- согласовывают отчет о реализации Программы за отчетный год; отчёт об исполнении Программы за весь период реализации.

Для оценки потенциала повышения энергоэффективности и энергосбережения на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет в рамках реализации программы запланировано провести энергетические обследования органов местного самоуправления; бюджетных организаций; организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности; организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды, тепловой энергии, электрической энергии.

Проведение энергетических обследований органов местного самоуправления и муниципальных бюджетных учреждений выполняется за счет средств областного и местного бюджета, областных государственных учреждений - за счет областного бюджета в рамках соответствующих целевых программ, направленных на повышение энергетической эффективности и энергосбережения.

Энергетические обследования остальных лиц, включенных в перечень, определяющий организации, подлежащие обязательному энергетическому обследованию, проводят эти работы за счет собственных средств, с последующим включением данного мероприятия в тариф.

На основании результатов энергетических обследований формируется энергетический паспорт организации, содержащий информацию об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды, об объемах используемых энергетических ресурсов и воды о его изменении, о показателях энергетической эффективности, о потенциале энергосбережения, о перечне мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием экономического эффекта от их реализации.

Оснащение приборами учета жилых, многоквартирных домов и жилых помещений в многоквартирных домах, находящихся в собственности граждан, осуществляется за счет средств собственников. При установке общедомовых приборов учета и выполнении обязательных энергосберегающих мероприятий в жилищном фонде привлекаются средства консолидированного бюджета в объеме пропорциональном доле муниципального жилищного фонда в многоквартирном доме.

Согласно требованиям ФЗ "Об энергосбережении" и в целях стимулирования установки приборов учета в жилых домах и жилых помещениях в многоквартирных домах в рамках программы реализуются мероприятия социальной поддержки отдельных категорий граждан, направленной на возмещение расходов, понесенных при выполнении работ по установке приборов учета.

# Раздел 6. ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ

Основным показателем эффективности программы является то, что в результате комплексного подхода к задаче энергосбережения через реализацию в полном объёме мероприятий программы будет возможно обеспечить:

- ежегодное снижение потребления энергоресурсов на единицу валового муниципального продукта на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области не менее 3% и 15%- за весь период реализации программы;

- снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг по, холодному и водоснабжению и электроэнергии, потребляемых бюджетными учреждением, за счёт ежегодного снижения потребления энергоресурсов не ниже 3%;

- получение устойчивой динамики изменения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **До реализации программы.** | **Значения целевых показателей по годам** |
| **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Муниципальный продукт | млрд. руб. | 0,104 | 0,109 | 0,115 | 0,126 | 0,136 | 0,146 |
| 2 | Объем потребления электрической энергии МО (далее ЭЭ) | тыс. кВтч | 6948 | 6970 | 7000 | 7020 | 7040 | 7100 |
| 4 | Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс. Гкал | 6948 | 6970 | 7000 | 7020 | 7040 | 7100 |
| 5 | Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс. Гкал | 0 | 0 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,5 |
| 6 | Объем потребления воды | тыс. куб.м. | 34,8 | 34,9 | 35,0 | 35,0 | 35,1 | 35,1 |
| 7 | Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс. куб.м. | 0 | 15,3 | 30,5 | 32,0 | 35,1 | 35,1 |
| 9 | Тариф на ЭЭ по МО | руб./ кВтч | 0,434 | 0,644 | 0,678 | 0,712 | 0,712 | 0,777 |
| 11 | Тариф на воду | руб./ куб. м. | 26,29 | 30,33 | 32,64 | 32,92 | 34,92 | 36,38 |
| 12 | Объем ЭЭ, потребляемой в многоквартирных домах на территории МО | кВтч | 817010 | 617010 | 617130 | 617250 | 617350 | 617425 |
| 13 | Объем ЭЭ, потребляемой в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета | кВтч | 817010 | 617010 | 617130 | 617250 | 617350 | 617425 |

### Общие целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий на территории администрации муниципального образования Кичкасский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области на 2021-2025 годы ".

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **До реализации программы.** | **Значения целевых показателей****по годам** |
| **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 1 | 2 | 3 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** |
| 1. | **Динамика энергоемкости муниципального продукта муниципальных программ области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | кг у.т./ тыс. руб. | 7.13 | 6,77 | 6,70 | 6,55 | 6,25 | 6.06 |
| 2. | **Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО** | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3. | **Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории МО** | % | 86.4 | 86.9 | 87.6 | 100 | 100 | 100 |
| 6. | **Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы** | % | 0 | 3.0 | 13.9 | 6.6 | 9.5 | 2.7 |
|  |
| 7. | **Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета** | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8. | **Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета** | % | 86,3 | 86,9 | 87,5 | 90,4 | 100 | 100 |
| 9. | **Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) на территории МО** | % |  100 | 100  |  100 | 100 | 100 | 100 |