ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Комитет по защите прав потребителей и регулированию потребительского рынка

ПРИКАЗ № 12

«05» 04 2012г. г. Грозный

В соответствии с Постановлением Правительства Чеченской Республики от 28.12.2010г. № 232 об Утверждении республиканской комплексной программы «энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Чеченской Республике на 2011-2013г.г. и на перспективу до 2020г.»

Приказываю:

I. Утвердить прилагаемую программу энергосбережения Комитета.

II. Приказ довести до сведения сотрудников Комитета.

III. Контроль за исполнением приказа возложить на помощника председателя Комитета – Сатуева М.А.

Приложение на 13 л.

Председатель Р.С. Халадов

Согласовано

Министр промышленности

и энергетики Чеченской Республики

_____ Г.С. Таймасханов.

Утверждена приказом

Председателя Комитета Правительства Чеченской Республики по защите прав потребителей и регулированию потребительского рынка

«05» 04 2012 г. № 12

_____ Р.С. Халадов.

Программа

энергосбережения и повышения энергетической эффективности Комитета Правительства Чеченской Республики по защите прав потребителей и регулированию потребительского рынка

на 2011 – 2013 г.г. и на перспективу до 2020 года

г. Грозный

2012 г.

Оглавление

Паспорт программы 3
Введение 5
1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности 6
2. Цели и задачи Программы 10
2.1. Цели Программы 10
2.2. Задачи Программы 10
3. Сроки и этапы реализации Программы 10
4. Целевые показатели 10
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.....11
6. Ожидаемые результаты 21
7. Объем и источники финансирования 22
Приложение № 1 24

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Комитета Правительства Чеченской Республики по защите прав потребителей и регулированию потребительского рынка
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»; Постановление Правительства Чеченской Республики от 28.12.2010г. N 232 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ НА 2011 - 2013 г.г. И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2020 г."
Заказчик Программы	**Комитет Правительства Чеченской Республики по защите прав потребителей и регулированию потребительского рынка**
Основные разработчики Программы	**Комитет Правительства Чеченской Республики по защите прав потребителей и регулированию потребительского рынка**
Исполнители Программы	**Комитет Правительства Чеченской Республики по защите прав потребителей и регулированию потребительского рынка**
Цели и задачи Программы	– цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. – основные задачи Программы: реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; повышение эффективности системы теплоснабжения; повышение эффективности системы электроснабжения;

	повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; повышение эффективности использования моторного топлива
Сроки и этапы реализации Программы	– сроки реализации Программы: 2011 – 2013 гг.; – этапы реализации: I этап – 2012 – 2013 гг.; II этап – 2013 – 20114 гг.;
Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы	– за период реализации Программы планируется: снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 15 % по отношению к 2011 г. с ежегодным снижением на 3 %; снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 15% по отношению к 2011 г.; экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит **ежегодно 36 тыс.150 рублей** (в текущих ценах); суммарная экономия топлива, тепловой и электрической энергии в сопоставимых условиях – **6,65** т у.т ежегодно.; суммарная экономия воды в сопоставимых условиях – **0,5** тыс. куб. м. ежегодно.
Объемы и источники финансирования (с разбивкой на этапы реализации Программы)[1]	– общий объем финансирования Программы составляет **651 тыс. рублей**, в том числе: за счет бюджета *субъекта РФ* – **651** тыс. рублей;

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом 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), Порядком разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций Чеченской Республики, утвержденным Постановлением Правительства Чеченской Республики от 28.12.2010г. N 232 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ НА 2011 - 2013 г.г. И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2020 г."

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в Комитете Правительства Чеченской Республики по защите прав потребителей и регулированию потребительского рынка (далее – организация).

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. 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 организации.

Суммарное потребление электрической и тепловой энергии в топливном эквиваленте составило в 2011 г. 69 т у.т. (расчет ведется с 01.08.2011г.) Общий объем потребления холодной воды в 2011 г. составил 1 тыс. куб. м. Структура энергопотребления организации представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы				2011 г.	Примечание
			2007	2008	2009	2010		
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч					12	расчет ведется с 01.08.2011г.
2.	Природный газ (кроме моторного топлива)	тыс.куб. м					6	расчет ведется с 01.08.2011г.
3.	Холодная вода	тыс.куб. м					1	расчет ведется с 01.08.2011г.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии – ГУП «Чечкоммунэнерго»;

газа – ЗАО Газпром «Межрегионгаз»;

воды – МУП «Горводоканал»;

Организация имеет в собственности (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) следующие здания, строения, сооружения:

Таблица 2

Параметр	Здание 1		
1	2		
Площадь наружных ограждающих конструкции, кв.м	321		
в том числе, кв.м:			
стен	265,41		
окон и балконных дверей	55,59		
Этажность здания	2		
Кровля			
тип кровли	метал.профиль		
площадь, кв. м	221,1		

Общая площадь помещений организации составляет 308,8 кв. м, в том числе отапливаемая – 308,8 кв. м.

Для освещения помещений организации используется 31 ламп, из которых 0 шт. накаливания, 31 шт. энергосберегающих. Внутренняя система

освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 4 ламп, из которых 0 шт. ламп накаливания, 4 шт. ртутных ламп, 0 шт. натриевых ламп. Система наружного освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Оплата энергетических ресурсов потребляемых организацией осуществляется организацией самостоятельно за счет субсидии из местного бюджета, предоставляемой на оплату энергетических ресурсов;

Таблица 3

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты			Суммарные годовые затраты, расчеты за потребляемые энергетические ресурсы осуществляются с использованием приборов учета		
		2009 г.	2010 г.	2011 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Электрическая энергия	тыс.руб.			43			43
ХВС	тыс.руб.			13			13
Газ	тыс.руб.			26			26
		расчет ведется с 01.08.2011г.			расчет ведется с 01.08.2011г.		
ВСЕГО	тыс.руб.			72			72

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

слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

отсутствие системы контроля за рациональным расходованием топлива, энергии и воды;

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;

повышение эффективности системы теплоснабжения;

повышение эффективности системы электроснабжения;

повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;

повышение эффективности использования моторного топлива.

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2011 – 2013 гг. и на перспективу до 2020 года. Реализация Программы осуществляется в 2 этапа.

На первом этапе (2012 – 2013 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

1. Проведение энергетического обследования административного здания организации.
2. Установка теплоотражающих экранов за отопительными батареями.
3. Установка смесителей с инфракрасными датчиками воды.

На втором этапе (2013 – 2014 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

1. Утепление наружных ограждающих конструкций стен административного здания организации.

4. Целевые показатели

Перечень индикаторов для расчета целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для

мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Приложении № 1.

5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Программа состоит из 3 разделов, отражающих следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации в соответствии с задачами Программы:

1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Работником) организации, ответственным за организацию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности является Сатуев М.А.

Мероприятия раздела охватывают, в частности:

№ п.п.	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Количество	Ответственный исполнитель	Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)				Ожидаемый результат
						в том числе			всего	
						2012г.	2013г.	...		
1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности										
1.	Проведение обязательного энергетического обследования и разработка энергетического паспорта	шт.	1		Всего	134,1			134,1	
					ФБ					
					БС РФ	134,1			134,1	
					МБ					
					СС					
					ИИ					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					**Всего**	134,1			134,1	
					ФБ					
					БС РФ	134,1			134,1	
					МБ					
					СС					
					ИИ					

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

Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов. В организации установлено 1 - приборов учета электрической энергии, 1 – газа, 1 – холодной воды.

2. Повышение эффективности системы теплоснабжения.

В организации используется тепловая энергия, поступающая из системы индивидуального теплоснабжения.

Мероприятия раздела охватывают, в частности:

№ п.п.	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Количество	Ответственный исполнитель	Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)				Ожидаемый результат
						в том числе			всего	
						2012г.	2013г.	…		
3. Повышение эффективности системы теплоснабжения										
1.	Утепление наружных ограждающих конструкций	кв. м	321		Всего		481,5		481,5	Снижение потерь тепла и экономия расходов на оплату природного газа в 25 % ежегодно.
					ФБ					
					БС РФ		481,5		481,5	
					МБ					
					СС					
					ИИ					
Эффект в натуральном выражении, тыс.куб.м.							4,75		4,75	
Эффект в стоимостном выражении, тыс. руб.							21		21	
2.	Установка теплоотражающего экрана за отопительным прибором	шт.	27		Всего	5,4			5,4	Снижение потерь тепла и экономия расходов на оплату природного газа в 10 % ежегодно.
					ФБ					
					БС РФ	5,4			5,4	
					МБ					
					СС					
					ИИ					
Эффект в натуральном выражении, , тыс.куб.м.						1,9			1,9	
Эффект в стоимостном выражении, тыс. руб.						8,4			8,4	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					**Всего**	5,4	481,5		486,9	Снижение потерь тепла и экономия расходов на оплату природного газа в 35 % ежегодно.
					ФБ					
					БС РФ	5,4	481,5		486,9	
					МБ					
					СС					
					ИИ					

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

3. Повышение эффективности систем водоснабжения и водоотведения.

Организация ежегодно обслуживает (в организации работает) 20 человек, которые ежегодно потребляют 2 тыс. куб. м воды, поставляемой в организацию из системы централизованного водоснабжения.

Потенциал энергосбережения в организации по воде оценивается в 20– 25 % (0,4 – 0,5 тыс. куб. м).

Мероприятия раздела охватывают, в частности:

№ п.п.	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Количество	Ответственный исполнитель	Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)				Ожидаемый результат
						в том числе			всего	
						2012г.	2013г.	...		
5. Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения										
1.	Установка автоматических смесителей с инфракрасными датчиками и фиксированной температурой подаваемой воды	шт	4		Всего	30			30	Экономия расходов на оплату за холодную воду в 25 %
					ФБ					
					БС РФ	30			30	
					МБ					
					СС					
					ИИ					
Эффект в натуральном выражении, тыс. куб.м						0,5			0,5	
Эффект в стоимостном выражении, тыс. руб.						6,75			6,75	

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

6. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;

снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 15 % по отношению к 2011 г. с ежегодным снижением на 3 %;

снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 15% по отношению к 2011 г.;

использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит **ежегодно 36 тыс.150 рублей** (в текущих ценах). Суммарная экономия энергетических ресурсов в сопоставимых условиях за период реализации Программы составит – топлива, тепловой и электрической энергии –

ежегодно 6,65 т у.т., воды – ежегодно 0,5 тыс. куб. м. Средний срок окупаемости мероприятий Программы составляет 18 лет.

7. Объем и источники финансирования

В 2012 – 2013 гг. общий объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит 656,4 тыс. руб., в том числе:

за счет бюджета *субъекта Российской Федерации* – 656,4 тыс. руб.;

Таблица 4

Источники финансирования*	**Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)**			
	В том числе			**всего**
	2012г.	**2013г.**	**…**	
Всего	169,5	481,5		651
ФБ				
БС РФ	169,5	481,5		651
МБ				
СС				
ИИ				

* 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.

Приложение № 1

ПЕРЕЧЕНЬ
целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам			
			2013	2014-2020		
1	2	3	4	5		
I. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов						
1	Экономия воды:					
1.1	в натуральном выражении	тыс. куб. м	0,5			
1.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	6,75			
2	Экономия природного газа:					
2.1	в натуральном выражении	тыс. куб. м	1,9	6,65		
2.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	2,6	29,4		

Динамика изменения объемов потребления ТЭР и ХВС

в сопоставимых условиях с 2012 по 2013 г. и на перспективу до 2020 года.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значение целевых показателей по годам			
			2011	2012	2013	2014-2020
1.	Газ	тыс. куб. м	12	12	10,1	5,15
2.	ХВС	тыс. куб. м	2	2	1,5	1,5