



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
АДМИНИСТРАЦИЯ МАРТАН-ЧУЙСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ УРУС-
МАРТАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 21 » 02 2018 г.

с. Мартан-Чу

№ 04

Об утверждении муниципальной программы Мартан-Чуйского сельского поселения
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
на 2018-2020 годы»

Во исполнение Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу Мартан-Чуйского сельского поселения «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2018-2020 годы» согласно приложению.
2. Установить, что в ходе реализации муниципальной программы Мартан-Чуйского сельского поселения «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2018-2020 годы» мероприятия и объемы их финансирования подлежат ежегодной корректировке с учетом возможностей средств местного бюджета.
3. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте Администрации Мартан-Чуйского сельского поселения.
4. Контроль за выполнением постановления оставляю за собой.

Глава Администрации
Мартан-Чуйского
сельского поселения



В.А. Адаев

УТВЕРЖДАЮ:

Глава администрации
Мартан-Чуйского
сельского поселения

Б.А. Азиев

« 17 »

01

2018 г.



**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2018 – 2019 года и на перспективу до 2020 года**

**Администрация Мартан-Чуйского сельского поселения
Урус-Мартановского муниципального района Чеченской Республики**

2018 год

Оглавление

Паспорт программы

Введение

Перечень используемых терминов, определений и сокращений.

Законодательная, нормативная база.

Комплексный анализ текущего состояния потребления ТЭР и воды

Приложение № 1

Сведения о целевых показателях программы

Приложение № 2

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Полное наименование организации	Администрация Мартан-Чуйского сельского поселения Урус-Мартановского муниципального района Чеченской Республики
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Администрация Мартан-Чуйского сельского поселения Урус-Мартановского муниципального района Чеченской Республики
Полное наименование разработчиков программы	Администрация Мартан-Чуйского сельского поселения Урус-Мартановского муниципального района Чеченской Республики
Цели программы	Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи: реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; повышение эффективности системы газоснабжения; повышение эффективности системы электроснабжения; повышение эффективности системы водоснабжения;
Целевые показатели программы	экономия эл. энергии – 3366 кВт/ч экономия газа – 176 куб. м. экономия ТЭ – 0,0 Гкал. экономия моторного топлива (бензин)- 0,0 тонн. экономия воды ХВС – 0,0 куб. м. экономия воды ГВС – 0,0 куб. м. экономия ТЭР – 1,296 т.у.т

Сроки реализации программы	Программа рассчитана на период 2018 – 2019 гг. и на перспективу до 2020 года
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит - - 7,5 тыс. руб., в том числе: за счет средств муниципального бюджета - 7,5 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	За период реализации Программы с 2018-2019 гг. планируется: экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении – составит 20,317 тыс. руб.

Общие сведения об организации

Ф.И.О. Руководителя	Адаев Ваха Айндиевич
Должность руководителя	Глава администрации
Полное наименование учреждения	Администрация Мартан-Чуйского сельского поселения Урус-Мартановского муниципального района Чеченской Республики
Адрес учреждения	366506, Чеченская Республика, Урус-Мартановский район, с. Мартан-Чу, ул. Почтовая, 9
Количество сотрудников	8

Введение

В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач.

В современном мире вопросы энергосбережения стоят как никогда остро. Особенно это касается нашей страны, где потери энергии достигают десятки процентов. «Утечки» происходят повсеместно: в ЖКХ (на бытовом уровне), в промышленности, в учреждениях здравоохранения, в топливно-энергетическом комплексе и т.д.. Поэтому потенциал энергосбережения очень высок. А если учесть тот факт, что спрос на энергоресурсы постоянно растут, повышаются тарифы на них, а также происходит ухудшение экологической ситуации, стремительно сокращаются запасы полезных ископаемых (нефти, угля, газа) – в этой ситуации мероприятия по энергосбережению и энергосберегающие технологии важны как никогда!

Основными целями энергосбережения являются: улучшение условий технического функционирования энергосистем (ТЭР и воды) через повышение эффективности использования энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за ТЭР и воду.

1. Внедрение максимально эффективных и широкодоступных мероприятий по энергосбережению, но при условии минимальных затрат на их внедрение.
2. Повысить эффективность использования электроэнергии при автоматизации управления освещением (датчики движения, присутствия, реле времени).
3. Правильно пользоваться компьютерной техникой. При активной работе за компьютером в течение дня, выключать и включать его не стоит, но стоит выключать монитор или запрограммировать переход в «спящий режим» через 4-5 минут.

Компьютер потребляет до 400-500 Вт мощности, выключение монитора позволяет экономить до 100-200 Вт. Не стоит оставлять его включенным на длительное время.

4. Исключить в помещениях не предусмотренные проектом электронагревательные приборы для отопления.
5. Вести ежемесячный учет расхода электроэнергии с оформлением «Ведомости снятия показаний приборов учета электроэнергии», согласно договору электроснабжения.

В Программе применяются следующие термины, определения и сокращения:

Энергетический ресурс – носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии).

Энергосбережение – реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг).

Энергетическая эффективность – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

Энергетическое обследование – сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте.

Техническое состояние – совокупность параметров, качественных признаков и пределов их допустимых значений, установленных технической, эксплуатационной и другой нормативной документацией.

измерение – совокупность операций по применению технического средства, контролирующего единичную физическую величину, обеспечивающих нахождение величины соотношения измеряемой величины с ее единичным значением и оценку значений этой величины.

ТЭР – топливно-энергетический(-ие) ресурс(-ы).

ГВС – система горячего водоснабжения.

ФБ – Федеральный бюджет

РБ – Республиканский бюджет

МБ – Муниципальный бюджет

СС – Собственные средства

ИИ – Иные источники.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

измерение – совокупность операции по применению технического средства, контролирующего единичную физическую величину, обеспечивающих нахождение величины соотношения измеряемой величины с ее единичным значением и оценку значений этой величины.

ТЭР – топливно-энергетический(-ие) ресурс(-ы).

ГВС – система горячего водоснабжения.

ФБ – Федеральный бюджет

РБ – Республиканский бюджет

МБ – Муниципальный бюджет

СС – Собственные средства

ИИ – Иные источники.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

Законодательная, нормативная база.

1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ);
2. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
3. Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. №399 «Об утверждении методики расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (для муниципальных программ);
4. Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности и отчетности о ходе их реализации»;
5. Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. N 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»
6. Приказ Минэнерго России от 11.12.2014 №916 «об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития учреждений.

Поставщик ТЭР и воды

№ п/п	Вид	Тариф с учетом НДС (руб.)
1	Электрическая энергия	5,67
2	Газ	7,0
3	Тепловая энергия	
4	Холодная вода	
5	Горячая вода	

Суммарное потребление энергетического ресурса

Наименование ресурса	Ед. измерения	2015 год	2016 год	2017 год
Электрическая энергия	кВт/ч	97580	86409	47410
Природный газ	м.куб.	5322	1794	1794
Тепловая энергия	Гкал.			
Моторное топливо(бензин)	литр.			
Холодная вода	м.куб.			
Горячая вода	м.куб.			

Суммарные затраты за энергетический ресурс

Наименование ресурса	Ед. измерения	2017 год
Электрическая энергия	Тыс. руб.	443,391
Природный газ	Тыс. руб.	22,704
Тепловая энергия	Тыс. руб.	
Моторное топливо	Тыс. руб.	
Холодная вода	Тыс. руб.	
Горячая вода	Тыс. руб.	

Учреждение имеет в собственности следующие здания, строения, сооружения:

Параметры	1	2	3
Общая площадь (кв. м)	88,1		
Окон. (кв.м)	7		
Количество дверей входных (шт.)	1		
Этажность здания	1		
Система отопления			
Отапливаемая площадь (кв. м)	88,1		
Количество отопительных котлов (шт)	1		
Количество отопительных батарей(шт.,)	5		
Система водоснабжения			
Количество смесителей (вод.кран)	0		
Количество сливных бочков (сан.узел)	0		
Количество душевых	0		
Приборы учета			
Количество приборов учета (шт.)	2		
На электроэнергию	1		
На холодную воду	0		
На горячую воду	0		
На газ	1		
На тепловую энергию	0		

Освещение помещений здания

Тип	Количество (шт.)	Мощность (Ват.)
Ламп накаливания	12	100
Ламп люминесцентных	0	0
Ламп энергосберегающих	12	18
Ламп светодиодных	0	0
ИТОГО:(шт.)	12	

Наружное (уличное) освещение

Тип	Количество (шт.)	Мощность (Ват.)
Ламп накаливания	2	250
Ламп люминесцентных	0	0
Ламп энергосберегающих	0	0
Ламп светодиодных	0	0
ИТОГО:(шт.)	2	

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в учреждении являются:

Отсутствие мотивации работников ответственных за энергосбережение.

Отсутствие финансирования для реализации мероприятия по реализации программы.

Приложение N 1

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6
1	Экономия ЭЭ	кВт/ч	1422	3366	3366
2	Экономия газ	м³	54	176	176
3	Экономия ТЭ	Гкал	0,0	0,0	0,0
4	Экономия ХВС:	м³	0,0	0,0	0,0
5	Экономия ГВС:	м³	0,0	0,0	0,0
6	Экономия моторного топлива:	тонн.	0,0	0,0	0,0

**Расчет потребления ТЭР на 1 человека и на 1 кв. м. в сопоставимых условиях
(с учетом экономии по сравнению с базовыми показателями на период реализации программы)**

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год (базов.)	2018 год	2019 год
1	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м ² .	кВт/ч/м ²	538,13	521,99	499,93
2	Удельный расход ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м ² .	Гкал.	0,0	0,0	0,0
3	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	м ³ /чел.	0,0	0,0	0,0
4	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	м ³ /чел.	224,25	217,5	202,25
5	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м ² .	м ³ /м ²	2036	19,75	18,36

**Динамика потребления ТЭР и воды учреждениям, в сопоставимых условиях
(с учетом экономии по сравнению с базовыми показателями на период реализации программы)**

\Наименование показателей		Ед. изм.	2017	2018	2019	2020
1	Фактическое (прогнозное) потребление Э/Э	кВт/ч	47410	47410	47410	47410
1.1	Потребление Э/Э с учетом экономии от реализации мероприятий	кВт/ч		45988	44044	44044
2	Фактическое (прогнозное) потребление газа	м³	1794	1794	1794	1794
2.1	Потребление газа с учетом экономии от реализации мероприятий	м³		1740	1618	1618
3	Фактическое (прогнозное) потребление ХВС	м³	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1	Потребление ХВС с учетом экономии от реализации мероприятий	м³	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Фактическое (прогнозное) потребление ГВС	м³	0,0	0,0	0,0	0,0
4.1	Потребление ГВС с учетом экономии от реализации мероприятий	м³	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Фактическое (прогнозное) потребление моторного топлива	тонн.	0,0	0,0	0,0	0,0

5.1	Потребление моторного топлива с учетом экономий от реализации мероприятий	тонн.	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Фактическое (прогнозное) потребление ТЭ	Гкал.	0,0	0,0	0,0	0,0
6.1	Потребление ТЭ с учетом экономии от реализации мероприятий	Гкал.	0,0	0,0	0,0	0,0

Информация о снижении объема потребления энергетического ресурса в отчетный период

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение показателя в периоде, по которому определялся базовый объем потребления			Значение показателя в отчетном периоде					Снижение потребления	
			общее значение показате ля	на цели отопления	удельное значение	общее значение показателя	на цели отопления	в сопоставимых условиях	удельное значение	нат. ед.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Электроэнергия	кВт/ч	70847	0	472,31	68722	0	68601,15	458,14	2125	3	
2	Тепловая энергия	Гкал.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	Природный газ	м³	2257	2257	15,04	2144	2144	1710,806	14,29	113	5	
4	XBC	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	ГВС	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	Моторное топливо	тонн.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование мероприятия программы	2018 г.						2019 г.						2020 г.					
		Финансовое обеспечение мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов в натуральном выражении			Финансовое обеспечение мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов в натуральном выражении			Финансовое обеспечение мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов в натуральном выражении		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	
	Инструменты сотрудничества основан энергосбережения	МБ	0,0	1422	кВт/ч	8,06		МБ	0,0	1422	кВт/ч	8,06		МБ	0,0	40432	кВт/ч	153,642	

Модернизация системы внутреннего освещения с заменой ламп на энергоосzczędяющие 12 шт. (100 ват на 18 ват.)	МБ	0,0	0	кВт/ч	0,0	МБ	6,0	1944	кВт/ч	11,022	МБ	0,0	86278	кВт/ч	327,856
	Итого по мероприятию	0,0	1422	кВт/ч	8,06	МБ	6,0	3366	кВт/ч	19,085	МБ	0,0	3366	кВт/ч	19,085
Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами 5 шт.	МБ	0,0	0,0	м³	0,0	МБ	1,5	122	м³	0,854	МБ	0,0	122	м³	0,854
	Итого по мероприятию	0,0	0,0	м³	0,0	МБ	0,0	0,0	м³	0,0	МБ	0,0	0,0	м³	0,0
Установка терморегуляторов на отопительные приборы 3 шт.	МБ	0,0	0,0	м³	0,0	МБ	0,0	0,0	м³	0,0	МБ	0,0	0,0	м³	0,0
	Итого по мероприятию	0,0	0,0	м³	0,0	МБ	0,0	0,0	м³	0,0	МБ	0,0	0,0	м³	0,0

Снажение подачи тепла в ночное и нерабочее время	МБ	0,0	54	м³	0,378	МБ	0,0	54	м³	0,378	МБ	0,0	54	м³	0,378
Итого по мероприятию		0,0	54	м³	0,378	МБ	1,5	176	м³	1,232	МБ	0,0	176	м³	1,232
Всего по мероприятиям		0,0	x	x	8,438	МБ	7,5	x	x	20,317	x	0,0	x	x	20,317

ФБ- федеральный бюджет, БС РФ-бюджет субъекта Российской Федерации,
МБ-местный бюджет, СС- собственные средства,
ИИ –иные источники.

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять.

Средний срок окупаемости программ мероприятий составит 2 года.