**ПРОЕКТ**

Приложение к постановлению

Администрации Левчуновского

сельского поселения

от 30.11.2019 г.

**ПРОГРАММА**

**« Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Левчуновского сельского поселения на 2020-2025 годы»**

Муниципальная целевая программа

« Энергосбережение и повышение Энергетической эффективности на территории Левчуновского сельского поселения на 2020-2025 годы»

**ПАСПОРТ**

Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Муниципальная целевая программа  « Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Левчуновского сельского поселения на 2020 - 2025 годы |
| Основание для разработки программы | - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261- ФЗ « Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;  - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 « О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;  - Распоряжение правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1830-р « План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в РФ, направленных на реализацию Федерального Закона « об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ2;  -Постановление Правительства РФ по вопросам РФ от 20.02.2010 г. № 67 « О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;  - Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 « об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышении энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;  - Федеральный закон от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ « Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»;  - Указ Президента РФ от 04.07.2008 года №889 « О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности Российской экономики».  - Устав Левчуновского сельского поселения |
| Заказчик программы | Администрация Левчуновского сельского поселения |
| Разработчики программы | Администрация Левчуновского сельского поселения |
| Цели и задачи программы | Цели программы:  - обеспечить ежегодное снижение расходов из бюджета Левчуновского сельского поселения за потребление топливно-энергетических ресурсов в размере не менее 3% каждого вида ресурсов;  -улучшение качества жизни и благосостояния населения Левчуновского сельского поселения.  Задачи программы:  - организация учёта и контроля потребляемых топливно-энергетических ресурсов;  - повышение эффективности использования потребляемых топливно-энергетических ресурсов;  - широкая пропаганда сбережения топливно-энергетических ресурсов среди населения Левчуновского сельского поселения. |
| Сроки реализации | 2020-2025 гг. |
| Источники финансирования | Средства местного бюджета |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | - Снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет;  - Обеспечение полного учёта потребления энергетических ресурсов;  -снижение удельных показателей энергопотребления;  -наличие актов энергетических обследований и энергетических паспортов. |

|  |  |
| --- | --- |
| Контроль за выполнением | Администрация Левчуновского сельского поселения |

**Введение**

Энергосбережение в жилищно-коммунальном и бюджетном секторе поселения является актуальным и необходимым условием нормального функционирования, так как повышение эффективности использования ТЭР, при непрерывном росте цен на топливо и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономики как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счёт внедрения предлагаемых данной программой решений и мероприятий, и соответственно, перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве, превратить энергоснабжение в решающий фактор функционирования поселения.

**Краткая характеристика Левчуновского сельского поселения**

-Общая площадь Левчуновского сельского поселения составляет **30529,3 га.**

-Численность населения-**1191** человек.

-В состав Левчуновского сельского поселения входят ещё два населённых пункта, такие как п.Пионер и п.Рыбный (никто не проживает).

- Удалённость села Левчуновка от областного центра **210** км, от районного центра **29** км.

Существующая застройка поселения однообразна- одноэтажные жилые дома.

**Анализ существующей организации систем**

**коммунальной инфраструктуры.**

***Жилищный фонд***

- Общая площадь жилого фонда составляет **25,3** тыс. кв.м

- На территории поселения **565** домов

- К газовому отоплению подключено  **361**  домов.

-Печное отопление в **204** домах

Энергетические обследования жилищного фонда ранее не проводились.

***Система водоснабжения***

- Водопроводная сеть протяженностью **163** км.

- Количество воды в запасе \_\_\_\_\_ куб.

- Вода подведена в \_\_\_\_\_\_\_ домах ( \_\_%)

Основные проблемы функционирования системы водоснабжения:

- высокая степень износа оборудования функциональных элементов системы;

-недостаточная степень техногенной надёжности;

-высокие показатели аварийности в сетях;

- отсутствие резервных и кольцевых водопроводных линий;

- отсутствие резервного источника водоснабжения.

Необходимая работа, направленная на закольцовку тупиковых участков позволит значительно снизить количество порывов и аварийных ситуаций, снизить расходы предприятия жилищно-коммунального хозяйства на ремонтно- восстановительные работы. Заметно улучшить обеспечение население села водой .

***Система газоснабжения***

Улучшение жилищных условий и повышение комфортности проживания населения – основной показатель эффективности функционирования жилищно-коммунального комплекса Левчуновского сельского поселения Николаевского муниципального района Волгоградской области.

- Общая протяжённость газопровода составляет **21851,7** паг.м

Левчуновка – **14237,2**  паг.м.

п. Пионер-  **7614,5** паг.м.

***Система электроснабжения***

Гарантирующий поставщик электроэнергии Левчуновского сельского ПАО

« МРСК Юга»

Протяжённость электрических сетей на настоящий момент составляет :

- с.Левчуновка 18.949км

- п.Пионер 7.92км

Уличное освещение представлено светодиодными 50 Вт светильниками уличного освещения.

**Факторы, влияющие на процессы энергосбережения в**

**Левчуновском сельском поселении**

Энергосбережение – комплекс мер или действий, предпринимаемых для обеспечения более эффективного использования ресурсов.

Факторы, стимулирующие процессы энергосбережения:

- рост стоимости энергоресурсов;

-повышение качества и количества приборов учёта энергоресурсов, автоматизация процессов энергопотребления;

Повышение качества эксплуатации жилищного фонда.

Цель энергосбережения – это повышение энергоэффективности во всех отраслях на территории поселения.

Задача Администрации Левчуновского сельского поселения – определить, какими мерами необходимо осуществить повышение энергоэффективности.

**Основные направления энергосбережения**

1. Поведенческое энергосбережение. Это ускорение у населения привычки к минимизации использования энергии, когда она им не нужна. Необходимо осознание положения, что энергосбережение – экономически выгодно. Достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению.

Основные мероприятия по ограничению потерь разделяются на мероприятия, требующие больших капвложений и не требующие значимых капвложений.

Состоят в следующем:

- Энергосбережение в зданиях и сооружениях, улучшение их конструкций. Большая часть этих мер актуальна в части тепловой энергии, а так же в экономии электроэнергии, используемой для термических целей и на освещение.

- создание системы контроля потребления энергоресурсов. На сегодняшний день сложились все предпосылки для организации надёжной и экономической системы учёта энергии. При этом целью установки счетчиков является только экономия от разницы реальной и договорной величины энергетической нагрузки, но и налаживание приборного учёта энергии для создания системы контроля потребления энергоресурсов на конкретном объекте.

В основу такой системы контроля должен быть положен документ, регистрирующий энергоэффективность объекта- энергетический паспорт.. Главной мотивацией при введении энергетических паспортов на территории Горского сельского поселения должно стать наведение порядка в системе потребления энергоресурсов. Что приведёт к оптимизации контроля тарифов на услуги энергосберегающих организаций за счёт получения достоверной информации.

- Значительные резервы экономии заложены в соблюдении нормативных требований к низковольтным сетям жилых зданий, объектов СКБ в общественных зданий. В жилых зданиях рекомендуется предусматривать оснащение автоматизированными системами учёта электропотребления (АСУЭ) с целью постоянного контроля за электропотреблением, дифференцированного по зонам суток тарифа и выявления хищения электроэнергии. Учреждения образования и здравоохранения следует включать в АСУЭ и оснащать многотарифными счётчиками. Счётчики необходимо устанавливать на всех вводах в общественных зданиях, а также у всех субабонентов, питающихся от вводного распределительного устройства ( ВРУ).

- Снижение расходов электрической энергии на наружное освещение сельского поселения.

Основной задачей уличного освещения населённого пункта, дорог является обеспечение безопасности движения механизированного транспорта и пешеходов в тёмное время суток. Фотометрической характеристикой, определяющий уровень видимости объектов,  
 является яркость (освещённость) дорожного покрытия.

Освещение улиц Левчуновского сельского поселения осуществляется от **90** светильниками ( **10** светильников в п. Пионер, **80** светильников в с. Левчуновка), установленных на опорах линии электропередачи.

Расстояние между ними в среднем около 50 м. Для освещения используются светодиодные лампы мощностью **50** Вт.

- Повышение уровня компетентности работников администрации сельского поселения и ответственных за энергосбережение сотрудников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- включение в программы по повышению квалификации муниципальных служащих учебных курсов по основам эффективного использования энергетических ресурсов;

- Проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения в средних общеобразовательных учебных заведений;

- Внедрение элементов системы энергетического менеджмента на муниципальных предприятиях и в муниципальных учреждениях;

- участие специалистов администрации сельского поселения и бюджетных учреждений в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению:

Поставленная цель и решаемые в рамках Программы задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов при их потреблении.

Достижение поставленной цели не решает в полной мере проблему высокой энергоёмкости экономики муниципального образования, но позволяет выполнить первой этап решения данной проблемы: создать условия для перевода экономики муниципального образования на энергосберегающий путь развития и значительно снизить негативные последствия роста тарифов на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

**Энергосбережение в муниципальных учреждениях**

- обеспечить проведение энергетических обследований, ведение энергетических паспортов в муниципальных организациях;

- установить и обеспечить соблюдение нормативов затрат топлива и энергии, лимитов потребления энергетических ресурсов;

- обеспечить приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии ;

- повысить тепловую защиту зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;

- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- автоматизировать потребление тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;

- провести гидравлическую регулировку, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях;

- повысить энергетическую эффективность систем освещения зданий, строений, сооружений;

- произвести закупку энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;

- осуществлять контроль и мониторинг за реализацией энергосервисных контрактов.

**Энергосбережение в жилых домах**

Мероприятия по повышению эффективности использования энергии в жилом фонде:

- проведение энергосберегающих мероприятий ( проведение энергетических обследований , составление энергетических паспортов , обеспечение общедомовыми и поквартирными приборами учёта коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте жилых домов.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий необходимо:

- обеспечить в рамках муниципального заказа применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципального жилищного фонда;

- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение в жилищном фонде ( в том числе при установлении нормативов потребления коммунальных ресурсов);

- создать условия для обеспечения жилищного фонда муниципального образования приборами учёта коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии;

- обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.

**Система коммунальной инфраструктуры**

Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры Левчуновского сельского поселения включают в себя:

- проведение энергетического аудита;

- мероприятия по выявлению безхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов ( включая газоснабжение, тепло –и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учёт в качестве безхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;

- мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов , с моменты 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 данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

**Муниципальные закупки**

- отказ от закупок товаров для муниципальных нужд , имеющих низку энергоэффективность ;

- с 1 января 2012 года – соблюдение запрета закупок для муниципальных нужд всех типов ламп накаливания мощностью 100 Вт и выше.

**Ожидаемые результаты**

Программа энергосбережения обеспечит перевод на энергоэффективный путь развития. В бюджетной сфере- минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов; разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий. Программа обеспечит наличие актов энергетических обследований, энергетических паспортов.

Учёт топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно- энергетического баланса позволяет снизить удельные показатели расхода энергоносителей, кризис неплатежей, уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.