



Тусиштов Р.И

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЖТИНСКИЙ УЧАСТОК»

368410, Республика Дагестан, Бежтинский участок, с. Бежта
т.: (872 2) 55-23-01, 55-23-02, ф. 55-23-05, bezhtinskiy@e-dag.ru, www.bezhhta-mo.ru

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«28» 09 2018г. с. Бежта № 142-7

Об утверждении Муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Бежтинский участок» на 2018 -2022 годы»

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации, Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. №1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности" и в соответствии с Уставом МО «Бежтинский участок», глава МО «Бежтинский участок»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Муниципальную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Бежтинский участок» на 2018 -2022 годы», согласно приложению №1.
2. Ежегодно предусмотреть средства в объемах, предусмотренных программой в бюджете Администрации МО «Бежтинский участок» на очередной финансовый год для реализации мероприятий программы.
3. Настоящее постановление разместить на официальном сайте Администрации МО «Бежтинский участок» в информационно-телекоммуникационной сети- Интернет.

Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации МО «Бежтинский участок» Амилова Ш.М.

**Глава МО
«Бежтинский участок»**



Нажмуудинов Т. Р.

Приложение №1

Утверждена
постановлением главы
МО «Бежтинский участок»
от 28.09 2018г. № 1/2-7

ПРОГРАММА

**«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории МО «Бежтинский участок»
на 2018-2022 годы»**

Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории МО «Бежтинский участок» на 2018 -2022 годы»

ПАСПОРТ

Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Наименование программы	Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Бежтинский участок» на 2018-2022 годы».
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none">- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;- 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 Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;- Постановление Правительства 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 повышения 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

	<p>местного самоуправления в Российской Федерации»;</p> <p>- Указ Президента Российской Федерации от 04.07.2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики».</p>
Заказчик Программы	Администрация МО «Бежтинский участок»
Разработчики Программы	Администрация МО «Бежтинский участок»
Цели и задачи Программы	<p>Цель Программы - обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; <ul style="list-style-type: none"> - повышение эффективности системы электроснабжения; - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; - уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат по муниципальным контрактам.
Сроки реализации	2018-2022 годы
Источники финансирования	Средства местного бюджета
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> - снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет; - обеспечение полного учета потребления энергетических ресурсов; - снижение удельных показателей энергопотребления; - наличие актов энергетических обследований и энергетических паспортов.
Контроль за выполнением	Администрация МО «Бежтинский участок»

Введение

Энергосбережение в жилищно-коммунальном и бюджетном секторе муниципального образования 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 экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление ТЭР и воды за счет 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 энергосбережение в решающий фактор функционирования поселения.

Краткая характеристика муниципального образования «Бежтинский участок» Республики Дагестан

Общая площадь муниципального образования «Бежтинский участок» Республики Дагестан составляет 57534 га.

МО «Бежтинский участок» расположен в устье Аварского койсу, в юго-западной части Дагестана на перевалах хребта Большого Кавказа на высоте 1500-3500м. над уровнем моря, на границе с Республикой Грузия.

Административный центр МО «Бежтинский участок» сел. Бежта находится на расстоянии 274 км. от города Махачкалы.

Население составляет 8442 человек. В участок входят 15 населенных пунктов: Бежта, Балакури, Жамод, Нахада, Гарбутли, Гунзиб, Качалай, Караузек, Каратюбе, Хашархота, Исоо, Глядал на базе которых образованы 5 сельских муниципальных образований: Бежтинский, Хашархотинский, Глядалский, Гунзибский и Качалайский.

Существующая застройка поселения однообразна. Одноэтажные и двухэтажные жилые дома.

Территория поселения имеет не высокую градостроительную ценность.

В настоящее в МО «Бежтинский участок» ведётся строительство жилых домов, преимущественно по индивидуальным проектам.

Анализ существующей организации систем коммунальной инфраструктуры

Жилищный фонд

Общая площадь жилого фонда составляет 260 тыс.кв.м.

На территории МО «Бежтинский участок»- 1782 домов.

Все дома имеют в основном печное отопление дровами и частично отопление на электрической энергии.

Энергетические обследования жилищного фонда ранее не проводились.

Система водоснабжения

1. Каптажная система

Из каптажей вода поступает в распределительную водопроводную сеть по уличным водопроводам.

2. Сети водопровода -19 км.

Для получения воды из поверхностных природных источников, ее очистки в соответствии с нуждами потребителей и для подачи к местам потребления система водоснабжения включает в себя следующие основные элементы:

- каптажное сооружение для получения воды из источника (каптаж).
- Водоводы и водопроводные сети, служащие для транспортировки и подачи воды к местам ее потребления.

Система электроснабжения

Электроснабжение МО «Бежтинский участок» осуществляется ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания».

Протяженность электрических сетей на настоящий момент составляет: ВЛ-0,4 кВ - 22 км;

Электроснабжение МО «Бежтинский участок» осуществляется от 1 подстанций.

Уличное освещение представлено светильниками уличного (дорожного) освещения в количестве – 211.

Факторы, влияющие на процессы энергосбережения в МО «Бежтинский участок»

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

Факторы, стимулирующие процессы энергосбережения:

- рост стоимости энергоресурсов;
- повышение качества и количества приборов учета энергоресурсов, автоматизация процессов энергопотребления;
- повышение качества эксплуатации жилищного фонда.

Цель энергосбережения - это повышение энергоэффективности во всех отраслях на территории муниципального образования.

Задача Администрации МО «Бежтинский участок» - определить, какими мерами необходимо осуществить повышение энергоэффективности.

Основные направления энергосбережения

1. Поведенческое энергосбережение. Это укоренение 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 значительных капвложений.

Состоят в следующем:

- > 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.

> 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 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 МО «Бежтинский участок» должно стать наведение порядка в системе потребления энергоресурсов, что приведет к оптимизации контроля тарифов на услуги энергоснабжающих организаций за счет получения достоверной информации.

> Значительные резервы экономии заложены в соблюдении нормативных требований к низковольтным сетям жилых зданий, объектов СКБ и общественных зданий. В жилых зданиях рекомендуется предусматривать оснащение автоматизированными системами учета 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 счетчиками. Счетчики 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 сельских поселений.

Основной задачей уличного освещения населенного пункта, дорог является обеспечение безопасности движения механизированного транспорта и пешеходов в темное время суток. Фотометрической характеристикой, определяющей уровень видимости объектов, является яркость (освещенность) дорожного покрытия.

Освещение улиц осуществляется от 42 светильников «Кобра», установленных на опорах линии электропередачи. Расстояние между ними в среднем около 40 м. Для освещения используются лампы накаливания ДРЛ мощностью 25,8 кВт.

С целью ликвидации сверхнормативного перерасхода электроэнергии Администрация МО «Бежтинский участок» приняла меры к ограничению времени освещения улиц. В период длинного светового дня с 1 июня по 15 августа система уличного освещения отключена.

В целях повышения энергетической эффективности в системе уличного освещения разработать мероприятия направленные на снижение расходов бюджета, на уличное освещение.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- Установка приборов учета потребляемой электрической энергии в системах наружного освещения;

- Замена светильников наружного освещения на современные энергосберегающие (натриевые лампы ДНАТ, в перспективе - светодиодные светильники);

- Снижение текущих эксплуатационных затрат на наружное освещение за счет внедрения энергосберегающих технологий - в соответствии с расчетами, замена в осветительных установках ламп накаливания и дуговых ртутных ламп на высокоэффективные натриевые источники света меньшей установленной мощностью дает

среднюю экономию электроэнергии - до 20%, при этом срок службы источников света увеличивается в 8-10 раз.

> Повышение уровня компетентности работников администрации МО «Бежтинский участок» 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 заведениях;
- внедрение элементов системы энергетического менеджмента на муниципальных предприятиях и в муниципальных учреждениях;
- участие специалистов администрации МО «Бежтинский участок», МО сельских поселений 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 энергоемкости экономики муниципального образования, но позволяет выполнить первый 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

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 учета 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 МО «Бежтинский участок» включают в себя:

- проведение энергетического аудита;
- мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая 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 объекты недвижимого имущества;
- мероприятия по организации управления бесхозяйными 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.

Муниципальные закупки

- Отказ от закупок товаров для муниципальных нужд, имеющих низкую энергоэффективность;

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.

Учет 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.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по реализации Муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории МО «Бежтинский участок» на 2018-2022 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Источник финансирования	Объёмы финансовых средств
1	2	3	4	5
1	Проведение энергетического обследования	Согласно договору энергоаудита	Местный бюджет	160 тыс. руб.
2	Оформление энергетических паспортов	Согласно договору энергоаудита	Местный бюджет	
3	Закупка и замена ламп накаливания на энергоэффективные в зданиях, находящихся в муниципальной собственности	Администрация МО «Бежтинский участок»	Местный бюджет	40 тыс. руб.
4	Организация пропаганды в сфере энергосбережения	Администрация МО «Бежтинский участок»	Местный бюджет	не требует затрат
5	Итого			200 тыс. руб.