



Удмурт Элькуньсь Каракулино ёрос администраци

Администрация Каракулинского района
Удмуртской Республики

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 27 января 2014 года

с. Каракулино

№ 55

Об утверждении программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Каракулинский район» Удмуртской Республики на 2010-2014 годы» и целевые индикаторы до 2020 года» в новой редакции

В целях реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31.12.2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказом Министерства регионального развития РФ от 07 июня 2010 года № 273 «Об утверждении методики расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях», руководствуясь Уставом муниципального образования «Каракулинский район», Администрация Каракулинского района

п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Каракулинский район» Удмуртской Республики на 2010-2014 годы и целевые индикаторы до 2020 года» в новой редакции (прилагается).

2. Постановление Администрации Каракулинского района от 13.03.2013 года № 213 «Об утверждении программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Каракулинский район» Удмуртской Республики на 2010-2014 годы» и целевые индикаторы до 2020 года» в новой редакции» признать утратившим силу.

Глава Администрации
Каракулинского района



И.Б.Вдовушкин

УТВЕРЖДЕНА
постановлением
Администрации
Каракулинского района
от 27.01.2014г. № 55

Программа
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
муниципального образования «Каракулинский район» Удмуртской Республики
на 2010 – 2014 годы» и целевые индикаторы до 2020 года»

1. Паспорт Программы.

Наименование Программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципального образования «Каракулинский район» Удмуртской Республики на 2010 – 2014 годы и целевые индикаторы до 2020 года»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Заказчик Программы	Администрация муниципального образования «Каракулинский район»
Разработчики проекта Программы	Администрация муниципального образования «Каракулинский район», АНО «Агентство по энергосбережению Удмуртской Республики» (по согласованию)
Цель Программы	Достижение рационального использования топливно-энергетических ресурсов в муниципальном образовании «Каракулинский район»
Задачи Программы	Внедрить энергоменеджмент на предприятиях ЖКХ и в организациях бюджетной сферы Муниципального образования; создать информационную базу, содействовать обучению и пропаганде в области энергосбережения; обеспечить снижение удельного потребления энергетических и материальных ресурсов при обеспечении санитарно-гигиенических и других требований для обслуживаемого контингента и работников учреждений бюджетной сферы; повысить качество услуг при стабилизации или снижении объемов абсолютного потребления первичных видов ресурсов; снизить удельные затраты на производство тепловой энергии за счет рационального потребления топливно-энергетических и материальных ресурсов, применения энергосберегающих технологий и оборудования; сократить потери при выработке, транспортировке и распределении ТЭР.

Сроки реализации Программы	Программа реализуется в течение 2010-2014 г.г.
Объемы и источники финансирования Программы	<p>Общий объем финансирования Программы составляет 40 767,821 тыс.рублей, в том числе:</p> <p>за счет средств бюджета Муниципального образования в размере 102 тыс. или 0,25 % от общего объема финансирования, в том числе по годам:</p> <p>2010 год – без финансирования;</p> <p>2011 год – без финансирования;</p> <p>2012 год – 100 тыс. рублей;</p> <p>2013 год – 1 тыс. рублей;</p> <p>2014 год – 1 тыс. рублей;</p> <p>за счет средств бюджета Удмуртской Республики в размере 2 713,441 тыс. рублей или 6,66 % от общего объема финансирования, в том числе по годам:</p> <p>2010 год – без финансирования;</p> <p>2011 год – 150 тыс. рублей;</p> <p>2012 год – 2 233,4 тыс. рублей;</p> <p>2013 год – 182,05 тыс. рублей;</p> <p>2014 год – 147,991 тыс. рублей;</p> <p>за счет иных источников, в соответствии с законодательством Российской Федерации, в размере 37 952,38 тыс.рублей.</p> <p>Предполагаемые объемы финансирования из бюджета Муниципального образования и бюджета Удмуртской Республики, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат ежегодной корректировке при формировании и утверждении бюджетов всех уровней.</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<p>Реализация Программы позволит снизить расходы бюджета Муниципального образования на 8 275 тыс.рублей за период реализации Программы или 19,48 % от вложенных бюджетных средств.</p> <p>Экономический эффект предприятий ЖКХ составит 10 380 тыс. рублей за период реализации Программы или 29,52 % от вложенных средств.</p>

Основные понятия и определения.

Потенциал (резерв) энергосбережения – реальный объем энергии, который можно экономить при полном использовании имеющихся ресурсов с помощью проведения комплекса специальных мер.

Топливо-энергетический ресурс – совокупность всех природных преобразованных видов топлива и энергии, используемых в хозяйственной деятельности. Носитель энергии, который используется в настоящее время или может быть (полезно) использован в перспективе.

Условное топливо – условно-натуральная единица, применяемая для соизмерения топлива различных видов.

Энергетическое обследование – процедура независимой проверки предприятия с целью определения количественных и качественных показателей использования энергии и энергоресурсов и определение мер по повышению эффективности.

Энергоменеджмент – это комплексное, системное проведение мер, направленных на создание необходимых условий организационного, материального, финансового и другого характера для рационального использования и экономного расходования топливо-энергетических ресурсов.

Принятые сокращения.

ТЭР – топливо-энергетические ресурсы

ЖКХ – жилищно-коммунальное хозяйство

МО – муниципальное образование

МУП – муниципальное унитарное предприятие

ФАП – фельдшерско-акушерский пункт

ДК – дом культуры

РОНО – районный отдел народного образования

КПД – коэффициент полезного действия

т.у.т. – тонна условного топлива

II. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа, включая анализ причин ее возникновения, целесообразность и необходимость ее решения программно-целевым методом.

По данным на 01.01.2009 г. в состав муниципального образования (далее – МО) «Каракулинский район» Удмуртской Республики входит 32 населенных пунктов, территория района составляет 1192, 5 км², население района – 13,1 тыс.человек. Бюджет района в 2008 году составил 306320 тыс. рублей.

Количество организаций бюджетной сферы района – 87, в т.ч. школ – 14; детских садов – 8; медицинских учреждений – 20; учреждений культуры – 42; прочих организаций – 3.

На балансе бюджетных организаций находится 1 газовая, 1 угольная, 17 электрокотельных.

Общие сведения об организациях бюджетной сферы

№ п/п	Объекты учета	Кол-во учреждений	Суммарная отапливаемая площадь зданий, м ²	Суммарный отапливаемый объем зданий, м ³	Количество человек	
					работников, чел/сут	посетителей, чел/сут
1	Учреждения РОНО	25	38 729,9	142 719,1	643	2 168
1.1.	Школы	14	33 169,4	119 854,0	466	1 374
1.2.	Детские сады	8	4 410,5	16 512,5	137	446
1.3.	Прочие	3	1 150,0	6 352,6	40	348
2	Учреждения здравоохранения	20	9 289,0	27 081,2	227	513
2.1	Больницы, санатории	1	7 498,0	20 438,8	188	296
2.2	Амбулатории и ФАП	19	1 791,0	6 642,4	39	217
3	Учреждения культуры	42	9 760,0	50 010,1	176	352
3.1	Музеи	1	135,0	405,0	12	5
3.2	Школы искусств	2	510,0	1 542,0	20	60
3.3	ДК и библиотеки	36	8 811,0	46 823,3	127	287
3.4	Прочие	3	304,0	1 239,8	17	0
4	Учреждения органов управления	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Итого по району	87	57 778,9	219 810,4	1 046	3 033

В образовательных учреждениях наблюдается большая разница значений отапливаемой площади, приходящейся на одного воспитанника:

по школам – макс. 39,0 м²/чел. (М.Калмашинская школа),
мин. 13,57 м²/чел. (МОУ Усть-Саклинская МНШ);
по детским садам – макс. 24,63 м²/чел. (Кулюшевский д\с),
мин. 7,79 (д/с№1).

Виды и объемы потребляемых энергоресурсов за 2008 год приведены в натуральном выражении в таблице 2, в стоимостном выражении – в таблице 3. Самыми энергоемкими являются организации управления образования – 67,3 % от общего потребления ТЭР бюджетной сферы.

69,7 % от суммарного потребления ТЭР (в переводе на условное топливо) приходится на теплоснабжение от централизованных источников.

Суммарные затраты на ТЭР и воду в 2008 году составили 21 347,7 тыс.руб. (7,0 % от бюджета района).

88,2 % денежных затрат идет на теплоснабжение, в том числе 81,6% - на покупную тепловую энергию. Самым дорогим энергоресурсом является электроэнергия (6,45 руб/кг.у.т.). Максимальная стоимость тепловой энергии – в электродогревательных – 2 437,68 руб/Гкал, их доля в структуре выработки тепловой энергии – 5,9 % .

Показатели удельных расходов по отделам и в целом по району в бюджетной сфере приведены в таблице 4.

Характерной особенностью является большой диапазон удельных расходов в однотипных организациях.

Настоящая Программа позволит снизить удельные расходы до нормативных в целом по бюджетной сфере и сократить диапазон фактических удельных расходов функционально однотипных организаций за счет совершенствования учета и отчетности, оптимизации установленного энергопотребляющего оборудования и режима его работы.

Одна из первоочередных задач, которую следует решить – это обеспечение приборного учета потребления энергоресурсов. Опыт установки приборного учета показал снижение фактических расходов тепловой энергии относительно расчетной величины, предъявляемой к оплате энергоснабжающими организациями, в среднем на 10% - 15%. Приборный учет тепловой энергии учреждений, теплоснабжение которых осуществляется от централизованных источников, организован только в одном бюджетном учреждении.

Основные тепловые потери здания происходят через ограждающие конструкции: окна, крышу, пол, стены. По оценкам специалистов, до 40%-50% потерь тепла может происходить через плохо утепленные окна. Качественно выполненная изоляция окон может повысить температуру в помещении на 4⁰С-5⁰С.

Отсутствие изоляции на трубопроводах внутренней разводки системы теплоснабжения, проложенных в подвальных помещениях, приводит к неоправданным тепловым потерям вследствие перегрева этих помещений. Как правило, температура в подвальных помещениях при неизолированных трубопроводах системы теплоснабжения превышает 25⁰С. При этом требования к температуре этих помещений не нормируются санитарными нормами, так как подвальные помещения являются технологическими помещениями без постоянного присутствия людей. Для таких помещений, температуру воздуха можно поддерживать на уровне 15⁰С и ниже.

Все вышеперечисленные моменты отражаются на повышенных расходах тепловой энергии относительно нормативных значений.

В части учреждений имеет место неисправность отдельных регулирующих элементов электроплит, установленных в пищеблоках, что приводит не только к снижению безопасности труда, но и резко увеличивает энергопотребление и, как следствие, приводит к завышенным финансовым затратам на электроснабжение.

Характеристика системы теплоснабжения от бюджетных котельных приведена в таблице 5. Характеристики систем водоснабжения и водоотведения представлены в таблицах 6,7.

Фактические значения коэффициента полезного действия котельных определить невозможно ввиду отсутствия (не использования) приборного учета вырабатываемой тепловой энергии. Определенные по фактическому расходу топлива и расчетно-нормативной выработке тепловой энергии КПД котельных, характеризующие энергоэффективность всей системы теплоснабжения в целом от источника тепловой энергии до потребителя, находятся в диапазоне 25,6% ÷ 50,55%.

Из-за неправильной гидравлической регулировки нарушается теплоснабжение объектов потребителей, что ведёт к снижению качества теплоснабжения: часть потребителей получает избыток тепловой энергии (перегрев), а часть недополучает необходимое количество тепловой энергии (недогрев). Как показывает опыт, энергетический эквивалент решения этого вопроса – от 10% до 20% от текущего потребления тепловой энергии на нужды отопления.

Таким образом, проблема повышения эффективности использования энергетических ресурсов в бюджетных организациях и на предприятиях ЖКХ является в настоящее время весьма актуальной.

В республике имеется опыт решения проблемы программно-целевым методом. В рамках реализации Указа Президента Удмуртской Республики от 9 октября 2001 года № 161 «О мерах по реализации политики энергосбережения в Удмуртской Республике» в 2003 году была разработана Программа «Энергоэффективность в бюджетной сфере Удмуртской Республики на 2004 – 2006 г.г.». В результате реализации программы удалось добиться снижения удельных расходов ТЭР в бюджетной сфере на 23%.

Таблица 2

Объем потребления и возможный потенциал сбережения ТЭР и воды в натуральном выражении в бюджетной сфере за 2008 год

№ п/п	Организации	Электроэнергия (освещение)			Тепловая энергия на отопление			Холодная вода		
		потребле- ние, тыс.кВтч	потенциал энергосбережения		потребле- ние, Гкал	потенциал энергосбережения		потребление, м ³	потенциал энергосбережения	
			тыс.кВ тч	%		Гкал	%		м ³	%
1	Учреждения РОНО	840,2	166,4	19,8%	6 660,7	273,5	4,1%	21 074,5	12 256,1	58,2%
1.1.	Школы	576,4	129,69	22,5%	5 430,1	158,6	2,9%	15 044,9	12 144,7	80,7%
1.2.	Детские сады	245,6	29,08	11,8%	972,0	114,9	11,8%	5 706,3	111,3	2,0%
1.3.	Прочие	18,2	7,60	41,8%	258,6	0,0	0,0%	323,3	0,0	0,0%
2	Учреждения здравоохра- нения	388,3	49,9	12,8%	1 206,7	0,5	0,0%	13 636,1	2 986,4	21,9%
2.1	Больницы, санатории	284,9	0,00	0,0%	1 028,4	0,0	0,0%	13 636,1	2 986,4	21,9%
2.2	Амбулатории и ФАП	103,4	49,85	48,2%	178,3	0,5	0,3%	0,0	0,0	0,0%
3	Учреждения культуры	86,8	36,0	41,5%	1 669,1	65,1	3,9%	2 056,3	1 600,8	77,8%
3.1	Музеи	0,5	0,00	0,0%	52,5	27,4	52,1%	80,8	43,3	53,5%
3.2	Школы искусств	5,3	0,44	8,3%	95,4	7,6	8,0%	346,6	93,4	26,9%
3.3	ДК и библиотеки	78,4	35,54	45,3%	1 463,9	27,3	1,9%	1 628,9	1 464,1	89,9%
3.4	Прочие	2,6	0,00	0,0%	57,3	2,8	4,8%	0,0	0,0	0,0%
	Итого по району	1 315,34	252,21	19,2%	9 536,41	339,00	3,6%	36 766,89	16 843,24	45,8%

Таблица 3

Затраты и возможный потенциал снижения затрат на ТЭР в бюджетной сфере за 2008 год

№ п/п	Организации	Затраты всего на ТЭР		в том числе:									Доля за- трат на ТЭР в бюджете района, %
				Электроэнергия (освещение)			Тепловая энергия на отопле- ние			Холодная вода			
		без уче- та воды	с уче- том воды	Затра- ты, тыс.руб.	Потенциал энер- госбережения		Затра- ты, тыс.руб.	Потенциал энер- госбережения		Затра- ты, тыс.руб.	Потенциал энер- госбережения		
					тыс.руб.	тыс.руб.		тыс.руб.	%		тыс.руб.	%	
1	Учреждения РОНО	15 325,3	15 588,8	1 789,8	356,4	19,9%	13 535,5	464,4	3,4%	263,4	153,2	58,2%	5,1%
1.1.	Школы	12 450,8	12 638,9	1 225,5	280,6	22,9%	11 225,3	297,6	2,7%	188,1	151,8	80,7%	4,1%
1.2.	Детские сады	2 512,7	2 584,1	527,5	61,0	11,6%	1 985,2	166,7	8,4%	71,3	1,4	2,0%	0,8%
1.3.	Прочие	361,8	365,8	36,8	14,8	40,2%	325,0	0,0	0,0%	4,0	0,0	0,0%	0,1%
2	Учреждения здраво- охранения	2 268,5	2 439,1	481,4	61,7	12,8%	1 787,2	0,7	0,0%	170,6	37,4	21,9%	0,8%
2.1	Больницы, санатории	1 845,7	2 016,3	353,3	0,0	0,0%	1 492,4	0,0	0,0%	170,6	37,4	21,9%	0,7%
2.2	Амбулатории и ФАП	422,8	422,8	128,1	61,7	48,2%	294,7	0,7	0,2%	0,0	0,0	0,0%	0,1%
3	Учреждения культуры	3 294,1	3 319,8	193,9	79,2	40,9%	3 100,2	57,4	1,9%	25,7	20,0	77,8%	1,1%
3.1	Музеи	80,4	81,4	1,2	0,0	0,0%	79,2	41,3	52,1%	1,0	0,5	53,5%	0,0%
3.2	Школы искусств	174,9	179,2	12,3	1,0	8,4%	162,6	12,1	7,4%	4,3	1,2	26,9%	0,1%
3.3	ДК и библиотеки	2 949,6	2 970,0	174,4	78,2	44,8%	2 775,2	0,0	0,0%	20,4	18,3	89,9%	1,0%
3.4	Прочие	89,2	89,2	6,0	0,0	0,0%	83,2	4,0	4,8%	0,0	0,0	0,0%	0,0%
	Итого по району	20 888,0	21 347,7	2 465,1	497,3	20,2%	18 422,9	522,4	2,8%	459,7	210,6	45,8%	7,0%

Таблица 4

Фактические удельные расходы ТЭР и воды в бюджетной сфере за 2008 год

№ п/п	Организации	Суммарные ТЭР, кг.у.т./м ²			в том числе								
					Электроэнергия, кВтч/м ²			Тепловая энергия на отопление, Гкал/м ³			Холодная вода, л/(чел*сут)		
		мин	ср	макс	мин	ср	макс	мин	ср	макс	мин	ср	макс
1	Учреждения РОНО	16,00	39,24	127,03	8,38	22,63	96,52	0,034	0,048	0,132	2,1	45,9	108,8
1.1.	Школы	16,00	35,38	79,05	8,38	17,98	35,33	0,037	0,047	0,071	36,9	51,9	108,8
1.2.	Детские сады	42,63	62,39	127,03	36,00	55,69	96,52	0,034	0,059	0,132	65,9	67,5	79,9
1.3.	Прочие	57,11	72,45	96,98	9,00	28,00	58,40	0,038	0,041	0,042	2,1	3,2	9,6
2	Учреждения здравоохранения	28,36	38,29	103,46	3,33	42,04	440,82	0,040	0,051	0,084	147,2	147,2	147,2
2.1	Больницы, санатории	35,94	35,94	35,94	38,00	38,00	38,00	0,050	0,050	0,050	147,2	147,2	147,2
2.2	Амбулатории и ФАП	28,36	59,84	103,46	3,33	64,94	440,82	0,040	0,058	0,084	—	—	—
3	Учреждения культуры	23,11	41,36	121,60	1,21	11,30	93,52	0,011	0,035	0,130	9,8	47,8	589,5
3.1	Музеи	68,09	68,09	68,09	3,70	3,70	3,70	0,130	0,130	0,130	25,8	25,8	25,8
3.2	Школы искусств	36,09	46,12	70,20	9,17	10,39	13,33	0,059	0,062	0,063	11,2	16,6	44,7
3.3	ДК и библиотеки	23,11	39,43	112,01	1,21	11,29	93,52	0,011	0,033	0,106	9,8	88,7	589,5
3.4	Прочие	121,60	121,60	121,60	29,55	29,55	29,55	0,095	0,095	0,095	—	—	—
	Итого по району	16,00	39,39	127,03	1,21	24,20	440,82	0,011	0,046	0,132	2,1	63,4	589,5

Характеристика систем теплоснабжения

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Всего	угольные котельные	газовые котельные
1.	Количество котельных	шт.		7	6
2.	Суммарная установленная мощность	Гкал/час	18,84	4,17	14,67
3.	Количество котлов	шт.	32	14	18
4.	Выработка тепловой энергии, в т.ч.:	Гкал/год	30235,63	3707,55	26528,08
4.1.	собственные нужды котельных	Гкал/год	3943,76	483,6	3460,14
		%	13,04	13,04%	13,04%
4.2.	отпуск тепловой энергии	Гкал/год	26291,84	3223,94	23067,94
4.3.	потери в тепловых сетях	Гкал/год	0,0	0,0	0,0
		%	0%	0,0	0,0
4.4.	полезный отпуск тепловой энергии	Гкал/год	26291,84	3223,94	23067,94
5.	Объем потребления топлива	т.у.т.	6 578,57	1420,7	5157,88
		тыс.руб.	10278,490	3344,3	6934,16
6.	Объем потребления электроэнергии	тыс.кВтч	1127,709	202,7	925,025
		тыс.руб.	1858,170	378,6	1479,570
7.	<u>Средний КПД котельных брутто</u> <u>Удельный расход условного топлива</u>	<u>%</u> кг.у.т./Гкал	<u>65,66%</u> 217,58	<u>37,28%</u> 383,2	<u>73,48%</u> 194,43
8.	<u>Минимальный КПД котельных брутто</u> <u>Удельный расход условного топлива</u> % выработки (от общей по данному типу котельных)	<u>%</u> <u>кг.у.т./Гкал</u> %		<u>25,58%</u> <u>558,4</u> 14,9%	<u>60,21%</u> <u>237,26</u> 27,6%
9.	<u>Максимальный КПД котельных брутто</u> <u>Удельный расход условного топлива</u> % выработки (от общей по данному типу котельных)	<u>%</u> <u>кг.у.т./Гкал</u> %		<u>50,55%</u> <u>282,6</u> 17,87%	<u>84,61%</u> <u>168,84</u> 55,1%
10.	Удельный расход электроэнергии на выработку тепловой энергии	кВтч/Гкал	37,3	54,7	34,9
11.	Протяженность тепловых сетей первичного контура	км	-	-	-
12.	Общий отапливаемый объем, всего, в т.ч.	тыс.м ³		64664,5	н/д
12.1.	население	<u>тыс.м³</u> %		-	-
12.2.	бюджетные организации	<u>тыс.м³</u> %		<u>64664,5</u> 100%	-
12.3.	прочие	<u>тыс.м³</u> %		-	-
13.	Общая численность персонала, в т.ч.	чел.	-	н/д	н/д
14.	Остаточная балансовая стоимость котельных	тыс.руб.	-	н/д	н/д
15.	Износ основных фондов	%	-	н/д	н/д
16.	Действующий тариф (без НДС)	руб/Гкал			

Характеристика систем водоснабжения Каракулинского района

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение
1	Водопроводных сетей	км	51,3
2	Артезианских скважин	шт.	16
3	Водонапорных башен	шт.	14
4	Поднято воды (насосными станциями I подъема)	тыс.м ³	468,8
	Получено со стороны	тыс.м ³	0,0
5	Подано воды в сеть	тыс.м ³	468,8
6	Реализовано воды, в т.ч.	тыс.м ³	438,1
6.1.	населению	тыс.м ³	244,7
6.2.	бюджетным организациям	тыс.м ³	96,0
6.3.	прочим потребителям	тыс.м ³	97,4
7	Установленная мощность на водоснабжение	кВт	100,8
8	Расход электроэнергии на водоснабжение 2008 г.	тыс.кВтч	640,4
9	Плата за электроэнергию 2008г. на водоснабжение	тыс.руб.	1262,7
10	Удельный расход электроэнергии на производственные нужды в расчете на 1 м ³ воды	кВтч/м ³	1,37
11	Действующие тарифы по водоснабжению, руб./м ³ для населения	руб./м ³	15,63
	для организаций		15,63

III. Социально-экономическая значимость проблемы для населения Удмуртской Республики.

Высокое удельное потребление топливно-энергетических ресурсов учреждений бюджетной сферы муниципального образования приводит к неэффективному использованию бюджетных средств, а также оказывает прямое влияние на исполнение санитарно-гигиенических норм и требований на объектах социального назначения. Потенциал энергосбережения бюджетной сферы Каракулинского района составляет 1,23 млн.руб. (5,8% от суммарных затрат на ТЭР и воду).

Сфера жилищно-коммунального хозяйства непосредственно определяет качество условий жизни населения. Низкая энергоресурсоэффективность отрасли, обусловленная отсутствием системы энергоменеджмента, безучетным потреблением энергоресурсов, долгосрочных инвестиционных проектов по техническому перевооружению, не в силах обеспечить высокие стандарты качества условий жизни населения республики.

IV. Цели и задачи Программы, с указанием сроков и этапов ее реализации.

Цель настоящей Программы:

Достижение рационального использования топливно-энергетических ресурсов в Муниципальном образовании «Каракулинский район».

Для решения поставленной цели необходимо решить следующие основные задачи Программы:

- внедрить энергоменеджмент на предприятиях ЖКХ и в организациях бюджетной сферы муниципального образования;

- создать информационную базу, содействовать обучению и пропаганде в области энергосбережения;

- обеспечить снижение удельного потребления энергетических и материальных ресурсов при обеспечении санитарно-гигиенических и других требований для обслуживаемого контингента и работников учреждений бюджетной сферы;

- повысить качество услуг при стабилизации или снижении объемов абсолютного потребления первичных видов ресурсов;

- снизить удельные затраты на производство тепловой энергии за счет рационального использования топливно-энергетических и материальных ресурсов, применения энергосберегающих технологий и оборудования;

- сократить потери при транспортировке и распределении ТЭР.

Реализация Программы будет осуществляться в один этап в течение пяти лет (2010-2014 годы).

V. Целевые индикаторы Программы.

Целевые индикаторы, характеризующие результаты реализации Программы, приведены в приложении 1 к настоящей Программе.

VI. План мероприятий Программы.

План мероприятий Программы приведен в приложении 2 к настоящей Программе.

VII. Обоснование ресурсного обеспечения Программы.

Финансирование мероприятий Программы осуществляется за счет средств бюджета Муниципального образования, бюджета Удмуртской Республики, выделенных муниципальному образованию в качестве субсидий на софинансирование энергоэффективных мероприятий и иных источников в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Средства направляются на:

- внедрение энергоменеджмента;

- установку узлов учета энергоресурсов и воды;

- утепление ограждающих конструкций зданий объектов бюджетной сферы;

- реконструкцию систем освещения;

- установку энергоэффективного оборудования;

- техническое перевооружение теплоисточников.

Субсидии на реализацию мероприятий муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности за счет средств бюджета Удмуртской Республики выделяются в порядке, определенном республиканской целевой программой «Энергоэффективность в Удмуртской Республике на 2010 -2014 годы», утвержденной Постановлением Правительства Удмуртской Республики №75 от 15 марта 2010 года.

Для более успешной реализации программных мероприятий, целесообразно привлекать специализированные организации, заключая с ними энергосервисные договоры (контракты) в соответствии с законодательством.

Финансирование мероприятий на предприятиях ЖКХ осуществляется за счет средств, предусматриваемых в тарифах на услуги регулируемых организаций.

Объемы средств, включаемых в тарифы регулируемых организаций, определяются на основании инвестиционных и производственных программ, в соответствии с действующим законодательством.

Мероприятия в жилом фонде осуществляются за счет средств собственников жилых домов или средств лиц, ответственных за содержание многоквартирного дома.

Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат ежегодной корректировке при формировании и утверждении бюджетов Муниципального образования и Удмуртской Республики на очередной финансовый год.

Необходимые для реализации Программы финансовые ресурсы и источники поступления приведены в таблице 8 и приложении 2 настоящей Программы.

Таблица 8

Источники финансирования	Расходы за период реализации Программы	Финансирование мероприятий и работ Программы, тыс. рублей				
		2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год
Бюджет муниципального образования	102	0	0	100	1	1
Бюджет Удмуртской Республики	2713,441	0	150	2233,4	182,05	147,991
Иные источники (в соответствии с законодательством)	37952,38	90	59	12831,3	10668	14304,08
ИТОГО:	40767,821	90	209	15164,7	10851,05	14453,071

VIII. Механизм реализации Программы.

Заказчик Программы – Администрация муниципального образования «Каракулинский район»:

обеспечивает реализацию Программы в соответствии с планом мероприятий Программы;

заключает государственные контракты (договоры, соглашения), связанные с реализацией Программы, в том числе энергосервисные договоры (контракты);

в ходе реализации Программы обеспечивает координацию деятельности исполнителей, контроль за ходом реализации мероприятий и эффективным использованием средств;

осуществляет проведение мониторинга реализации Программы;

принимает меры по привлечению средств из бюджета Удмуртской Республики, иных источников в соответствии с законодательством для реализации мероприятий Программы;

ежегодно формирует заявки на предоставление субсидий из бюджета Удмуртской Республики, предусмотренных программой «Энергоэффективность в Удмуртской Республике на 2010 -2014 годы», на реализацию программных мероприятий и в установленном порядке представляет их в Региональную энергетическую комиссию Удмуртской Республики;

предоставляет, в установленном порядке, в Региональную энергетическую комиссию Удмуртской Республики отчеты о расходовании денежных средств, предоставляемых в виде субсидий, предусмотренных программой «Энергоэффективность в Удмуртской Республике на 2010 -2014 годы».

IX. Организация управления Программы.

Управление реализацией Программы осуществляет Администрация муниципального образования «Каракулинский район» Удмуртской Республики.

Администрация муниципального образования «Каракулинский район» Удмуртской Республики:

с учетом выделенных на реализацию Программы бюджетных средств ежегодно уточняет целевые показатели и затраты на программные мероприятия, при необходимости вносит в установленном порядке предложения об изменении или продлении сроков реализации отдельных программных мероприятий;

по запросу Правительства Удмуртской Республики, Региональной энергетической комиссии Удмуртской Республики в установленные ими сроки направляет им оперативную информацию о реализации Программы;

ежеквартально направляет в Министерство экономики Удмуртской Республики отчет о реализации Программы по установленным законодательством формам.

Заказчик Программы организует размещение в средствах массовой информации и (или) в сети интернет сведений о Программе и ее реализации.

X. Контроль за реализацией Программы.

Контроль за реализацией Программы осуществляется муниципальным образованием «Каракулинский район» Удмуртской Республики в соответствии с законодательством.

XI. Методика оценки эффективности реализации Программы.

Оценка эффективности результатов реализации Программы будет проводиться на основе ежегодного сопоставления плановых величин целевых индикаторов с достигнутыми величинами целевых индикаторов.

Источниками получения информации о достигнутых величинах целевых индикаторов является отчетная информация муниципального образования «Каракулинский район» Удмуртской Республики.

ХII. Оценка социальной, экономической, бюджетной эффективности Программы.

Экономия бюджетных средств за весь период реализации Программы составит 8 275 тыс. рублей.

Экономический эффект для предприятий ЖКХ за весь период реализации Программы составит 10 380 тыс. рублей.

В таблице 9 приведен прогнозируемый годовой экономический эффект по годам, после реализации мероприятий. Экономический эффект от внедренных мероприятий будет получен на следующий год после года внедрения мероприятия.

Таблица 9

Экономический эффект от реализации мероприятий, предусмотренных Программой

	2013 год	2014 год	2015 год	ИТОГО
Прогнозируемый экономический эффект, тыс.руб. в год	1866	4576	12213	18655
в том числе по объектам инвестирования:				
бюджетная сфера:	843	2064	5368	8275
предприятия ЖКХ:	1023	2512	6845	10380

Реализация программных мероприятий позволит повысить надежность и качество энергоснабжения объектов, улучшить санитарно-гигиенические, а также социальные условия в организациях бюджетной сферы.

Целевые индикаторы, характеризующие результаты реализации Программы.

№	Наименование показателей	Ед.изм.	Расчетная формула	Значения целевых показателей													
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности																	
A.1.	Динамика энергоемкости муниципального продукта муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг.у.т./тыс.руб.	п.2/п.1.	7,4	7,0	6,5	5,5	4,9	4,4	4,4	4,5	4,5	4,4	4,5	4,3	4,4	4,4
A.2.	Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО	%	(п.7/п.3)*100%	91,2	94,0	96,0	97,0	98,0	98,6	98,9	99,0	99,1	99,3	99,4	99,6	99,7	99,9
A.3.	Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО	%	(п.8/п.4)*100%	2,4	2,4	2,1	20,0	22,0	23,0	26,0	26,8	26,9	27,2	27,9	28,4	29,3	30,0
A.4.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории МО	%	(п.9/п.5)*100%	16,5	16,6	19,5	19,4	59,3	99,6	99,6	99,6	99,6	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7

A.5.	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого на территории МО	%	(п.10/п.6)*100%	92,9	96,9	96,9	95,2	99,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
A.6.	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы	%	(п.18/ п.17)* 100%	0,0	0,0	0,0	100,0	28,2	84,6	98,3	99,0	40,0	45,0	49,0	53,0	54,0	55,0
A.7.	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	п.15.(н) - п.15.(н-1)	0,0	-234,6	156,4	-104,3	61,3	68,2	75,9	81,5	87,7	96,0	103,4	113,3	124,3	134,4
A.8.	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО	%	(п.15./п.16.)*100%	0,00	27,76	26,57	23,05	24,28	25,64	27,17	28,81	30,57	32,51	34,60	36,90	39,43	42,16
Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов																	
B.1.	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс. кВтч	[(А.1.(2007) – А.1.(н))/ А.1.(2007)] · п.3.(2007)	0	1 316	2 863	6 655	8 603	10 181	10 166	10 133	10 082	10 255	9 933	10 502	10 377	10 240
B.2.	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	В.1.*п.11.(2007)	0	1 290	2 806	6 522	8 431	9 978	9 963	9 930	9 880	10 050	9 734	10 292	10 170	10 035

В.3.	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс.Гкал	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/A.1.(2007)] \cdot п.4.(2007)$	0	1	3	8	10	12	12	12	11	12	11	12	12	12
В.4.	Экономия ТЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	В.3.*п.12.(2007)	0	1 455	3 167	7 361	9 515	11 261	11 244	11 207	11 151	11 342	10 986	11 615	11 477	11 326
В.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс.м³	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/A.1.(2007)] \cdot п.5.(2007)$	0	15	32	75	97	115	115	115	114	116	113	119	118	116
В.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	В.5.*п.13.(2007)	0	165	360	837	1 082	1 280	1 278	1 274	1 268	1 289	1 249	1 321	1 305	1 288
В.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс.м³	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/A.1.(2007)] \cdot п.6.(2007)$	0	326	710	1 651	2 134	2 525	2 522	2 513	2 501	2 544	2 464	2 605	2 574	2 540
В.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении	тыс.руб.	В.7.*п.14.(2007)	0	480	1 044	2 427	3 137	3 712	3 707	3 695	3 676	3 739	3 622	3 829	3 784	3 734
Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе																	
С.1.	Удельный расход ТЭ бюджетных учреждений на 1 м² общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/м²	п.19./п.20.	0,000	0,189	0,155	0,155	0,177	0,174	0,171	0,169	0,168	0,164	0,160	0,157	0,155	0,150
С.2.	Удельный расход ТЭ бюджетных учреждений на 1 м² общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/м²	п.21./п.22.	0,169	0,152	0,177	0,227	0,234	0,230	0,227	0,220	0,214	0,213	0,210	0,207	0,204	0,200
С.3	Изменение удельного расхода ТЭ бюджетных учреждений на 1 м² общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/м²	С.1.(n) - С.1.(n-1)	0	0,189	0,034	-0,001	0,023	-0,004	-0,002	-0,002	-0,001	-0,004	-0,004	-0,003	-0,002	-0,005

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D.22.1.	для фактических условий	-	D.19./ D.18.	0	0	0	0,8	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.22.2.	для сопоставимых условий	-	D.19./ D.18.(2007)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.23.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 м ² общей площади)	кВтч/м ²	(п.46+п.48.)/п.69.	35,9	35,9	35,6	34,8	36,2	35,9	34,7	34,4	33,8	33,2	32,8	32,2	31,9	31,3
D.24.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м ² общей площади)	кВтч/м ²	((п.45.- п.46.)+(п.47.-п.48.- п.49))/п.70.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.25.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 м ² общей площади для фактических и сопоставимых условий);																
D.25.1.	для фактических условий	кВтч/м ²	D.23.(n) - D.23.(n-1)	0	0,0	-0,3	-0,8	1,4	-0,4	-1,1	-0,3	-0,6	-0,6	-0,3	-0,6	-0,3	-0,6
D.25.2.	для сопоставимых условий	кВтч/м ²	D.23.(n) - D.23.(2007)	0	0,0	-0,3	-1,1	0,3	0,0	-1,2	-1,5	-2,1	-2,7	-3,1	-3,7	-4,0	-4,6

D.26.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м ² общей площади для фактических условий)																
D.26.1.	для фактических условий	кВтч/м ²	D.24.(n) - D.24.(n-1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.26.2.	для сопоставимых условий	кВтч/м ²	D.24.(n) - D.24.(2007)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.27.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий)																
D.27.1.	для фактических условий	-	D.24./ D.23.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.27.2.	для сопоставимых условий	-	D.24./ D.23.(2007)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.28.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 м ² общей площади)	тыс.м ³ /м ²	(п.60+п.62.)/п.71.	0,013	0,015	0,020	0,038	0,033	0,033	0,032	0,029	0,028	0,025	0,024	0,024	0,023	0,023

[illegible]

D.32.	Изменение отношения удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета																
D.32.1.	для фактических условий	-	D.29./ D.28.	1,7	1,1	0,8	0,6	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.32.2.	для сопоставимых условий	-	D.29./ D.28.(2007)	1,7	1,3	1,1	1,8	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры																	
E.1.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	г.у.т./кВтч	п.73.(n) -п.73.(n-1)	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.2.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	п.74.(n) -п.74.(n-1)	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.3.	Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	п.75.(n) -п.75.(n-1)	0	-678 915	-479 423	-639 847	-610 092	-546 287	-490 566	-441 672	-398 582	-360 456	-326 602	-296 442	-269 492	-97 965
E.4.	Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	п.76.(n) -п.76.(n-1)	0	470	460	230	-270	-420	-140	-130	-196	-196	-330	-18	-100	-10
E.5.	Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче	м³	п.77.(n) -п.77.(n-1)	0	1 459	400	-734	-425	-192	-237	-281	-235	-235	-323	-321	-320	-406

E.6.	Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВт	п.78.(п) -п.78.(п-1)	0	-2 000	-1 580	-860	-910	-8 980	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа F Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе																	
F.1.	Динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом МО	шт.	п.79.(п) - п.79.(п-1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.2.	Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.	шт.	п.80.(п) - п.80.(п-1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* - показатель должен быть уточнен после расчета и утверждения нормативно-расчетных потерь в тепловых сетях

План мероприятий Программы

Наименование объекта*	Планируемые мероприятия	Направления расходов (капитальные вложения, НИОКР, прочие текущие расходы)	Источник финансирования	Финансирование мероприятий и работ Программы, тыс. руб.						Ожидаемые результаты (экономия бюджетных средств, экономический эффект, тыс. руб. в год)
				всего	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Каракулинский район	Разработка программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Каракулинский район» Удмуртской Республики на 2015-2020 годы»	НИОКР	бюджет Удмуртской Республики / бюджет муниципального образования	97,991 / 1				50 / 1	47,991 / 0	
	Внедрение ГИС "Энергоэффективность"		бюджет Удмуртской Республики	83,33			83,33			
	- энергетическое обследование (энергоаудит) объектов бюджетной сферы		бюджет Удмуртской Республики	1281,03		150	1131,03			
	- мониторинг потребления ТЭР;		иные источники	353	90	59	63			
	Выявление бесхозных инженерных сетей и организация передачи их в муниципальную собственность		бюджет Удмуртской Республики/ бюджет муниципального образования						100 / 1	
Объекты бюджетной сферы Каракулинского района	Установка узлов учета тепловой энергии	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	626,996			494,946	132,05		
	Установка узлов учета воды	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики/ бюджет муниципального образования	524,094 / 100			524,094 / 100			

Наименование объекта*	Планируемые мероприятия	Направления расходов (капитальные вложения, НИОКР, прочие текущие расходы)	Источник финансирования	Финансирование мероприятий и работ Программы, тыс. руб.						Ожидаемые результаты (экономия бюджетных средств, экономический эффект, тыс. руб. в год)
				всего	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
с. Арзамасцево										
Здание Арзамасцевской СОШ	Автоматизация системы теплоснабжения здания. Замена ламп накаливания на компактные люминесцентные лампы. Монтаж посудомоечных машин в столовой. Замена входных групп, оконных конструкций	капитальные вложения	иные источники	2087,4					2087,4	855,5
с.Галаново										
Котельная школы	Реконструкция угольной котельной (Замена твердотопливных котлов с низким КПД, замена насосного оборудования, установка водоподготовки)	капитальные вложения	иные источники	1617					1617	148
д.Боярка										
Школа	Оснащение электрокотельной аккумулятором тепловой энергии	капитальные вложения	иные источники	1269					1269	265
с.Вятское										
Котельная школы	Реконструкция котельной (замена насосного оборудования, оснащение насосного оборудования частотными преобразователями, установка узла учета вырабатываемой тепловой энергии)	капитальные вложения	иные источники	1504					1504	178
с.Колесниково										
Котельная школы	Реконструкция котельной с переводом на природный газ	капитальные вложения	иные источники	2070					2070	301

Наименование объекта*	Планируемые мероприятия	Направление расхо- дов (капи- тальные вложения, НИОКР, прочие те- кущие рас- ходы	Источник фи- нансирования	Финансирование мероприятий и работ Программы, тыс. руб.						Ожидаемые результаты (экономия бюджетных средств, экономиче- ский эффект, тыс. руб. в год)
				всего	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
д.Быргында										
Котельная школы	Реконструкция котельной (замена насосного оборудования, оснащение насосного оборудования частотными преобразователями, установка узла учета вырабатываемой тепловой энергии)	капитальные вложения	иные источники	1617			1617			114
д.Чеганда										
Котельная школы	Реконструкция котельной с переводом на природный газ	капитальные вложения	иные источники	2803					2803	176
	Установка узла учета выработанной тепловой энергии	капитальные вложения	иные источники	336					336	
с.Каракулино										
ООО "Регионресурс" Потребители тепловой энергии от котельной №2	Модернизация системы теплоснабжения (установка регуляторов перепада давления, реконструкция теплотрасс)	капитальные вложения	иные источники	7461				7461		1160
ООО "Регионресурс" Котельная №3	Замена ветхих тепловых сетей от котельной	капитальные вложения	иные источники	1983			1983			188
ООО "Регионресурс" Котельная №7	Произвести газификацию котельной	капитальные вложения	иные источники	4067			4067			938
ООО "Регионресурс" Котельная №2	Установка узла учета выработанной тепловой энергии	капитальные вложения	иные источники	313				313		
Котельная №8, пр. Нефтебаза	Реконструкция котельной с переводом на природный газ	капитальные вложения	иные источники	2819,3			2819,3			938
ООО "Теплосеть Юг" Котельная ДДТ	Реконструкция угольной котельной (Замена твердотопливных котлов с низким КПД, замена насосного оборудования, установка водоподготовки)	капитальные вложения	иные источники	1738				1738		178

Наименование объекта*	Планируемые мероприятия	Направление расхо- дов (капи- тальные вложения, НИОКР, прочие те- кущие рас- ходы	Источник фи- нансирования	Финансирование мероприятий и работ Программы, тыс. руб.						Ожидаемые результаты (экономия бюджетных средств, экономиче- ский эффект, тыс. руб. в год)
				всего	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ООО "Регионре- сурсы"	Внедрение энергетических паспортов	капитальные вложения	иные источники	75			75			
ООО "Регионре- сурсы"	Разработка удельных расходов ТЭР	капитальные вложения	иные источники	75			75			
ООО "Регионре- сурсы"	Оснащение котельных и тепловых сетей необхо- димыми стационарными и измерительными при- борами	капитальные вложения	иные источники	75			75			
ООО "Регионре- сурсы"	Приобретение переносных портативных прибо- ров, для проведения инструментальных замеров	капитальные вложения	иные источники	808				808		
ООО "Регионре- сурсы"	Разработка и внедрение автоматизации сбора, обработки, анализа отчетности работы котель- ных и тепловых сетей	капитальные вложения	иные источники	348				348		
ООО "Регионре- сурсы"	Создание системы диспетчеризации работы объектов ЖКХ	капитальные вложения	иные источники	934					934	
ООО "Водоканал"	Установка водосчетчиков на скважинах	капитальные вложения	иные источники	841					841	
Здание админи- страции Караку- линского района	Автоматизация системы теплоснабжения зда- ния. Замена ламп накаливания на компактные люминесцентные лампы.	капитальные вложения	иные источники	842,68					842,68	348,7
д.Ныргында										
Котельная школы	Реконструкция угольной котельной (Замена твердотопливных котлов с низким КПД, замена насосного оборудования, установка водоподго- товки)	капитальные вложения	иные источники	2057			2057			208

Наименование объекта*	Планируемые мероприятия	Направление расходов (капитальные вложения, НИОКР, прочие текущие расходы	Источник финансирования	Финансирование мероприятий и работ Программы, тыс. руб.						Ожидаемые результаты (экономия бюджетных средств, экономический эффект, тыс. руб. в год)
				всего	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Жилой фонд										
Установка узлов учета ТЭР		капитальные вложения	иные источники	финансируется в соответствии с региональной адресной программой перехода на отпуск коммунальных ресурсов потребителям в соответствии с показаниями коллективных (общедомовых) приборов учета на 2010-2015 годы, утвержденной постановлением Правительства УР от 8 июня 2009 г. №145						
Утепление ограждающих конструкций		капитальные вложения	иные источники	финансируется в соответствии с региональной адресной программой по проведению капитального ремонта многоквартирных домов в Удмуртской Республике, утвержденной постановлением Правительства УР от 9 марта 2010 г. №73						
ИТОГО бюджет Удмуртской Республики				2713,441	0	150	2233,4	182,05	147,991	
ИТОГО бюджет Муниципального образования				102	0	0	100	1	1	
ИТОГО иные источники				37952,38	90	59	12831,3	10668	14304,08	
ИТОГО по всем источникам				40767,821	90	209	15164,7	10851,05	14453,071	