РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

Администрация Соленоозерного сельсовета

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

13.10.2019 с.Соленоозерное № 121

**О внесении изменений и дополнений**

**в постановление № 17 от 01.02.2013г.**

**«О принятии муниципальной целевой**

**программы «Повышения энергетической**

**Эффективности экономики поселения**

**и сокращение энергетических издержек**

**на 2011-2020 г.г.»**

Руководствуясь Федеральным Законом от 6 октября 2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом муниципального образования Соленоозерный сельсовет, Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», администрация Соленоозерного сельсовета

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменение в постановление администрации Соленоозерного сельсовета от 01.02.2013 г. № 17 «О принятии муниципальной целевой программы «Повышения энергетической Эффективности экономики поселения и сокращение энергетических издержек на 2011-2020 г.г.»:
   1. Изменить название постановления на следующее: «О принятии муниципальной программы «Повышения энергетической Эффективности экономики поселения и сокращение энергетических издержек на 2011-2020 г.г.».
2. Дополнить часть 2 разделом IX «Перечень целевых показателей» согласно приложению № 1
3. Постановление подлежит опубликованию (обнародованию), размещению на официальном сайте Соленоозерного сельсовета.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава

Соленоозерного сельсовета: В.И. Куру

Приложение №1

к постановлению

№ 121 от 13.11.2019

**IX.Перечень целевых показателей**

**16. Система целевых показателей**

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты следующие результаты:

-сокращение бюджетных расходов на тепло - электро- и водоснабжение учреждений;

- повышение заинтересованности в энергосбережении.

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;

-снижения затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и предприятий муниципального образования в результате реализации энергосберегающих мероприятий;

-подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;

-создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса муниципального образования;

-создание условий для развития рынка товаров и услуг в сфере энергосбережения;

-внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования;

-применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Общие целевые показатели и индикаторы, позволяющие**  **оценить ход реализации Программы** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Начальное  значение  показателя |  | Значение показателя  (по годам) | | |
| Начальное  значение  показателя | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | доля объемов  электрической энергии, расчеты  за которую осуществляются с  использованием приборов учета,  в общем объеме электрической  энергии, потребляемой  (используемой) на территории  Соленоозерного сельсовета | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2 | доля объемов воды,  расчеты за которую  осуществляются с  использованием приборов учета,  в общем объеме воды,  потребляемой (используемой) на  территории Соленоозерного сельсовета | 0% | 0% | 3№ | 5% |
| 3 | доля объемов природного  тепла, расчеты за который  осуществляются с  использованием приборов учета,  в общем объеме природного  тепла, потребляемого  (используемого) на территории  Соленоозерного сельсовета | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 4 | объем внебюджетных  средств, используемых для  финансирования мероприятий по  энергосбережению и повышению  энергетической эффективности,  в общем объеме финансирования  районной долгосрочной | Тыс.руб | - | 1 | 2 |
| 5 | экономия электрической энергии | Тыс.кВт-ч  Тыс.руб | 0,3  1,0 | 0,4  2,0 | 0,5  15,0 |
| 6 | экономия воды | Тыс.м3  Тыс.руб | *0,01*  *0,3* | *0,08*  *0,1* | *0,1*  *3,0* |
| 7 | экономия тепла | Тыс.ГКал  Тыс.руб | *0,1*  *3,0* | *0,1*  *3,0* | *0,1*  *3,0* |

***17. Основные направления энергосбережения.***

1. Поведенческое энергосбережение – это укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии, когда она им не нужна, что можно выразить привычным лозунгом: «Уходя- гасите свет». Необходимо осознание у людей положения, что энергосбережение – экономически выгодно. Достигается это информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением со школьной скамьи энергосбережению.

То есть поведенческое энергосбережение подразумевает обеспечение потребностей при меньшем использовании энергоресурсов, и это в основном обеспечивается без совершенствования технологий. Как показывает опыт, поведенческое энергосбережение может составить 2-10% от всего потенциала энергосбережения.

2. Энергосбережение в зданиях и сооружениях, улучшение их конструкций. Большая часть этих мер актуальна в части тепловой энергии, а также в экономии электроэнергии, используемой для термических целей и на освещение( не только более эффективные лампочки, но и определенные требования к помещению, например, вплоть до использования светлой и светоотражающей окраски).

Энергосбережение должно быть превращено для потребителей энергоресурсов в доступный способ снижения расходов. Цели повышения энергоэффективности совпадают и с другими целями муниципальных образований таких как экологии, задач повышения экономичности систем энергоснабжения и другое. Повышение энергоэффективности и, как следствие снижение издержек, должно стать основной задачей энергосберегающих предприятий.

3. Создание системы контроля потребления энергоресурсов. На сегодняшний день сложились все предпосылки для организации надежной и экономичной системы учета энергии. При этом целью установки счетчиков является не только экономия от разницы реальной и договорной величины энергетической нагрузки, но и налаживание приборного учета энергии для создания системы контроля, должен быть положен документ, регистрирующий энергоэффективность объекта – энергетический паспорт. Главной мотивацией при введении энергетических паспортов на территории Сонского сельсовета должно стать наведение порядка в системе производства , транспортировки и потребления энергоресурсов. Что приведет к оптимизации контроля тарифов на услуги энергоснабжающих организаций за счет получения достоверной информации.

**18*. Схема взаимодействия участников процессов***

***энергоснабжения и энергосбережения.***

Участников процессов энергоснабжения и энергосбережения можно свести к 3 большим группам:

- энергоресурсоснабжающие предприятия;

- потребители;

- местная власть.

Энергоснабжающие организации, являющиеся естественными монополиями без конкуренции различных способов самообеспечения энергетических потребностей потребителей и воздействия власти полностью инфантильны к вопросам повышения энергоэффективности. Власть двигается в сторону энергоэффективности для защиты потребителей- избирателей, болезненно воспринимающих рост стоимости энергоресурсов.

При всем разнообразии потребителей (бюджетные организации, управляющие жилищным фондом компании, предприятия и так далее), все они заинтересованы в снижении платежей, обеспечении качества и надежности энергоснабжения.

На местную власть потребители воздействуют через систему выборов, жалоб в верхние властные структуры, отказ от инвестиционных планов, неплатежи.

Власть воздействует на потребителей путем:

- особыми условиями конкурсов управляющих компаний;

- введение обязательных требований и организацией контроля их соблюдения;

- широкой пропагандой и обучением.

Набор методов воздействия на энергоснабжающие организации:

- разработка и организация осуществления программ развития и схем энергоснабжения;

- антимонопольные методы;

- ценовые методы;

-участие в управлении через собственность;

- тарифное регулирование естественных монополий;

- координация действий участников процесса энергоснабжения.

Из всех участников реально организовать процесс энергоснабжения может только власть. Потребители не объединены, а энергоснабжающие организации как продавцы не годятся по определению.

Таким образом, успех Программы энергосбережения администрации Сонского сельсовета, определяется способностью власти внутренне сорганизовываться и управлять процессом.

**19*.* Энергосбережение в муниципальных учреждениях.**

- обеспечить проведение энергетических обследований, ведение энергетических паспортов и топливноэнергетических балансов 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;

- обеспечить применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства за счет средств местного бюджета;

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

- сформировать систему муниципальных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- автоматизировать потребление тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;

- произвести тепловую изоляцию трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях;

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

- произвести закупку энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;

- осуществлять контроль и мониторинг за реализацией энергосервисных контрактов.

***20. Энергосбережение в жилых домах.***

**Жилой фонд муниципального образования** на 01.01.2017 года составляет 17,751 тыс. кв. м..

Мероприятия по повышению эффективности использования энергии в жилищном фонде:

- повышение эффективности использования энергии в жилищном фонде;

- осуществление демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности в муниципальном жилом фонде;

- проведение энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение общедомовыми и поквартирными приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте многоквартирных 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 жилого фонда;

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

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

- обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.

Для реализации комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий и жилищном фонде, необходимо организовать работу по:

- внедрению энергосберегающих светильников, в том числе на базе светодиодов;

- регулировке систем отопления, холодного и горячего водоснабжения;

- автоматизации работы электроплит;

- оптимизации работы вентиляционных систем;

- автоматизации включения и выключения внешнего освещения подъездов;

- утеплению фасадов, входных дверей, окон, чердачных перекрытий и подвалов;

- переводу отопления на дежурный режим во внерабочее время;

- промывке, автоматической регулировке прямой и обратной систем центрального отопления;

- установка водосберегающей арматуры;

- и другое.

**21. Система коммунальной инфраструктуры.**

Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры включает в себя:

- проведение энергетического аудита;

- анализ предоставления качества услуг электро-, тепло-, водоснабжения;

- анализ договоров электро-, тепло-, водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;

- оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;

- переход на когенерацию электрической и тепловой энергии;

- оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива.

Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

- разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования;

- применение типовых технических решений по использованию возобновляемых источников низкопотенциального тепла в системах теплоснабжения, а также для холодоснабжения;

- использование установок совместной выработки тепловой и электрической энергии на базе газотурбинных установок с котлом- утилизатором, газотурбинных установок, газопоршневых установок, турбодетандерных установок;

- вывод из эксплуатации муниципальных котельных, выработавших ресурс, или имеющих избыточные мощности;

- модернизация котельных и использование энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;

- строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия;

- внедрение систем автоматизации работы и загрузки котлов, общекотельного и вспомогательного оборудования, автоматизация отпуска тепловой энергии потребителям;

- снижение энергопотребления на собственные нужды котельных;

- строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий;

- замена тепловых сетей с использование энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении рузрушенной тепловой изоляции;

-использование телекоммуникационных систем центрального технологического управления системами теплоснабжения;

- установка регулируемого привода в системах водоснабжения и водоотведения;

- внедрение частотно- регулируемого привода электродвигателей тягодутьевых машин и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой;

- мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем оборотного водоснабжения;

- проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения и рекламы, в том числе направленных на замену светильников уличного освещения на энергоэффективные; замену неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, кабельные линии, установку светодиодных ламп;

- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;

-мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов ( включая газоснабжение, 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 бесхозные объекты недвижимого имущества;

- мероприятия по организации управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи 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 данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

**22.Мероприятия и ресурсное обеспечение программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятий | Источник финансирования | Финансовые затраты (тыс.руб.) | | |
| В том числе по годам | | |
| 2019 | 2020 | 2021 |
| 1 | Выполнение мероприятий, намеченных при составлении энергетического паспорта | бюджет Соленоозерного сельсовета | 0 | 0 | 10 |
| 2 | Проведение разъяснительной работы среди работников на тему важности экономии энергии и энергоресурсов | не требует дополнительных финансовых затрат | - | - | - |
| 3 | Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения | не требует дополнительных финансовых затрат | - | - | - |
| 4 | Модернизация систем освещения администрации Соленоозерного сельсовета (использование энергосберегающих ламп) | бюджет Соленоозерного сельсовета | 0 | 2 | 2 |
| 5 | Утепление окон, входных дверей в администрации Соленоозерного сельсовета | бюджет Соленоозерного сельсовета | 0 | 4 | 0 |
| 6 | Размещение на сайте администрации Соленоозерного сельсовета информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, другой информации по энергосбережению | не требует дополнительных финансовых затрат | - | - | - |
| 7 | Проведение обучения ответственных лиц за энергосбережение по программе энергосбережения | не требует дополнительных финансовых затрат | - | - | - |
| 8 | Установка современных приборов учета электрической энергии, поверка, замена вышедших из строя приборов | бюджет Соленоозерного сельсовета | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Проведение ежегодного мониторинга фактических показателей эффективности мероприятий по энергосбережению | не требует дополнительных финансовых затрат | - | - | - |

**23. Порядок проведения оценки эффективности реализации Программы**

1. Порядок проведения оценки эффективности реализации муниципальной программы (далее - Порядок) определяет правила оценки эффективности реализации муниципальной программы (далее - муниципальная программа), позволяющей установить степень достижения целей и задач муниципальной программы в зависимости от конечных результатов, согласно приложения 1.

2. Для оценки эффективности реализации муниципальной программы применяются целевые показатели, указанные в паспорте муниципальной программы.

3. Оценка достижения плановых значений целевых показателей осуществляется путем присвоения каждому целевому показателю (далее - показатель) соответствующего балла:

при достижении планового значения показателя либо при его превышении - плюс 1 балл;

при недостижении планового значения показателя - минус 1 балл.

отрицательное значение - эффективность снизилась по сравнению с предыдущим годом;

0 баллов - эффективность находится на уровне предыдущего года;

положительное значение - эффективность повысилась по сравнению с предыдущим годом.

4. Оценка эффективности реализации муниципальной программы устанавливается по итогам сводной оценки достижения плановых значений по следующим критериям:

если менее 50 процентов показателей имеют положительное значение, то реализация муниципальной программы (подпрограммы) считается неэффективной;

если 50-90 процентов показателей имеют положительной значение, то реализация муниципальной программы (подпрограммы) имеет средний уровень эффективности;

если 90-100 процентов показателей имеют положительной значение, то реализация муниципальной программы (подпрограммы) считается эффективной.

1. Оценка эффективности муниципальной программы осуществляется ответственным исполнителем по итогам ее исполнения за отчетный финансовый год и в целом после завершения реализации муниципальной программ

Приложение

**ОТЧЕТ**

**об оценке эффективности реализации муниципальной программы**

**за \_\_\_\_\_\_ год**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование муниципальной программы, годы ее реализации, исполнитель)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  показателя | Единица измерения | Значение целевого показателя | | |
| утверждено в муниципальной программе | достигнуто | оценка в баллах |
| Показатель 1 |  |  |  |  |
| Показатель 2 |  |  |  |  |
| Показатель 3 |  |  |  |  |
| и т.д. |  |  |  |  |
| Итоговая сводная оценка | Х | Х | Х |  |
| Оценка эффективности муниципальной  программы по итоговой сводной оценке, процентов |  | | | |

Подпись руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_