|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **АДМИНИСТРАЦИЯ**  **МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  **ПОНОМАРЁВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ** ПОНОМАРЕВСКОГО РАЙОНА **ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**    **П О С Т А Н О В Л Е Н И Е** | | | | | | |
| 31.12.2015 | | № | 508-п | | |
| с. Пономаревка | | | | | | |
| **⎡** | | Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Пономаревский сельсовет на 2016 – 2020 годы» | | | **⎤** |

В целях рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности в секторах экономики, во исполнение Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности Российской экономики», постановление Правительства Оренбургской области от 02.04.2014 № 194-пп «Об утверждении государственной программы «Энергосбережение и повышении энергоэффективности в Оренбургской области» на 2016-2020 годы» Уставом муниципального образования Пономаревский сельсовет:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Пономаревский сельсовет на 2016 – 2020 годы» согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

3. Постановление вступает в силу после дня его обнародования.

Глава администрации

МО Пономаревский сельсовет А.П.Авреднов

Приложение  
к постановлению администрации

муниципального образования

Оренбургский район

от 31.12.2015 № 508-п

Муниципальная программа

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Пономаревский сельсовет

на 2016 – 2020 годы»

Паспорт муниципальной программы

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в муниципальном образовании Пономароевский сельсовет

на 2016 – 2020 годы»

(далее Программа)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование Программы | – | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Пономаревский сельсовет на 2016 – 2020 годы» (далее – Программа) |
| Основание для разработки Программы | – | Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации;  Постановление Правительства Оренбургской области от 02.07.2008 № 2293/468-IV-03 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в Оренбургской области» |
| Заказчик Программы | – | администрация муниципального образования Пономаревский сельсовет |
| Исполнитель Программы | – | администрация муниципального образования Пономаревский сельсовет |
| Цели Программы  Задачи Программы | –  – | обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности в секторах экономики и снижения энергоемкости валового продукта (далее-ВП).  Техническое перевооружение и модернизация энергетического оборудования, внедрение инновационных энергосберегающих технических средств и технологий, снижение удельного потребления энергетических ресурсов. |
| Важнейшие индикаторы  и показатели программы | – | Ежегодное снижение энергоемкости валового муниципального продукта на 3,5 процента |
| Сроки реализации  Программы | – | 2016 - 2020 годы |
| Объемы и источники  финансирования  Программы | – | общий объем финансирования Программы прогноз составляет 18 093,0тыс. рублей:  2016 год – 3 368,0 тыс. рублей,  2017 год – 3 560,0 тыс. рублей;  2018 год – 3 948,0 тыс. рублей;  2019 год – 3 517,0 тыс. рублей;  2020 год – 3 700,0тыс. рублей |
| Ожидаемые конечные  результаты реализации  Программы | – | повышение энергетической эффективности экономики муниципального образования;  обеспечение полного учета и регулирования потребления энергетических ресурсов, снижение уровня их потерь;  снижение энергоемкости валового муниципального продукта в муниципальном образовании Пономаревский сельсовет на 17,5% в 2016-2020 годах за счет внедрения энергосберегающих мероприятий |

1. Характеристика

В силу преимущественно монопольного характера рынка энергии и других коммунальных ресурсов без участия органов местного самоуправления баланс в отношениях поставщиков и потребителей ресурсов будет смещен в пользу поставщиков.

Принятая на федеральном уровне Энергетическая стратегия является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ социально-экономического развития.

В предстоящий период решение этих вопросов без применения программно-целевого метода не представляется возможным.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения;

- дерегулированием рынков энергоносителей.

2. Цели и Задачи Программы

Основными целями Программы являются активизация практических действий по реализации политики энергосбережения, способных обеспечить к 2020 году снижение энергоемкости экономики энергоресурсов к уровню 2015 года, повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в муниципальном образовании.

Для достижения основной цели необходимо решить следующие основные задачи:

1. Проведение комплекса организационно-экономических и правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоэффективности территории.

2. Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических

ресурсов.

3. Совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов.

3. Важнейшие индикаторы и показатели программы

Важнейшим целевым индикатором Программы является ежегодное снижение энергоемкости муниципального продукта на 3,5 процента

4. Сроки реализации Программы

Реализация мероприятий Программы предусмотрена в период с 2016 по 2020 год и осуществляется в два этапа.

Первый этап (2016-2018 годы) включает в себя:

-​ организацию постоянного энергомониторинга муниципальных зданий;

-​ установку проборов учета потребляемых энергоресурсов;

-​ проведение энергоаудита объектов;

-​ обучение сотрудников по системе энергомониторинга зданий;

На первом этапе предполагается до 2018 года обеспечить снижение среднего удельного потребления энергии в зданиях муниципальных учреждений на 6 процентов к уровню 2012 года.

На втором этапе (2019-2020 годы) Программа предполагает:

-​ проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем с учётом результатов энергоаудита;

-​ проведение конкурсов на право заключения договоров, направленных на рациональное использование энергоресурсов.

По итогам второго этапа реализации Программы к 2020 году среднее удельное потребление в зданиях, где реализованы мероприятия, должно снизиться на 30 процентов к уровню 2015 года.

5. Механизм реализации и порядок

контроля за ходом реализации программы

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на следующих уровнях:

- предприятия и организации;

- органы местного самоуправления.

При реализации программных мероприятий на предприятии   
(в организации) руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности предприятия (организации), организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов   
на предприятии (в организации).

Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно муниципальными заказчиками из средств, предусмотренных на реализацию программных мероприятий по энергосбережению.

Порядок финансирования программных мероприятий устанавливает администрация муниципального образования Пономаревский сельсовет. Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится муниципальными заказчиками Программы в установленном для размещения муниципальных заказов порядке.

Администрацией муниципального образования Пономаревский сельсовет производится контроль за ходом выполнения программных мероприятий Программы по указанным в паспорте Программы показателям и индикаторам, позволяющим оценить ход ее реализации.

Объем и структура бюджетного финансирования Программы согласовываются с муниципальным заказчиком Программы и подлежат ежегодному уточнению в соответствии с возможностями бюджета и с учетом фактического выполнения программных мероприятий.

6.​ Нормативное правовое обеспечение программы.

Для внедрения Программы необходимо разработать следующие нормативные документы по энергоэффективности и энергосбережению:

-​ положение об установлении долгосрочных лимитов потребления энергоресурсов;

-​ положение об оценке эффекта от проведения энергосберегающих мероприятий и потенциала энергосбережения;

-​ положение об учёте экономии средств от проведения энергосберегающих мероприятий по целевой программе при планировании;

7.​ Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Программа включает реализацию следующих мероприятий:

- Установку приборов учета.

- Организация мониторинга потребления энергоресурсов.

Необходимой основой для учета энергопотребления и создания механизмов стимулирования энергосбережения на объектах организаций бюджетной сферы является система мониторинга и оценка пообъектного энергопотребления. Анализ собранных данных служит основой для проведения оценки, в результате которой определяются объекты с наименее эффективным расходованием средств на оплату потребления ресурсов. Для таких неэффективно функционирующих объектов рекомендуется в дальнейшем проводить энергоаудит.

На основании опыта других регионов установлено, что в результате реализации энергосберегающих мероприятий энергопотребление в зданиях снижается до уровня, рассчитанного при энергоаудите, и остается на данном уровне в течение некоторого времени, а через несколько лет энергопотребление снова начинает расти. Через 3-5 лет энергопотребление иногда возвращается к тому же уровню, как и до реализации энергосберегающих мер. Аналогичные тенденции имели место и в новых зданиях.

Чтобы избежать этого, требуется вести постоянный мониторинг энергопотребления. Энергомониторинг доказал, что он не только полезный инструмент после реализации проекта по энергоэффективности, но и в течение всего срока эксплуатации здания. Международный опыт внедрения энергомониторинга как отдельной меры показывает, что достигаемая экономия энергии и воды составляет от 5 до 15 процентов от уровня их потребления.

Организация системы мониторинга энергопотребления включает в себя три основных этапа:

1.​ Формирование нормативно-правовой базы.

В 2016 году проведение энергетического мониторинга будет оформлено постановлением главы администрации, в котором назначаются ответственные за проведение мониторинга по отраслям и указанием сроков сбора информации. В проведении энергетического мониторинга будут задействованы ответственные от администрации и непосредственные исполнители в муниципальных учреждениях, которые заполняют данные энергопотребления.

2.​ Создание базы данных.

Информационная база охватывает здания, являющиеся собственностью муниципального образования. Она содержит информацию о потреблении по основным целевым группам (образование, здравоохранение, культура, спорт, административный сектор), по зданиям, по типу энергии, по расходам потребленной энергии и о доле финансирования из бюджета. Информация подразделяется на две группы данных:

-​ начальная (базовая) информация об объекте, которая является относительно постоянной и характеризует основные строительно-конструктивные качества здания, его техническое оборудование и энергоснабжение;

-​ переменная информация, связанная с изменениями уровней потребления энергии в зависимости от периода времени, используемых технологий.

Исходные данные берутся на основе бухгалтерской отчетности и сводятся в форму 1.

Форма 1 Объемов фактического и удельного потребления энергоресурсов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование  учреждения | Занимаемая  площадь, м2 | Фактический объем и удельный объем потребления энергоресурсов | | | | | | | |
| Эл. энергия | | Тепло | | Газ | | Вода | |
| кВтч | кВтч/ м2 | Гкал | Гкал/м2 | м3 | м3/м2 | м3 | м3/м2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3.​  Проведение анализа объема энергопотребления.

Анализ базы данных позволяет выбрать здания с наибольшим удельным потреблением и стать первым звеном в системе отбора объектов для энергоаудита и планирования последующей реализации энергосберегающих проектов в рамках выделенного финансирования.

Для проведения наиболее полного анализа и получения достоверных данных необходимо начать заполнение данных с 2007 года.

Учреждения сравниваются по удельному объему потребления энергоресурсов на квадратный метр площади занимаемого помещения. Здания с самым большим удельным потреблением по каждому виду энергоресурсов должны подлежать энергоаудиту в первоочередном порядке.

Данное мероприятие предусматривает детальное обследование муниципальных зданий (2 здания в 2017 году) с целью выявления потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности и выработки мер по его реализации.

Все определенные в ходе энергоаудита энергосберегающие мероприятия со сроком окупаемости не более 5 лет реализуются в первоочередном порядке.

Отбор организаций для осуществления энергоаудита производится на конкурсной основе.

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

Данными мероприятиями предусматривается выполнение в муниципальных зданиях следующих работ: замена окон, дверей, теплогидроизоляция трубопроводов, установка автоматизированных тепловых узлов, ремонт ограждающих конструкций, систем электроснабжения и освещения в зданиях, реконструкция систем теплоснабжения и тепловых узлов в зданиях и др.

Разработка системы профессиональной эксплуатации и технического обслуживания муниципальных зданий.

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

Для обеспечения надлежащей их эксплуатации в течение срока службы и для минимизации расходов на эксплуатацию, обслуживание и ремонт необходимо разработать правильные режимы, точно определяющие обслуживание на требуемом уровне для различных систем и частей здания. Требуемый уровень должен соответствовать государственным правилам, техническим стандартам и конкретным дополнительным требованиям со стороны владельца зданий.

Эксплуатацией и обслуживанием зданий должен заниматься квалифицированный и обученный персонал, ответственный за реализацию всех согласованных режимов, представление текущей отчетности и принятие решений в случае возможных отклонений.

В рамках Программы планируется разработка системы профессиональной эксплуатации и технического обслуживания зданий, обучение обслуживающего персонала учреждений бюджетной сферы и проведение конкурсов на право заключения договоров, направленных на рациональное использование энергоресурсов.

Проведение конкурсов на право заключения договоров, направленных на рациональное использование энергоресурсов.

Разработка Типового положения о материальном стимулировании работников муниципальных учреждений за экономию энергетических ресурсов. Модернизация систем освещения помещений, зданий муниципальных учреждений. Мероприятия предусматривают переход освещения зданий муниципальных учреждений с обычных ламп накаливания на энергосберегающие лампы, установку сенсорных систем включения освещения.

Мероприятия Программы подлежат уточнению:

по результатам проведенного энергоаудита муниципальных зданий, включенных в Программу, и на основании проектно-сметной документации указываются виды и стоимость проводимых работ, приобретаемого оборудования, а также наименования муниципальных учреждений, в которых будут проводиться данные мероприятии Программы;

при получении экономии средств местного бюджета при реализации программы, в том числе в результате экономии энергоресурсов.

8.​ Информационное обеспечение реализации программы

Целью пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности является стимулирование рационального использования энергии и коммунальных ресурсов, информирование потребителей о возможностях энергосбережения и повышения энергетической эффективности, повышение доступности информации о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также о результатах деятельности в этой области.

В перечень мероприятий по пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности, вмененных законодательством, входят:

1 Информирование об установленных законодательством Российской Федерации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности правах и обязанностях физических лиц, о требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, об иных требованиях законодательства Российской Федерации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности.

2 Информирование потребителей энергетических ресурсов о способах экономии энергетических ресурсов и повышения энергетической эффективности их использования организациями, осуществляющими снабжение потребителей энергетическими ресурсами.

3 Использование социальной рекламы для информирования о способах энергосбережения, источниках расширенной информации об энергосбережении, формирования престижа экономного отношения к энергетическим ресурсам.

4 Организация распространения в средствах массовой информации тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о выдающихся достижениях, в том числе зарубежных, в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и иной актуальной информации в данной области.

5 Разработка и распространение учебно-методических пособий по энергосбережению для управляющих компаний и ТСЖ, учреждений здравоохранения, учреждений образования, иных организаций бюджетной сферы.

6 Организация обучения способам энергосбережения и повышения энергетической эффективности для лиц, ответственных за эксплуатацию зданий в учреждениях здравоохранения, образования, иных организаций бюджетной сферы, а также для руководителей и лиц, ответственных за эксплуатацию зданий, управляющих компаний и ТСЖ.

*Таблица 10 – Затраты на информационные мероприятия по реализации программы*

| **Мероприятие** | **Ответственный** | **Затраты всего, тыс. руб.** | **В т.ч. по годам, тыс. руб.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Распространение учебно-методических пособий по энергосбережению | Администрация сельсовета | 0,20 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,02 |
| Размещение рекламы и разъясняющей информации в подъездах на базе стационарных стендов | Администрация сельсовета | 0,25 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Разработка и проведение в школах «урока энергосбережения» | Администрация сельсовета | 0,35 | 0,10 | 0,10 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Проведение обязательного обучения в бюджетной сфере руководящих лиц, ответственных за эксплуатацию зданий | Администрация сельсовета | 0,35 | 0,10 | 0,05 | 0,10 | 0,05 | 0,05 |
| **Итого затраты по всем меромероприятиям** |  | **1,15** | **0,3** | **0,25** | **0,25** | **0,18** | **0,17** |