

Утверждаю:  
Глава Администрации  
Муниципального образования  
«Кизнерский район»  
Удмуртской Республики  
\_\_\_\_\_ М.А.Газизуллин

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
Муниципального образования «Кизнерский район» Удмуртской Республики  
на 2010-2014 годы и целевые установки до 2020 года»

I. Паспорт Программы

Наименование Программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципального образования «Кизнерский район» Удмуртской Республики на 2010 – 2014 годы
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 «Кизнерский район»
Разработчики проекта Программы	АНО «Агентство по энергосбережению Удмуртской Республики» (по согласованию)
Исполнители Программы	Администрация Муниципального образования «Кизнерский район»
Цель Программы	Достижение рационального использования топливно-энергетических ресурсов в Муниципальном образовании «Кизнерский 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-

	<p>энергетических и материальных ресурсов, применения энергосберегающих технологий и оборудования;</p> <p>сократить потери при выработке, транспортировке и распределении ТЭР</p>
Сроки реализации Программы	Программа реализуется в течение 2010-2014 гг.
Объемы и источники финансирования Программы	<p>«Общий объем финансирования Программы составляет 26626,94 тысячи рублей, в том числе:</p> <p>за счет средств бюджета Муниципального образования в размере 325,00 тысяч рублей или 1,2 % 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 - 100,00 тысяч рублей;</p> <p>2013 год - 50,00 тысяч рублей;</p> <p>2014 год - 175,00 тысяч рублей;</p> <p>за счет средств бюджета Удмуртской Республики в размере 25176,22 тысяч рублей или 94,5 % от общего объема финансирования, в том числе по годам:</p> <p>2010 год – без финансирования;</p> <p>2011 год - 7049,25 тысяч рублей;</p> <p>2012 год - 947,55 тысяч рублей;</p> <p>2013 год - 6794,42 тысяч рублей;</p> <p>2014 год – 10385,00 тысяч рублей;</p> <p>за счет средств Федерального бюджета в размере 950,72 тысяч рублей или 3,47 % от общего объема финансирования:</p> <p>2010 год – без финансирования;</p> <p>2011 год - 126,30 тысяч рублей;</p> <p>2012 год - 824,42 тысяч рублей;</p> <p>2013 год - без финансирования;</p> <p>2014 год – без финансирования;</p> <p>за счет иных источников, в соответствии с законодательством Российской Федерации, в размере 175,00 тысячи 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	Реализация Программы позволит снизить затраты из бюджета Муниципального образования на 872 тыс.рублей за период реализации Программы или

реализации Программы	16,8% от вложенных средств. Экономический эффект предприятий ЖКХ составит 8737 тыс. рублей за период реализации Программы или 73 % от вложенных средств
----------------------	--

### Основные понятия и определения

Потенциал (резерв) энергосбережения – реальный объем энергии, который возможно сэкономить 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  
 ФАП – фельдшерско-акушерский пункт  
 ДК – дом культуры  
 КПД – коэффициент полезного действия  
 МО – муниципальное образование  
 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. Удмуртской Республики Муниципальное образование (далее – МО) «Кизнерский район» включает в себя 75 населен-

ных пунктов, территория района составляет 2131,11 км<sup>2</sup>, население – 20,67 тыс. человек. Бюджет района в 2008 году составил 320451,8 тыс. рублей.

Количество организаций бюджетной сферы района – 157, в т.ч. школ – 21, детских садов – 22, медицинских учреждений – 35; учреждений культуры – 55; учреждений органов управления и – 17, прочих организаций – 7.

Количество котельных всего – 15 шт. На балансе бюджетных организаций 41 угольная котельная, 6 электрокотельных, 22 организации отапливаются печным отоплением на дровах. На балансе ЖКХ – 6 котельных, 5 котельных работают на газе, одна котельная – на угле.

Таблица 1

Общие сведения об организациях бюджетной сферы.

№ п/п	Объекты учета	Кол-во учреждений	Суммарная отапливаемая площадь зданий, м <sup>2</sup>	Суммарный отапливаемый объем зданий, м <sup>3</sup>	Количество человек	
					работников, чел/сут	посетителей, чел/сут
1	Учреждения РОНО	47	51 270,00	258 998,00	992	2 392
1.1.	Школы	21	35 345,00	192 487,00	594	1 461
1.2.	Детские сады	22	14 650,00	54 587,00	299	881
1.3.	Прочие	4	1 275,00	11 924,00	99	50
2	Учреждения здравоохранения	35	21 188,00	64 497,40	489	696
2.1	Больницы, санатории	3	18 757,00	57 213,20	411	455
2.2	Амбулатории и ФАП	32	2 431,00	7 284,20	78	241
3	Учреждения культуры	55	10 021,04	57 976,00	256	0
3.1	Музеи	2	844,00	4 488,00	16	0
3.2	Школы искусств	1	0,00	0,00	0	0
3.3	ДК и библиотеки	49	8 561,34	41 121,00	218	0
3.4	Прочие	3	615,70	12 367,00	22	0
4	Районная и сельские администрации	17	0,00	0,00	н/д	н/д
5	Школы интернаты, общежитие	1	0,00	0,00	н/д	н/д
6	Комитет по физкультуре и спорту	2	0,00	0,00	н/д	н/д
	<b>Итого по району</b>	<b>157</b>	<b>82 479,04</b>	<b>381 471,40</b>	<b>1 737</b>	<b>3 088</b>

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

- по школам – макс.- 57,86 м<sup>2</sup>/чел (школа с. Р.Коса),  
мин - 5,73 м<sup>2</sup>/чел (нач.школа с. Арвазь-Пельга);
- по детским садам - макс. - 59,0 м<sup>2</sup>/чел (д/сад с. Ст.Бодья),  
мин – 4,73 м<sup>2</sup>/чел (д/сад №5).

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 – 70,7% от общего потребления ТЭР бюджетной сферы.

5,8 % 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 18683,7 тыс.руб. (5,83% от бюджета района).

71,2% денежных затрат идет на теплоснабжение, из них 7,5% - на покупную тепловую энергию, 56,1% - на теплоснабжение от бюджетных угольных котельных.

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 проблем, 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%. Оснащенность приборным учетом тепловой энергии учреждений, теплоснабжение которых осуществляется от централизованных источников, составляет 0,6%.

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 4<sup>0</sup>С-5<sup>0</sup>С.

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 25<sup>0</sup>С. 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 15<sup>0</sup>С и ниже.

Все вышеперечисленные моменты отражаются на повышении расходов 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.

В районе одно предприятие МУП ЖКХ, осуществляющее услуги теплоснабжения и водоснабжения – МУП «Коммунальные системы Кизнерского района». Характеристика системы теплоснабжения ЖКХ района приведена в таблице 5. Характеристика системы водоснабжения и водоотведения представлены в таблицах 6,7.

Фактические значения коэффициента полезного действия котельных предприятий ЖКХ определить невозможно ввиду отсутствия (неиспользования) приборного учета вырабатываемой тепловой энергии. Определенные по фактическому расходу топлива и расчетно-нормативной выработке тепловой энергии КПД некоторых котельных, характеризующие энергоэффективность всей системы теплоснабжения в целом от источника тепловой энергии до потребителя, ниже 60%.

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 бюджетной сфере  
в натуральном выражении за 2008 год.**

№ п/п	Организации	Электроэнергия (освещение)			Тепловая энергия на отопление			Холодная вода			Горячая вода		
		потреб- ление, тыс.кВтч	потенциал энерго- сбережения		потребле- ние, Гкал	потенциал энерго- сбережения		потребление, Гкал	потенциал энергосбере- жения		потребление, м <sup>3</sup>	потенциал энергосбе- режения	
			тыс .кВтч	%		Гкал	%		Гкал	%		м <sup>3</sup>	%
1	Учреждения РОНО	1 172,3	272,0	23,2%	10 945,8	3 998,8	36,5%	79 117,3	68 893,1	87,1%	0,0	0,0	0,0%
1.1.	Школы	732,6	92,78	12,7%	7 795,7	3 090,0	39,6%	3 200,0	2 805,8	87,7%	0,0	0,0	0,0%
1.2.	Детские сады	296,3	90,18	30,4%	2 384,3	582,3	24,4%	69 000,0	59 555,6	86,3%	0,0	0,0	0,0%
1.3.	Прочие	143,4	89,02	62,1%	765,8	326,5	42,6%	6 917,3	6 531,7	94,4%	0,0	0,0	0,0%
2	Учреждения здраво- охранения	734,6	119,5	16,3%	1 704,0	802,2	47,1%	27 606,0	9 250,2	33,5%	1 597,0	1 067,8	66,9%
2.1	Больницы, санато- рии	717,8	114,21	15,9%	1 214,3	603,5	49,7%	27 606,0	9 250,2	33,5%	1 597,0	1 067,8	66,9%
2.2	Амбулатории и ФАП	16,8	5,31	31,7%	489,7	198,7	40,6%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
3	Учреждения культу- ры	76,8	26,4	34,4%	2 429,4	1 032,7	42,5%	492,7	226,8	46,0%	0,0	0,0	0,0%
3.1	Музеи	2,4	0,09	3,8%	90,2	0,0	0,0%	41,8	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
3.2	ДК и библиотеки	71,2	26,28	36,9%	2 212,2	1 032,7	46,7%	283,7	82,0	28,9%	0,0	0,0	0,0%
3.3	Прочие	3,2	0,00	0,0%	127,0	0,0	0,0%	167,2	144,8	86,6%	0,0	0,0	0,0%
	<b>Итого по району</b>	<b>1 983,61</b>	<b>417,87</b>	<b>21,1%</b>	<b>15 079,17</b>	<b>5 833,65</b>	<b>38,7%</b>	<b>107 216,00</b>	<b>78 370,01</b>	<b>73,1%</b>	<b>1 597,00</b>	<b>1 067,80</b>	<b>66,9%</b>

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 затрат на ТЭР в бюджете района, %
		без учета воды	с учетом воды	Электроэнергия (освещение)			Тепловая энергия на отопление			Холодная вода			
				Затраты, тыс.руб.	Потенциал энергосбережения		Затраты, тыс.руб.	Потенциал энергосбережения		Затраты, тыс.руб.	Потенциал энергосбережения		
					тыс.руб.	тыс.руб.		%	тыс.руб.		тыс.руб.	%	
1	Учреждения РОНО	12 807,7	14 018,2	2 977,6	690,8	23,2%	9 830,1	3 265,9	33,2%	1 210,5	1 054,1	87,1%	4,4%
1.1.	Школы	8 525,7	8 574,7	1 860,8	235,7	12,7%	6 664,9	2 510,3	37,7%	49,0	42,9	87,7%	2,7%
1.2.	Детские сады	3 286,7	4 342,4	752,6	229,1	30,4%	2 534,2	486,5	19,2%	1 055,7	911,2	86,3%	1,4%
1.3.	Прочие	995,2	1 101,0	364,2	226,1	62,1%	631,0	269,0	42,6%	105,8	99,9	94,4%	0,3%
2	Учреждения здравоохранения	2 725,9	2 725,9	1 909,9	310,8	16,3%	816,0	365,9	44,8%	0,0	0,0	0,0%	0,9%
2.1	Больницы, санатории	2 455,5	2 455,5	1 866,3	297,0	15,9%	589,3	292,5	49,6%	0,0	0,0	0,0%	0,8%
2.2	Амбулатории и ФАП	270,3	270,3	43,6	13,8	31,7%	226,8	73,4	32,4%	0,0	0,0	0,0%	0,1%
3	Учреждения культуры	1 933,5	1 939,6	168,9	59,0	34,9%	1 764,6	671,8	38,1%	6,1	2,8	46,3%	0,6%
3.1	Музеи	74,4	74,9	5,6	0,2	3,6%	68,8	0,0	0,0%	0,5	0,0	0,0%	0,0%
3.3	ДК и библиотеки	1 654,1	1 657,6	156,0	58,8	37,7%	1 498,1	671,8	44,8%	3,5	1,0	28,8%	0,5%
3.4	Прочие	205,0	207,1	7,3	0,0	0,0%	197,7	0,0	0,0%	2,1	1,8	86,6%	0,1%
	<b>Итого по району</b>	<b>17 467,1</b>	<b>18 683,7</b>	<b>5 056,3</b>	<b>1 060,6</b>	<b>21,0%</b>	<b>12 410,8</b>	<b>4 303,6</b>	<b>34,7%</b>	<b>1 216,6</b>	<b>1 056,9</b>	<b>86,9%</b>	<b>5,8%</b>



Таблица 4

## Фактические удельные расходы ТЭР и воды бюджетной сферы за 2008 год.

№ п/п	Организации	Суммарные ТЭР, кг.у.т./м <sup>2</sup>			в том числе								
					Электроэнергия, кВтч/м <sup>2</sup>			Тепловая энергия на отопление, Гкал/м <sup>3</sup>			Вода, всего, л/(чел*сут)		
		мин	ср	макс	мин	ср	макс	мин	ср	макс	мин	ср	макс
1	Учреждения РОНО	39,78	82,32	460,92	1,30	25,37	318,52	0,016	0,069	0,114	28,47	424,51	1 422,89
1.1.	Школы	54,11	79,07	159,17	5,52	22,00	39,27	0,016	0,068	0,094	81,18	81,18	81,18
1.2.	Детские сады	39,78	70,87	137,65	1,30	25,46	56,42	0,036	0,067	0,114	253,11	547,95	1422,89
1.3.	Прочие	460,92	460,92	460,92	5,88	112,46	318,52	0,081	0,081	0,081	28,47	308,51	954,77
2	Учреждения здравоохранения	9,85	28,21	124,39	1,49	35,53	87,78	0,000	0,027	0,263	155,57	177,40	624,40
2.1	Больницы, санатории	10,88	25,65	94,87	3,72	38,27	87,78	0,00005	0,021	0,123	155,57	177,40	624,40
2.2	Амбулатории и ФАП	9,85	59,16	124,39	1,49	8,76	53,13	0,009	0,089	0,263	н/д	н/д	н/д
3	Учреждения культуры	8,52	68,41	9 618,55	0,51	9,67	1 150,00	0,009	0,055	12,942	5,19	19,05	128,26
3.1	Музеи	8,52	19,50	21,76	2,71	2,84	3,47	0,018	0,020	0,020	11,45	11,45	11,45
3.2	ДК и библиотеки	9,56	76,44	9 618,55	0,51	10,18	1 150,00	0,018	0,081	12,942	5,19	13,55	25,82
3.3	Прочие	30,22	30,22	30,22	29,63	29,63	29,63	0,009	0,010	0,040	128,26	128,26	128,26
	<b>Итого по району</b>	<b>8,52</b>	<b>61,70</b>	<b>9 618,55</b>	<b>0,51</b>	<b>26,52</b>	<b>1 150,00</b>	<b>0,00005</b>	<b>0,057</b>	<b>12,942</b>	<b>5,19</b>	<b>317,59</b>	<b>1 422,89</b>

Таблица 5

## Характеристика системы теплоснабжения.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Всего	Газовые котельные	Угольные котельные
1.	Количество котельных	шт.	6	5	1
2.	Суммарная установленная мощность	Гкал/час	29,14	28,30	0,84
3.	Количество котлов	шт.	24	20	4
4.	Выработка тепловой энергии, в т.ч.:	Гкал/год	23724,00	22949,00	775,00
4.1.	собственные нужды котельных	Гкал/год	548,00	528,00	20,00
		%	2,31%	2,30%	2,58%
4.2.	отпуск тепловой энергии	Гкал/год	23176,00	22421,00	755,0
4.3.	потери в тепловых сетях	Гкал/год	2286,00	2230,00	56,0
		%	9,86%	9,95%	7,42
4.4.	полезный отпуск тепловой энергии	Гкал/год	20890,00	20191,00	699,0
5.	Объем потребления топлива	т.у.т.	3877,03	3705,00	172,03
		тыс.руб.	7256,00	6928,00	328,00
6.	Объем потребления электроэнергии	тыс.кВтч	644,00	624,00	20,0
		тыс.руб.	1484,00	1438,00	46,00
7.	Средний КПД котельных брутто Удельный расход условного топлива	%	87,42%	88,49%	64,36%
		кг.у.т./Гкал	163,42	161,45	221,98
8.	Минимальный КПД котельных брутто Удельный расход условного топлива % выработки (от общей по данному типу котельных)	%		59,87%	
		кг.у.т./Гкал		238,6	
		%		5,2%	
9.	Максимальный КПД котельных брутто Удельный расход условного топлива % выработки (от общей по данному типу котельных)	%		101,61%	
		кг.у.т./Гкал		140,6	
		%		41,6%	
10.	Удельный расход электроэнергии на выработку тепловой энергии	кВтч/Гкал	27,15	27,19	25,81
11.	Протяженность тепловых сетей первичного контура	км	11,11	10,84	0,27
12.	Общий отапливаемый объем, всего, в т.ч.	тыс.м <sup>3</sup>	346,10	335,00	11,10
12.1.	население	тыс.м <sup>3</sup>	141,20	140,90	0,30
		%	40,8%	40,71%	2,7%
12.2.	бюджетные организации	тыс.м <sup>3</sup>	157,0	157,0	-
		%	45,36%	46,87%	
12.3.	прочие	тыс.м <sup>3</sup>	47,90	37,10	10,80
		%	13,84%	11,07%	97,30%
13.	Общая численность персонала, в т.ч.	чел.	44	39	5
14.	Остаточная балансовая стоимость котельных	тыс.руб.	н/д		
15.	Износ основных фондов	%	41,95		
16.	Тарифы 2009 г.	руб/Гкал	954,52		

Таблица 6

## Характеристика системы водоснабжения.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение
1	Водопроводных сетей	км	40,5
2	Артезианских скважин	шт.	10
3	Водонапорных башен	шт.	10
4	Поднято воды (насосными станциями I подъема)	тыс.м <sup>3</sup>	290,0
	Получено со стороны	тыс.м <sup>3</sup>	0,0
5	Подано воды в сеть	тыс.м <sup>3</sup>	290,0
6	Реализовано воды, в т.ч.	тыс.м <sup>3</sup>	270,0
6.1.	населению	тыс.м <sup>3</sup>	159,0
6.2.	бюджетным организациям	тыс.м <sup>3</sup>	21,0
6.3.	прочим потребителям	тыс.м <sup>3</sup>	90,0
7	Установленная мощность на водоснабжение	кВт	55,0
8	Расход электроэнергии на водоснабжение	тыс.кВтч	210,58
9	Плата за электроэнергию в 2008 г. на водоснабжение	тыс.руб.	481,0
10	Удельный расход электроэнергии на производственные нужды в расчете на 1 м <sup>3</sup> воды	кВтч/м <sup>3</sup>	0,73
11	Действующие тарифы по водоснабжению, 2009 г.	руб/м <sup>3</sup>	население 12,8      организации 12,8

Таблица 7

## Характеристика системы водоотведения.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение
1	Канализационно-насосных станций	шт.	1
2	Пропущено сточных вод, в т.ч.	тыс.м <sup>3</sup>	22,5
2.1.	от населения	тыс.м <sup>3</sup>	12,0
2.2.	от бюджетных организаций	тыс.м <sup>3</sup>	1,3
2.3.	от прочих потребителей	тыс.м <sup>3</sup>	9,2
3	Установленная мощность на водоотведение	кВт	54
4	Расход электроэнергии на водоотведение	тыс.кВтч	23,77
5	Плата за электроэнергию в 2008 г. на водоотведение	тыс.руб.	54,67
6	Удельный расход электроэнергии на производственные нужды в расчете на 1 м <sup>3</sup> воды	кВтч/м <sup>3</sup>	1,06
7	Действующие тарифы по водоотведению 2009 г.	руб/м <sup>3</sup>	население 29,25      организации 29,25

### 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 Кизнерского района составляет 6,48 млн.руб. (31,71% 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 «Кизнерский 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 потребления 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.

Индикаторы расчета целевых показателей Программы приведены в Приложении 1 настоящей Программы. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Программы приведены в Приложении 2

к настоящей Программе. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Программы, рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 7 июля 2010 г. №273 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

## VI. План мероприятий Программы.

План мероприятий Программы приведен в Приложении 3 к 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 3 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	325,00	0,00	0,00	100,00	50,00	175,00
Бюджет Удмуртской Республики	25176,00	0,00	7049,25	947,55	6794,42	10385,00
Федеральный бюджет	950,720	0,00	126,300	824,420	0,00	0,00
Иные источники (в соответствии с законодательством)	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,00
<b>ИТОГО</b>	<b>26626,94</b>	<b>0,00</b>	<b>7175,55</b>	<b>1871,97</b>	<b>6844,42</b>	<b>10735,00</b>

### VIII. Механизм реализации Программы.

Заказчик Программы – Администрация Муниципального образования «Кизнерский 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 Удмурт-

ской 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 «Кизнерский район» Удмуртской Республики.

Администрация Муниципального образования «Кизнерский 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, Министерства экономики 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;

в установленные законодательством сроки направляет в Государственный Совет Удмуртской Республики, Правительство Удмуртской Республики, Министерство экономики Удмуртской Республики отчет о реализации Программы, срок реализации которой завершился в истекшем году.

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 Администрацией Муниципального образования «Кизнерский 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 «Кизнерский район» Удмуртской Республики.

## ХII. Оценка социальной, экономической, бюджетной эффективности Программы.

Экономия бюджетных средств за весь период реализации Программы составит 17 005 тыс. рублей.

Экономический эффект для предприятий ЖКХ составит 8 737 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.

	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	ИТОГО
Прогнозируемый экономический эффект, тыс.руб. в год	0	0	3911	8471	13361	25743
в том числе по объектам инвестирования:						
бюджетная сфера:	0	0	1515	5896	9594	17005
предприятия ЖКХ:	0	0	2396	2575	3767	8737

После выполнения программных мероприятий повысится надежность и качество энергоснабжения объектов, улучшатся санитарно-гигиенические, а также социальные условия объектов бюджетной сферы.



Приложение 1

Индикаторы расчета целевых показателей к Программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципального образования «Кизнерский район» Удмуртской Республики на 2010-2014 годы и целевые установки до 2020 года»

№ п/п	Общие сведения	Ед.изм.	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	Муниципальный продукт	млрд.руб	0,297	0,343	0,378	0,400	0,437	0,477	0,522	0,570	0,623	0,681	0,745	0,814	0,890	0,972
2	Потребление ТЭР МО	тыс.т.у.т	20,8	21,8	24,1	27,9	27,6	26,9	26,4	25,9	25,3	24,8	24,3	23,8	23,3	22,8
3	Объем потребления ЭЭ МО	тыс.кВтч	20 102,1	23 811,1	28 950,1	28 975,2	28 850,0	28 510,0	28 410,0	28 310,0	28 210,0	28 110,0	28 010,0	27 910,0	27 810,0	27 710,0
4	Объем потребления ТЭ МО	тыс.Гкал	21,8	21,8	23,4	24,2	24,2	24,2	24,1	24,1	24,0	24,0	23,9	23,9	23,8	23,8
5	Объем потребления воды МО	тыс.м <sup>3</sup>	250,0	262,0	258,0	250,0	247,0	244,0	241,0	238,0	235,0	232,0	229,0	226,0	223,0	221,0
6	Объем потребления природного газа МО	тыс.м <sup>3</sup>	9 450,0	9 980,0	10 250,0	11 987,0	11 850,2	11 700,0	11 600,0	11 500,0	11 400,0	11 300,0	11 200,0	11 100,0	11 000,0	10 900,0
7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.кВтч	19 542,2	22 989,2	28 150,2	28 745,0	28 501,0	28 510,0	28 410,0	28 310,0	28 210,0	28 110,0	28 010,0	27 910,0	27 810,0	27 710,0
8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.Гкал	5,0	6,0	7,0	8,5	9,0	12,3	12,3	12,4	12,4	12,4	12,4	12,5	13,0	13,5
9	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.м <sup>3</sup>	47,5	67,5	92,9	123,5	133,5	164,0	175,0	182,0	190,0	196,0	208,0	214,0	214,0	214,0
10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс.м <sup>3</sup>	9 050,0	9 950,0	10 500,0	11 431,1	11 700,0	11 590,0	11 510,0	11 455,0	11 400,0	11 300,0	11 200,0	11 100,0	11 000,0	10 900,0
11	Тариф на ЭЭ по МО	руб/кВтч	1,90	2,30	2,87	3,57	3,82	4,08	4,37	4,72	5,10	5,46	5,84	6,31	6,75	7,23
12	Тариф на ТЭ по МО	руб/Гкал	606,40	787,18	954,52	1 141,03	1 233,15	1 393,46	1 574,61	1 779,31	2 010,62	2 272,00	2 567,36	2 901,12	3 278,27	3 704,44

13	Тариф на воду по МО	руб/м <sup>3</sup>	10,32	12,80	15,30	17,75	20,25	23,08	26,31	29,99	34,19	39,00	44,46	50,68	57,78	65,87
14	Тариф на природный газ по МО	руб/тыс. м <sup>3</sup>	1 397,00	1 698,00	1 960,00	2 260,00	2 598,00	2 988,00	3 436,00	3 948,00	4 536,00	5 212,00	5 989,00	6 881,00	7 906,00	9 084,00
15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	883,90	910,78	1 020,11	1 030,11	1 042,50	1 055,40	1 068,40	1 081,60	1 095,50	1 109,50	1 123,70	1 138,20	1 153,10	1 168,40
16	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО	т.у.т.	4 125,59	4 140,56	4 497,11	4 360,37	4 332,85	4 325,80	4 308,60	4 257,00	4 214,00	4 188,20	4 162,40	4 136,60	4 110,80	4 093,60
17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд.руб	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0041	0,0139	0,0117	0,0176	0,0039	0,0036	0,0030	0,0022	0,0010	0,0005
18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд.руб	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0003	0,0057	0,0007	0,0051	0,0023	0,0024	0,0025	0,0019	0,0009	0,0005
19	Расход ТЭ бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	1 555	1 557	2 600	3 148	3 200	10 500	10 250	10 000	9 750	9 470	9 150	8 900	8 650	8 350
20	Площадь бюджетных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с использованием приборов учета	м <sup>2</sup>	7 700	7 700	9 800	12 300	13 000	49 900	49 900	49 900	49 900	49 900	49 900	49 900	49 900	49 900

21	Расход ТЭ бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал	9 050	9 080	10 950	10 300	10 120	294	294	294	294	294	294	294	294	294
22	Площадь бюджетных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов	м <sup>2</sup>	43 300	43 300	41 200	38 700	38 000	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
23	Расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	м <sup>3</sup>	38 600	41 850	44 992	48 255	52 500	52 400	52 300	52 200	52 100	52 000	51 900	51 800	51 700	51 600
24	Численность сотрудников бюджетного сектора, в котором расходы воды осуществляются с использованием приборов учета	чел.	1 205	1 350	1 480	1 590	1 730	1 730	1 730	1 730	1 730	1 730	1 730	1 730	1 730	1 730
25	Расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	м <sup>3</sup>	17 500,0	12 800,0	8 500,0	4 790,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Численность сотрудников бюджетного сектора, в котором расходы воды осуществляются с применением расчетных способов	чел.	525	380	250	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Расход ЭЭ на обеспе-	кВтч	4 378 500	4 380 800	4 380 110	4 400 000	4 510 110	4 450 000	4 400 000	4 350 000	4 300 000	4 250 000	4 200 000	4 150 000	4 100 000	4 050 000

	чение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета															
28	Площадь бюджетных учреждений, в котором расчеты за ЭЭ осуществляют с использованием приборов учета	м <sup>2</sup>	150 950,00	151 350,00	151 650,00	152 400,00	156 500,00	156 500,00	156 500,00	156 500,00	156 500,00	156 500,00	156 500,00	156 500,00	156 500,00	156 500,00
29	Расход ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	кВтч	161 070	149 500	140 800	119 090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Площадь бюджетных учреждений, в котором расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетного способа	м <sup>2</sup>	5 550,00	5 150,00	4 850,00	4 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Объем природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными учреждениями, МО	тыс.м <sup>3</sup>	2 369,25	2 370,00	2 370,35	2 373,70	3 800,10	4 200,00	4 600,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00
32	Объем природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс.м <sup>3</sup>	2 369,25	2 370,00	2 370,35	2 373,70	3 800,10	4 200,00	4 600,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00
33	Бюджет МО	тыс.руб.	230 749,00	312 638,00	368 931,00	386 446,00	415 032,00	445 032,00	475 030,00	505 033,00	537 034,00	570 034,00	604 034,00	639 034,00	674 035,00	710 036,00
34	Расходы бюджета МО на обеспечение	тыс.руб.	20 716,00	25 718,00	25 068,00	33 085,00	34 094,00	34 000,00	32 000,00	31 000,00	20 000,00	15 000,00	5 000,00	4 000,00	3 000,00	2 000,00

	энергетическими ресурсами бюджетных учреждений,																
35	Расходы МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс.руб.	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	0,00	0,00
36	Общее количество бюджетных учреждений	шт.	56	56	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
37	Количество бюджетных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	шт.	0	0	0	0	4	35	54	54	54	54	54	54	54	54	54
38	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	шт.	0	0	0	0	4	15	20	25	30	35	40	45	50	54	54
39	Общее количество муниципальных заказчиков	шт.	56	56	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
40	Количество муниципальных заказчиков, заключившие энергосервисные договоры (контракты)	шт.	0	0	0	0	4	15	20	25	30	35	40	45	50	54	54
41	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд	тыс.руб.	35 857,00	51 292,00	108 851,00	84 163,00	100 205,00	105 200,00	110 200,00	115 200,00	115 700,00	116 200,00	116 700,00	117 200,00	117 700,00	118 200,00	118 200,00
42	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетиче-	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	7 000,00	11 050,00	12 000,00	13 000,00	14 000,00	14 500,00	15 000,00	15 500,00	16 000,00	16 500,00	17 000,00	17 000,00

	ской эффективности															
43	Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс.руб.	4 047,00	5 258,00	5 960,00	7 726,00	6 058,00	6 000,00	5 970,00	5 940,00	5 910,00	5 880,00	5 850,00	5 820,00	5 790,00	5 760,00
44	Количество граждан, которым предоставляется социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	чел.	1 375	1 344	1 265	1 180	1 249	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
45	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	кВтч	8 238 150	8 221 150	8 210 450	8 198 375	8 198 000	8 198 100	8 195 100	8 190 000	8 185 000	8 180 000	8 175 000	8 170 000	8 165 000	8 160 000
46	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч	8 098 250	8 150 254	8 180 500	8 184 270	8 185 950	8 198 100	8 195 100	8 190 000	8 185 000	8 180 000	8 175 000	8 170 000	8 165 000	8 160 000
47	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО	кВтч	1 970 110	1 969 550	1 969 320	1 968 221	1 965 240	1 960 100	1 955 100	1 950 100	1 945 100	1 940 100	1 935 100	1 930 100	1 925 100	1 920 100
48	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием кол-	кВтч	1 923 110	1 923 550	1 924 320	1 924 820	1 962 850	1 960 100	1 955 100	1 950 100	1 945 100	1 940 100	1 935 100	1 930 100	1 925 100	1 920 100

	лективных (общедомовых) приборов учета															
49	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	кВтч	1 953 110	1 953 550	1 954 320	1 954 116	1 955 240	1 960 100	1 955 100	1 950 100	1 945 100	1 940 100	1 935 100	1 930 100	1 925 100	1 920 100
50	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах МО	Гкал	890,0	810,0	748,0	645,0	521,0	520,0	515,0	510,0	505,0	500,0	450,0	430,0	415,0	400,0
51	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	120,0	150,0	180,0	210,0	240,0	270,0	300,0	330,0	360,0	395,0
52	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО	Гкал	9 400,0	9 250,0	9 000,0	8 950,0	8 635,0	8 580,0	8 530,0	8 480,0	8 430,0	7 900,0	7 300,0	7 050,0	6 850,0	6 550,0
53	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	Гкал	145,0	535,0	865,0	1 385,0	1 400,0	1 625,0	1 850,0	2 075,0	2 300,0	2 525,0	2 780,0	3 000,0	3 270,0	3 420,0
54	Объем воды, потребляемой (используе-	м <sup>3</sup>	14 150,0	14 100,0	14 000,0	13 800,0	13 600,0	13 400,0	13 200,0	13 000,0	12 800,0	12 600,0	12 400,0	12 200,0	12 000,0	11 750,0

	мой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО															
55	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	м <sup>3</sup>	1 500,0	3 050,0	4 650,0	5 500,0	6 450,0	7 200,0	7 900,0	8 550,0	9 150,0	9 750,0	10 300,0	10 800,0	11 250,0	11 600,0
56	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО	м <sup>3</sup>	113 150,0	112 980,0	112 550,0	111 450,0	110 000,0	108 500,0	107 000,0	105 500,0	104 000,0	102 500,0	101 000,0	99 500,0	98 000,0	97 500,0
57	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	м <sup>3</sup>	7 350,0	13 950,0	18 500,0	20 250,0	21 500,0	25 000,0	29 000,0	32 000,0	34 000,0	36 000,0	38 000,0	40 000,0	41 500,0	42 500,0
58	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	м <sup>3</sup>	280,0	4 250,0	8 450,0	15 600,0	68 500,0	100 200,0	107 000,0	105 500,0	104 000,0	102 500,0	101 000,0	99 500,0	98 000,0	97 500,0
59	Объем природного газа, потребляемого	тыс.м <sup>3</sup>	6 642,4	6 650,4	6 708,5	6 706,6	5 771,7	5 765,5	5 760,5	5 755,5	5 750,5	5 745,5	5 740,5	5 735,5	5 730,5	5 725,2



	(используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО															
60	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс.м <sup>3</sup>	6 397,5	6 373,1	6 350,2	6 327,2	5 471,7	5 615,5	5 700,5	5 705,5	5 750,5	5 745,5	5 740,5	5 735,5	5 730,5	5 725,2
61	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах МО	тыс.м <sup>3</sup>	282,4	281,4	280,0	279,0	240,1	238,4	236,4	234,3	232,3	230,1	228,2	226,1	224,1	222,6
62	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах МО, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс.м <sup>3</sup>	105	110	112	111	99	141	185	199	232,3	230,1	228,2	226,1	224,1	222,6
63	Число жилых домов, МО	шт.	6 768	6 816	6 357	6 424	6 489	6 539	6 589	6 639	6 689	6 739	6 789	6 839	6 889	6 939
64	Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование	шт.	0	0	0	0	0	653	988	1 328	1 672	2 022	2 376	2 735	3 100	3 470
65	Площадь жилых домов, где расчеты за ТЭ осуществляют с использованием при-	м <sup>2</sup>	500	1 850	3 000	4 850	5 500	6 800	8 500	10 000	12 000	14 000	16 000	18 000	21 000	24 000

	боров учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)															
66	Площадь жилых домов, где расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	м <sup>2</sup>	34 850	32 750	30 600	28 300	26 200	25 200	24 100	23 000	21 900	19 150	15 900	14 000	12 200	10 500
67	Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	м <sup>2</sup>	2 500	5 000	6 950	7 950	8 850	10 550	12 250	13 950	15 650	17 350	19 050	20 750	22 450	24 150
68	Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	м <sup>2</sup>	32 900	30 500	28 500	27 300	26 200	24 500	22 700	21 200	20 000	18 850	17 700	16 550	15 550	14 950
69	Площадь жилых домов, где расчеты за ЭЭ осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	м <sup>2</sup>	211 120	213 000	215 105	220 100	235 100	255 100	275 100	295 100	315 100	335 100	355 100	370 100	385 100	400 000
70	Площадь жилых до-	м <sup>2</sup>	3 930	2 450	1 565	1 180	296	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	мов, где расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)															
71	Площадь жилых домов, где расчеты за природный газ осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета)	м <sup>2</sup>	92 700	93 500	95 000	100 000	110 000	120 000	130 000	140 000	150 000	151 000	152 000	153 000	154 000	155 000
72	Площадь жилых домов, где расчеты за природный газ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	м <sup>2</sup>	5 700	5 600	5 400	5 200	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	Удельный расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	г.у.т./кВтч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	Удельный расхода топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	0,160	0,155	0,155	0,159	0,158	0,158	0,158	0,157	0,156	0,156	0,155	0,155	0,154	0,153
75	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	3 450	3 282	3 120	2 950	2 840	2 700	2 400	2 100	1 800	1 500	1 200	900	600	300
76	Объем потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	2 180	2 224	2 796	1 139	1 011	1 000	950	700	500	400	300	200	100	50
77	Объем потерь воды при ее передаче	м <sup>3</sup>	4 205	3 650	3 604	3 580	3 402	3 000	2 600	2 200	2 000	1 800	1 600	1 400	1 200	1 000
78	Объем ЭЭ, исполь-	кВтч	289 450	289 150	288 850	287 846	286 846	283 846	281 846	279 846	277 846	275 846	273 846	271 846	269 846	267 846

	зуюмой при передаче (транспортировке) воды																
79	Количество высоко-экономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств МО	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	Количество общественного транспорта 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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Расчет целевых показателей к Программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципального образования «Кизнерский район» Удмуртской Республики на 2010-2014 годы и целевые установки до 2020 года»

№	Наименование показателей	Ед.изм.	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																
А.1.	Динамика энергоемкости муниципального продукта муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг.у.т./тыс.руб.	69,87	73,29	73,48	84,26	81,22	77,20	73,01	69,22	64,77	59,38	54,58	50,01	45,81	41,87
А.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	%	97,21	96,55	97,24	99,21	98,79	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
А.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	%	22,93	27,38	29,98	35,11	37,22	50,97	51,12	51,37	51,56	51,73	51,88	52,41	54,62	56,84
А.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	%	19,00	25,76	36,01	49,40	54,06	67,21	72,61	76,47	80,85	84,48	90,83	94,69	95,96	96,83
А.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	%	95,77	99,70	102,44	95,36	98,73	99,06	99,22	99,61	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

А.6.	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы	%	0,00	0,00	0,00	11,47	8,05	40,86	6,01	28,83	58,97	66,67	81,67	84,09	91,00	93,00
А.7.	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	0,00	26,88	109,33	10,00	12,39	12,90	13,00	13,20	13,90	14,00	14,20	14,50	14,90	15,30
А.8.	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО	%	21,42	22,00	22,68	23,62	24,06	24,40	24,80	25,41	26,00	26,49	27,00	27,52	28,05	28,54
Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов																
В.1.	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс. кВтч	0,00	-985	-1 039	-4 142	-3 267	-2 110	-905	186	1 466	3 017	4 399	5 713	6 922	8 055
В.2.	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	0,00	-1 871	-1 974	-7 869	-6 207	-4 009	-1 720	354	2 786	5 732	8 359	10 855	13 152	15 304
В.3.	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс.Гкал	0,00	-1	-1	-4	-4	-2	-1	0	2	3	5	6	8	9
В.4.	Экономия ТЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	0,00	-648	-683	-2 724	-2 149	-1 388	-595	123	965	1 985	2 894	3 758	4 553	5 298
В.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	-12	-13	-52	-41	-26	-11	2	18	38	55	71	86	100
В.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	0,00	-126	-133	-532	-419	-271	-116	24	188	387	565	733	888	1 034
В.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	-463	-488	-1 947	-1 536	-992	-426	88	689	1 418	2 068	2 686	3 254	3 787
В.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении	тыс.руб.	0,00	-647	-682	-2 720	-2 145	-1 386	-594	122	963	1 981	2 889	3 752	4 546	5 290
Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе																
С.1.	Удельный расход ТЭ бюджетных учреждений на 1 м <sup>2</sup> общей площади, расчеты за которую осу-	Гкал/м <sup>2</sup>	0,202	0,202	0,265	0,256	0,246	0,210	0,205	0,200	0,195	0,190	0,183	0,178	0,173	0,167

	существляются с использованием приборов учета																
С.2.	Удельный расход ТЭ бюджетных учреждений на 1 м2 общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/м <sup>2</sup>	0,209	0,210	0,266	0,266	0,266	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267
С.3	Изменение удельного расхода ТЭ бюджетных учреждений на 1 м2 общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/м <sup>2</sup>	0,00	0	0	-0,009	-0,010	-0,036	-0,005	-0,005	-0,005	-0,006	-0,006	-0,005	-0,005	-0,006	-0,006
С.4.	Изменение удельного расхода ТЭ бюджетных учреждений на 1 м2 общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/м <sup>2</sup>	0,00	0	0	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
С.6.	Изменение отношения удельного расхода ТЭ бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ТЭ бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	—	1,03	1,04	1,00	1,04	1,08	1,27	1,30	1,33	1,37	1,41	1,46	1,50	1,54	1,60	1,60
С.7.	Удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, на 1 чел.	м <sup>3</sup> /чел.	32,0	31,0	30,4	30,3	30,3	30,3	30,2	30,2	30,1	30,1	30,0	29,9	29,9	29,8	29,8
С.8.	Удельный расход воды на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, на 1 чел.	м <sup>3</sup> /чел.	33,3	33,7	34,0	34,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
С.9.	Изменение удельного расхода воды на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, на 1 чел.	м <sup>3</sup> /чел.	0,00	-1,0	-0,6	-0,1	0,0	-0,1	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06

C.10.	Изменение удельного расхода воды на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, на 1 чел.	м <sup>3</sup> /чел.	0,00	0,4	0,3	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.11.	Изменение отношения удельного расхода воды на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	—	1,04	1,09	1,12	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.12.	Удельный расход ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м2	кВтч/м <sup>2</sup>	29,0	28,9	28,9	28,9	28,8	28,4	28,1	27,8	27,5	27,2	26,8	26,5	26,2	25,9
C.13.	Удельный расход ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 м2	кВтч/м <sup>2</sup>	29,022	29,029	29,031	29,046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.14.	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, на 1 м2	кВтч/м <sup>2</sup>	0,00	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,38	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
C.15.	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 м2	кВтч/м <sup>2</sup>	0,00	0,008	0,002	0,015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.16.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ЭЭ на	—	1,001	1,003	1,005	1,006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



	обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета																
С.17.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой бюджетными учреждениями на территории МО	%	96,45	96,70	96,89	97,36	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
С.18.	Доля объемов ТЭ, потребляемой бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой бюджетными учреждениями на территории МО	%	14,66	14,64	19,19	23,41	24,02	97,28	97,21	97,14	97,07	96,99	96,89	96,80	96,71	96,60	
С.19.	Доля объемов воды, потребляемой бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой бюджетными учреждениями на территории МО	%	68,8	76,6	84,1	91,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
С.20.	Доля объемов природного газа, потребляемого бюджетными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого бюджетными учреждениями на территории МО	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
С.21.	Доля расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений																
С.21.1.	для фактических условий	%	9,0	8,2	6,8	8,6	8,2	7,6	6,7	6,1	3,7	2,6	0,8	0,6	0,4	0,3	
С.21.2.	для сопоставимых условий	%	9,0	11,1	10,9	14,3	14,8	14,7	13,9	13,4	8,7	6,5	2,2	1,7	1,3	0,9	
С.22.	Динамика расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими																

	ресурсами бюджетных учреждений (для фактических и сопоставимых условий)															
C.22.1.	для фактических условий	%	0,00	-0,8	-1,4	1,8	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-2,4	-1,1	-1,8	-0,2	-0,2	-0,2
C.22.2.	для сопоставимых условий	%	0,00	2,2	-0,3	3,5	0,4	0,0	-0,9	-0,4	-4,8	-2,2	-4,3	-0,4	-0,4	-0,4
C.23.	Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.24.	Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс.руб.	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.25.	Доля бюджетных учреждений, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме бюджетных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	0	0	0	0	7,4	64,8	100,0	100	100	100	100	100	100	100
C.26.	Число энергосервисных договоров, заключенных муниципальными заказчиками	шт.	0	0	0	0	4	15	20	25	30	35	40	45	50	54
C.27.	Доля государственных, муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры	%	0	0	0	0	7,41	27,78	37,04	46,30	55,56	64,81	74,07	83,33	92,59	100
C.28.	Доля товаров, работ, услуг,купаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объемекупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд	%	0	0	0	8,32	11,03	11,41	11,80	12,15	12,53	12,91	13,28	13,65	14,02	14,38
C.29.	Удельные расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел.	тыс.руб./чел.	2,9	3,9	4,7	6,5	4,9	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8
Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде																
D.1.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой	%	98,3	99,1	99,6	99,8	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

	в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО															
D.2.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в МКД на территории МО	%	97,6	97,7	97,7	97,8	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
D.3.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	99,14	99,19	99,24	99,28	99,49	100	100	100	100	100	100	100	100	100
D.4.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО (за исключением МКД)	%	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	28,8	35,0	41,2	47,5	54,0	66,7	76,7	86,7	98,8
D.5.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой в МКД на территории МО	%	1,5	5,8	9,6	15,5	16,2	18,9	21,7	24,5	27,3	32,0	38,1	42,6	47,7	52,2
D.6.	Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использовани-	%	10,6	21,6	33,2	39,9	47,4	53,7	59,8	65,8	71,5	77,4	83,1	88,5	93,8	98,7

	ем приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО															
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	6,5	12,3	16,4	18,2	19,5	23,0	27,1	30,3	32,7	35,1	37,6	40,2	42,3	43,6
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	0,2	3,8	7,5	14,0	62,3	92,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
D.9.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО	%	96	96	95	94	95	97	99	99	100	100	100	100	100	100
D.10.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в МКД, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в МКД на террито-	%	37,18	39,09	40,00	39,93	41,23	59,14	78,26	84,93	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

	рии МО															
D.11.	Число жилых домов, в отношении которых проведено ЭО	шт.	0	0	0	0	0	653	988	1328	1672	2022	2376	2735	3100	3470
D.12.	Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов	%	0	0	0	0	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
D.13.	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 м2 общей площади)	Гкал/м <sup>2</sup>	0,290	0,289	0,288	0,286	0,276	0,261	0,239	0,229	0,212	0,200	0,193	0,185	0,173	0,159
D.14.	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади)	Гкал/м <sup>2</sup>	0,291	0,291	0,290	0,290	0,291	0,291	0,291	0,292	0,292	0,293	0,294	0,296	0,298	0,299
D.15.	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 м2 общей площади)															
D.15.1	для фактических условий	Гкал/м <sup>2</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,009	-0,015	-0,022	-0,010	-0,017	-0,012	-0,007	-0,008	-0,012	-0,014
D.15.2.	для сопоставимых условий	Гкал/м <sup>2</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,06	-0,08	-0,09	-0,10	-0,11	-0,12	-0,13
D.16.	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади)															
D.16.1.	для фактических условий	Гкал/м <sup>2</sup>	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	0,00
D.16.2.	для сопоставимых условий	Гкал/м <sup>2</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
D.17.	Изменение отношения удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются															

	с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета															
D.17.1.	для фактических условий	—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9
D.17.2.	для сопоставимых условий	—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
D.18.	Удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 м2 общей площади)	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
D.19.	Удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади);	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	3,60	3,61	3,63	3,64	3,65	3,66	3,67	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,69
D.20.	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 м2 общей площади для фактических и сопоставимых условий)															
D.20.1.	для фактических условий	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,00	0	0	0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
D.20.2.	для сопоставимых условий	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,00	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
D.21.	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади для фактических и сопоставимых условий)															

D.21.1.	для фактических условий	$\text{м}^3/\text{м}^2$	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
D.21.2.	для сопоставимых условий	$\text{м}^3/\text{м}^2$	0,00	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09
D.22.	Изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий)															
D.22.1.	для фактических условий	-	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6
D.22.2.	для сопоставимых условий	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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 м2 общей площади)	$\text{кВтч}/\text{м}^2$	47,5	47,3	47,0	45,9	43,2	39,8	36,9	34,4	32,1	30,2	28,5	27,3	26,2	25,2
D.24.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади)	$\text{кВтч}/\text{м}^2$	47,6	47,7	47,9	48,7	48,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 м2 общей площади для фактических и сопоставимых условий);															
D.25.1.	для фактических условий	$\text{кВтч}/\text{м}^2$	0,00	-0,2	-0,3	-1,0	-2,8	-3,3	-2,9	-2,5	-2,2	-1,9	-1,7	-1,2	-1,1	-1,0
D.25.2.	для сопоставимых условий	$\text{кВтч}/\text{м}^2$	0,00	-0,2	-0,5	-1,5	-4,3	-7,6	-10,6	-13,1	-15,3	-17,3	-19,0	-20,2	-21,3	-22,3

D.26.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади для фактических условий)															
D.26.1.	для фактических условий	кВтч/м <sup>2</sup>	0,00	0,2	0,2	0,8	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.26.2.	для сопоставимых условий	кВтч/м <sup>2</sup>	0,00	0,2	0,3	1,2	1,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	-	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.27.2.	для сопоставимых условий	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 м2 общей площади)	тыс.м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,070	0,069	0,068	0,064	0,051	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
D.29.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади)	тыс.м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,074	0,080	0,097	0,105	0,110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.30.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использо-															



	ванием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 м2 общей площади)															
D.30.1.	для фактических условий	тыс.м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,00	-0,001	-0,001	-0,004	-0,014	-0,003	-0,003	-0,003	-0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
D.30.2.	для сопоставимых условий	тыс.м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,00	-0,001	-0,002	-0,006	-0,020	-0,022	-0,025	-0,028	-0,030	-0,031	-0,031	-0,031	-0,031	-0,032
D.31.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади для фактических и сопоставимых условий)															
D.31.1.	для фактических условий	тыс.м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.31.2.	для сопоставимых условий	тыс.м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	-	1,1	1,2	1,4	1,63	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.32.2.	для сопоставимых условий	-	1,1	1,1	1,4	1,5	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	0,00
E.2.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	0,00	-0,005	0,000	0,004	-0,001	0,000	0,000	-0,002	-0,001	0,000	-0,001	0,000	-0,001	-0,001
E.3.	Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	0,00	-168	-162	-170	-110	-140	-300	-300	-300	-300	-300	-300	-300	-300
E.4.	Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	0,00	44	572	-1 657	-128	-11	-50	-250	-200	-100	-100	-100	-100	-50

E.5.	Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче	м <sup>3</sup>	0,00	-555	-46	-24	-178	-402	-400	-400	-200	-200	-200	-200	-200	-200
E.6.	Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВт	0,00	-300	-300	-1 004	-1 000	-3 000	-2 000	-2 000	-2 000	-2 000	-2 000	-2 000	-2 000	-2 000
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.	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

План мероприятий Программы

Наименование объекта*	Планируемые мероприятия	Направления расходов (капитальные вложения, НИОКР, прочие текущие расходы)	Источник финансирования	Финансирование мероприятий Программы, тыс. руб.						Ожидаемые результаты (экономика бюджетных средств, экономический эффект, тыс. руб. в год)
				всего	2010	2011	2012	2013	2014	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кизнерский район	Организационные мероприятия в топливно-энергетическом хозяйстве района Внедрение энергетического менеджмента:		Федеральный бюджет	126,3		126,3				
	- энергетическое обследование (энергоаудит) объектов бюджетной сферы, внедрение энергетических паспортов учреждений;		бюджет Удмуртской Республики	343,15			322,92	20,23		
			Местный бюджет	50,0				50,0		
			Федеральный бюджет	780,72			780,72			
	Разработка схемы теплоснабжения района		бюджет Удмуртской Республики	350,0					350,0	

			Местный бюджет	175,0					175,0	
			Иные источники	175,0					175,0	
	Разработка муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МО «Кизнерский район» УР на 2015-2020 годы»		бюджет Удмуртской Республики	100,0			50,0		50,0	
п. Кизнер	Внедрение государственной информационной системы		бюджет Удмуртской Республики	83,33			83,33			
	Установка приборов учета тепловой энергии Гараж Администрация		бюджет муниципального образования	100,0			100,0			
	Капитальный ремонт сетей теплоснабжения п. Кизнер по ул. Санаторной	Капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	649,25		649,25				
	Техническое перевооружение замена котлов в котельной №2	Капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	725,0				725,0		
	Техническое перевооружение детского дома п. Кизнер	Капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	25,0				25,0		
	Техническое перевооружение системы теплоснабжения детского дома п. Кизнер по ул. Кизнерская 79	Капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	8000,0					8000,0	
	Капитальный ремонт теплоснабжения южной части п. Кизнер	Капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	835,5					835,5	
	Капитальный ремонт артезианских скважин	Капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	450,0					450,0	
	Установка общедомовых приборов учета электрической энергии в МКД п. Кизнер (39 домов)		бюджет Удмуртской	585,00				585,0		

			Республики							
д. Ягул	Техническое перевооружение системы теплоснабжения котельной школы в д. Ягул с переводом на газовое отопление	Капитальные вложения	Бюджет Удмуртской Республики	6400,0		6400,0				
	Техническое перевооружение систем теплоснабжения дома культуры и детского сада с переводом на газовое отопление	Капитальные вложения	Бюджет Удмуртской Республики	1315,0			1315,0			
д. Старый кармыж	Проектные работы по техническому перевооружению школы д. Старый Кармыж	Капитальные вложения	Бюджет Удмуртской Республики	500,0			500,0			
	Техническое перевооружение школы в д. Старый Кармыж	Капитальные вложения	Бюджет Удмуртской Республики	4050,0			4050,0			
с. Крымская Слудка	Капитальный ремонт сетей водоснабжения с. Крымская Слудка	Капитальные вложения	Бюджет Удмуртской Республики	700,0					700,00	
ЦРБ	Установка узла учета тепловой энергии МБУЗ «Кизнерская ЦРБ» хирургия, терапия	капитальные вложения	Федеральный бюджет	43,70			43,70			
	Установка узла учета тепловой энергии МБУЗ «Кизнерская ЦРБ» детское отделение	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	65,49			41,30	24,19		
	Установка частотного регулирования электропривода насоса водоснабжения НС.	капитальные вложения	бюджет муниципального образования							
<b>Мероприятия на автотранспорте</b>										
Перевод автотранспорта на газ		Капитальные вложения	Иные источники							
Создание газозаправочных станций		Капитальные вложения	Иные источники							
<b>Жилой фонд</b>										
Ранжирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности		НИОКР	Иные источники							
Размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности		Капитальные вложения	Иные источники							
Проведение энергетических обследований жилых домов		НИОКР	Иные источники							
Установка узлов учета ТЭР		Капитальные	Иные источ-	финансируется в соответствии с региональной адресной програм-						

	вложения	ники	мой 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					
Установка автоматики потребления тепловой энергии	Капитальные вложения	Иные источники						
Тепловая изоляция разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения	Капитальные вложения	Иные источники						
Повышение энергетической эффективности использования лифтового хозяйства	Капитальные вложения	Иные источники						
<b>ИТОГО Федеральный бюджет</b>			<b>950,72</b>	<b>0</b>	<b>126,3</b>	<b>824,42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ИТОГО бюджет Удмуртской Республики</b>			<b>25176,22</b>	<b>0</b>	<b>7049,25</b>	<b>947,55</b>	<b>6794,42</b>	<b>10385,0</b>
<b>ИТОГО бюджет Муниципального образования</b>			<b>325,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,0</b>	<b>50,0</b>	<b>175,0</b>
<b>ИТОГО Иные источники</b>			<b>175,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>175,0</b>