



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГЛАЗОВСКИЙ РАЙОН»
«ГЛАЗ ЁРОС» МУНИЦИПАЛ КЫЛДЫТЭТЛЭН АДМИНИСТРАЦИЕЗ**

**(АДМИНИСТРАЦИЯ ГЛАЗОВСКОГО РАЙОНА)
(ГЛАЗ ЁРОСЛЭН АДМИНИСТРАЦИЕЗ)**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

02 апреля 2012 года

№ 42

город Глазов

О внесении изменений в муниципальную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципального образования «Глазовский район» Удмуртской Республики на 2011 – 2014 годы и целевые установки до 2020 года»

**Администрация муниципального образования «Глазовский район» ПОСТА-
НОВЛЯЕТ:**

Внести изменения в муниципальную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципального образования «Глазовский район» Удмуртской Республики на 2011 – 2014 годы и целевые установки до 2020 года», утвержденную постановлением Администрации муниципального образования «Глазовский район» от 11.01.2011 № 3 (в редакции постановления Администрации муниципального образования «Глазовский район» от 30.03.2011 № 51.1), изложив в новой редакции (прилагается).

Глава Администрации муниципального образования «Глазовский район»

И.И. Першин

Утверждена
 постановлением Администрации
 МО «Глазовский район»
 от 2 апреля 2012 года № 42

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципального образования «Глазовский район» Удмуртской Республики на 2011 – 2014 годы и целевые установки до 2020 года»

I. Паспорт Программы

Наименование Программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципального образования «Глазовский район» Удмуртской Республики на 2011 – 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 «Глазовский район»
Заказчик Программы	Администрация Муниципального образования «Глазовский район»
Разработчики проекта Программы	АНО «Агентство по энергосбережению Удмуртской Республики» (по согласованию)
Исполнители Программы	Администрация Муниципального образования «Глазовский район»
Цель Программы	Достижение рационального использования топливно-энергетических ресурсов в Муниципальном образовании «Глазовский район»
Задачи Программы	<p>Внедрить энергоменеджмент на предприятиях ЖКХ и в организациях бюджетной сферы Муниципального образования;</p> <p>создать информационную базу, содействовать обучению и пропаганде в области энергосбережения;</p> <p>обеспечить снижение удельного потребления энергетических и материальных ресурсов при обеспечении санитарно-гигиенических и других требований для обслуживаемого контингента и работников учреждений бюджетной сферы;</p> <p>повысить качество услуг при стабилизации или снижении объемов абсолютного потребления первичных видов ресурсов;</p> <p>снизить удельные затраты на производство тепловой энергии за счет рационального потребления топливно-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 2011-2014 гг.
Объемы и источники финансирования Программы	Общий объем финансирования Программы составляет 50673 тыс.рублей, в том числе: за счет средств бюджета Муниципального образования в размере 14276 тыс. или 22,5 % от общего объема финансирования, в том числе по годам:

	<p>2011 год – 4610 тыс. рублей 2012 год – 176 тыс. рублей; 2013 год – 3569 тыс. рублей; 2014 год – 3044 тыс. рублей; за счет средств бюджета Удмуртской Республики в размере 15040 тыс.рублей или 38,8 % от общего объема финансирования, в том числе по годам: 2011 год – 945 тыс. рублей; 2012 год – 5349 тыс. рублей; 2013 год – 6306 тыс. рублей; 2014 год – 7060 тыс. рублей; за счет иных источников, в соответствии с законодательством Российской Федерации, в размере 19614 тыс.рублей. 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>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<p>Реализация Программы позволит снизить затраты из бюджета Муниципального образования на 4517 тыс.рублей за период реализации Программы или 39,6% от вложенных средств. Экономический эффект предприятий ЖКХ составит 6036 тыс. рублей за период реализации Программы или 30,8 % от вложенных средств</p>

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
 РОНО – районный отдел народного образования
 ООО – общество с ограниченной ответственностью
 ПЖКК – поселковый жилищно-коммунальный комплекс

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) «Глазовский район» Удмуртской Республики входит 123 населенных пункта, территория района составляет 2159,7 км², население района – 18,2 тыс. человек. Бюджет района в 2008 году составил 513948,6 тыс. рублей.

Количество организаций бюджетной сферы района – 103, в т.ч. школ, детских садов – 22; медицинских учреждений – 37; учреждений культуры – 43; прочих организаций – 2.

Количество котельных всего – 30 шт., том числе на газе – 4 шт., на угле – 24 шт., электрокотельных – 4 шт. На балансе бюджетных организаций находится 2 угольные котельные, 4 электрокотельные, 18 организаций используют дрова для печного отопления. На балансе ЖКХ – 24 котельные.

Таблица 1

Общие сведения об организациях бюджетной сферы.

№ п/п	Объекты учета	Кол-во учреждений	Суммарная отопляемая площадь зданий, м ²	Суммарный отопливаемый объем зданий, м ³	Количество человек	
					работников, чел/сут	посетителей, чел/сут
1	Учреждения РОНО	23	51 860,0	231 297,0	749	2 136
1.1.	Школы, детские сады	22	50 930,0	226 934,0	732	2 136
1.2.	Прочие	1	930,0	4 363,0	17	н/д
2	Учреждения здравоохранения	37	8 692,5	37 546,9	194	1 032
2.1	Больницы, санатории	4	5 688,8	25 619,0	121	107
2.2	Амбулатории и ФАП	33	3 003,7	11 927,9	73	925
3	Учреждения культуры	43	19 907,5	97 453,8	242	720
3.1	Музеи	2	1 360,0	5 412,4	7	25
3.2	ДК и библиотеки	40	17 905,7	89 971,4	202	695
3.3	Прочие	1	641,8	2 070,0	34	н/д
	Итого по району	103	80 460,0	366 297,7	1 185	3 888

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

по школам – макс. 71,9 м²/чел (Дондыкарская школа-сад),
 мин 6,35 м²/чел (Штанигуртская начальная школа-сад);

Виды и объемы потребляемых энергоресурсов за 2008 год приведены в натуральном выражении в таблице 2, в стоимостном выражении – в таблице 3. Самыми энерго-

емкими являются организации управления образования – 65,7% от общего потребления ТЭР бюджетной сферы.

77,5% 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 33386,7 тыс.руб. (6,5% от бюджета района).

88,5% денежных затрат идет на теплоснабжение, в том числе 83,8% - на покупную тепловую энергию.

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 13,6%.

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 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 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 шесть предприятий ЖКХ, осуществляющих услуги теплоснабжения и водоснабжения: МУП «ЖКХ МО Глазовский район», ООО «Жилкомсервис», ООО «ПЖКК «Забота», ООО «СТВ-Сервис», ООО «Свет», ООО «Теплосервис». Характеристика системы теплоснабжения ЖКХ района приведена в таблице 5. Характеристики систем 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 котельных, характеризующие энергоэффективность всей системы теплоснабжения в целом от источника тепловой энергии до потребителя, находятся в диапазоне 51,8% ÷ 91,9%.

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			Тепловая энергия на ГВС			Холодная вода		
		потребление, тыс.кВтч	потенциал энергосбережения		потребление, Гкал	потенциал энергосбережения		потребление, Гкал	потенциал энергосбережения		потребление, м ³	потенциал энергосбережения	
			тыс.кВтч	%		Гкал	%		Гкал	%		м ³	%
<i>1</i>	<i>Учреждения РОНО</i>	<i>1 246,9</i>	<i>214,9</i>	<i>17,2%</i>	<i>12 295,8</i>	<i>1 012,8</i>	<i>8,2%</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>18 701,7</i>	<i>145,2</i>	<i>0,8%</i>
1.1	Школы, детские сады	1 228,6	214,86	17,5%	12 059,8	1 006,6	8,3%	0,0	0,0	0,0%	18 590,0	109,7	0,6%
1.2	Прочие	18,3	0,00	0,0%	236,0	6,2	2,6%	0,0	0,0	0,0%	111,7	35,5	31,8%
<i>2</i>	<i>Учреждения здравоохранения</i>	<i>323,9</i>	<i>68,3</i>	<i>21,1%</i>	<i>2 167,8</i>	<i>170,9</i>	<i>7,9%</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>3 923,2</i>	<i>513,3</i>	<i>13,1%</i>
2.1	Больницы, санатории	282,0	56,54	20,0%	1 459,0	68,1	4,7%	0,0	0,0	0,0%	3 343,9	499,6	14,9%
2.2	Амбулатории и ФАП	41,9	11,72	28,0%	708,8	102,8	14,5%	0,0	0,0	0,0%	579,3	13,8	2,4%
<i>3</i>	<i>Учреждения культуры</i>	<i>248,8</i>	<i>97,2</i>	<i>39,1%</i>	<i>4 517,6</i>	<i>545,9</i>	<i>12,1%</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0%</i>	<i>1 173,9</i>	<i>224,4</i>	<i>19,1%</i>
3.1	Музеи	0,3	0,00	0,0%	317,3	38,3	12,1%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
3.2	ДК и библиотеки	218,5	97,24	44,5%	4 092,3	507,7	12,4%	0	0	0%	996,9	150,5	15,1%
3.3	Прочие	30,0	0,00	0,0%	108,0	0,0	0,0%	0	0	0%	177,0	73,9	41,7%
	Итого по району	1 819,58	380,36	20,9%	18 981,22	1 729,62	9,1%	0	0	0%	23 798,79	882,91	3,7%

Таблица 3

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

<i>Электроэнергия (освещение)</i>		<i>в том числе:</i>						<i>Доля затрат на ТЭР в бюджете района, %</i>
		<i>Тепловая энергия на отопление</i>		<i>Холодная вода</i>				
<i>Потенциал энергосбережения</i>		<i>Затраты, тыс.руб.</i>	<i>Потенциал энергосбережения</i>		<i>Затраты, тыс.руб.</i>	<i>Потенциал энергосбережения</i>		
<i>тыс.руб.</i>	<i>%</i>		<i>тыс.руб.</i>	<i>%</i>		<i>тыс.руб.</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
470,2	17,9%	19 453,9	1 551,9	8,0%	291,7	3,0	1,0%	4,4%
470,2	18,2%	19 028,3	1 540,7	8,1%	289,8	2,4	0,8%	4,3%
0,0	0,0%	425,6	11,2	2,6%	1,9	0,6	31,8%	0,1%
145,7	21,1%	3 402,2	195,8	5,8%	68,0	9,1	13,4%	0,8%
120,8	20,1%	2 591,3	124,3	4,8%	57,7	8,9	15,5%	0,6%
25,0	27,9%	810,9	71,5	8,8%	10,4	0,2	1,8%	0,2%
193,8	36,8%	6 677,9	735,0	11,0%	19,7	3,6	18,3%	1,4%
0,0	0,0%	537,5	64,8	12,1%	0,0	0,0	0,0%	0,1%
193,8	42,7%	6 078,0	670,2	11,0%	18,1	2,9	16,1%	1,3%
0,0	0,0%	62,4	0,0	0,0%	1,7	0,7	41,7%	0,0%
809,8	21,1%	29 534,0	2 482,6	8,4%	379,4	15,8	4,2%	6,6%

Таблица 4

Фактические удельные расходы ТЭР и воды бюджетной сферы 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
<i>1</i>	<i>Учреждения РОНО</i>	<i>34,68</i>	<i>50,45</i>	<i>86,53</i>	<i>11,82</i>	<i>24,10</i>	<i>69,53</i>	<i>0,02</i>	<i>0,053</i>	<i>0,077</i>	<i>12,33</i>	<i>37,5</i>	<i>79,6</i>
1.1.	Школы	34,68	50,46	86,53	11,82	24,18	69,53	0,021	0,053	0,077	12,3	37,3	79,6
1.2.	Прочие	50,04	50,04	50,04	19,68	19,68	19,68	0,054	0,054	0,054	25,2	25,2	25,2
<i>2</i>	<i>Учреждения здраво- охранения</i>	<i>19,88</i>	<i>55,03</i>	<i>83,48</i>	<i>1,24</i>	<i>37,42</i>	<i>106,18</i>	<i>0,033</i>	<i>0,058</i>	<i>0,112</i>	<i>2,4</i>	<i>30,6</i>	<i>156,1</i>
2.1	Больницы, санатории	51,31	58,91	83,48	28,85	48,49	106,18	0,051	0,057	0,065	9,1	85,6	156,1
2.2	Амбулатории и ФАП	19,88	46,77	73,15	1,24	14,54	66,13	0,033	0,062	0,112	2,4	6,6	13,6
<i>3</i>	<i>Учреждения культуры</i>	<i>11,16</i>	<i>46,27</i>	<i>93,96</i>	<i>0,24</i>	<i>14,55</i>	<i>71,17</i>	<i>0,02</i>	<i>0,047</i>	<i>0,179</i>	<i>0,89</i>	<i>8,6</i>	<i>20,0</i>
3.1	Музеи	41,14	41,14	41,14	0,24	0,24	0,24	0,056	0,059	0,059	0,0	0,0	0,0
3.2	ДК и библиотеки	11,16	46,68	93,96	0,88	14,35	71,17	0,017	0,047	0,179	0,9	7,9	15,8
3.3	Прочие	46,51	46,51	46,51	46,74	46,74	46,74	0,052	0,052	0,052	20,0	20,0	20,0
	Итого по району	11,16	50,04	93,96	0,24	23,48	106,18	0,02	0,052	0,179	0,89	31,5	156,1

Таблица 5

Характеристика системы теплоснабжения.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Всего	в том числе:	
				газовые котельные	угольные котельные
1.	Количество котельных	шт.	24	4	20
2.	Суммарная установленная мощность	Гкал/час	41,915	16,74	25,175
3.	Количество котлов	шт.	89	82	7
4.	Выработка тепловой энергии, в т.ч.:	Гкал/год	41190,5	12410,1	28780,4
4.1.	собственные нужды котельных	Гкал/год	1813,5	584,0	1229,5
		%	4,4%	4,71%	4,27%
4.2.	отпуск тепловой энергии	Гкал/год	39377,0	11826,1	27550,9
4.3.	потери в тепловых сетях	Гкал/год	7998,9	2365,22	5633,67
		%	20,3%	20,0%	20,4%
4.4.	полезный отпуск тепловой энергии	Гкал/год	31378,1	9460,88	21917,23
5.	Объем потребления топлива	т.у.т.	8560,56	2180,02	6380,54
		тыс.руб.	7416,0	2515,75	4900,25
6.	Объем потребления электроэнергии	тыс.кВтч	1042,54	259,0	783,54
		тыс.руб.	2330,45	613,0	1717,45
7.	<u>Средний КПД котельных брутто</u> Удельный расход условного топлива	%	<u>68,7%</u>	<u>81,3%</u>	<u>64,4%</u>
		кг.у.т./Гкал	207,83	175,67	221,7
8.	<u>Минимальный КПД котельных брутто</u> <u>Удельный расход условного топлива</u> % выработки (от общей по данному типу котельных)	%		<u>68,5%</u>	<u>51,8%</u>
		кг.у.т./Гкал		<u>208,54</u>	<u>275,92</u>
		%		10,8%	1,0%
9.	<u>Максимальный КПД котельных брутто</u> <u>Удельный расход условного топлива</u> % выработки (от общей по данному типу котельных)	%		<u>91,9%</u>	<u>75,3%</u>
		кг.у.т./Гкал		<u>155,48</u>	<u>189,69</u>
		%		22,83%	0,2%
10.	Удельный расход электроэнергии на выработку тепловой энергии	кВтч/Гкал	25,31	20,87	27,22
11.	Протяженность тепловых сетей первичного контура	км	24,45		
12.	Общий отапливаемый объем, всего, в т.ч.	тыс.м ³	592,93	175,0	417,93
12.1.	население	тыс.м ³	<u>184,704</u>	<u>48,47</u>	<u>136,234</u>
		%	31,15%	27,7%	32,60%

12.2.	бюджетные организации	<u>тыс.м³</u> %	<u>323,98</u> 54,64%	<u>69,67</u> 39,81%	<u>254,31</u> 60,85%
12.3.	прочие	<u>тыс.м³</u> %	<u>84,23</u> 14,21%	<u>56,84</u> 32,48%	<u>27,39</u> 6,55%
13.	Общая численность персонала, в т.ч.	чел.	137	22	115
14.	Остаточная балансовая стоимость котельных	тыс.руб.	н/д		
15.	Износ основных фондов	%	н/д		
16.	Действующие тарифы (без НДС) 2009 г.				бюджет
	ООО «Теплосервис»		Население прочие		
	ООО «Жилкомсервис»		939,0		1228,1
	ООО «СТВ-Сервис»		1068,5		
	ООО ПЖКК «Забота»		987,0		2360,61
	МУП «ЖКХ МО «Глазовский район» газ.	руб/Гкал	1754,74		
	МУП «ЖКХ МО «Глазовский район» уголь		949,0		1062,0
			1039,0		
			987,0		1555,65
			1902,72		
			949,0		1598,81
			1121,75		
			949,0		2093,34
			1526,20		

Таблица 6

Характеристика системы водоснабжения.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение
1	Водопроводных сетей	км	222,0
2	Артезианских скважин	шт.	17
3	Водонапорных башен	шт.	13
4	Поднято воды (насосными станциями I подъема)	тыс.м ³	239,0
5	Подано воды в сеть	тыс.м ³	220,741
6	Реализовано воды, в т.ч.:	тыс.м ³	209,074
6.1.	населению	тыс.м ³	185,610
6.2.	бюджетным организациям, прочим потребителям	тыс.м ³	23,464
7	Установленная мощность на водоснабжение	кВт	111,2
8	Расход электроэнергии на водоснабжение	тыс.кВтч	890,7
9	Плата за электроэнергию в 2008 г. на водоснабжение	тыс.руб.	2048,61
10	Удельный расход электроэнергии на производственные нужды в расчете на 1 м ³ воды	кВтч/м ³	1,46
11	Действующие тарифы по водоснабжению 2009 г. ООО «Жилкомсервис» ООО «ПЖКК «Забота» ООО «СТВ-Сервис» ООО «Свет» МУП «ЖКХ МО «Глазовский р-н»	руб/м ³	население организации 19,49 19,82 19,49 26,03 19,49 29,48 19,49 22,25 19,49 26,03

Таблица 7

Характеристика системы водоотведения.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение
1	Канализационно-насосных станций	шт.	5
2	Пропущено сточных вод, в т.ч.	тыс.м ³	63,6
2.1.	от населения	тыс.м ³	43,7
2.2.	от бюджетных организаций	тыс.м ³	1,5
2.3.	от прочих потребителей	тыс.м ³	18,4

3	Установленная мощность на водоотведение	кВт	22,5
4	Расход электроэнергии на водоотведение	тыс.кВтч	166,21
5	Плата за электроэнергию в 2008 г. на водоотведение	тыс.руб.	376,5
6	Удельный расход электроэнергии на производственные нужды в расчете на 1 м ³ воды	кВтч/м ³	2,61
7	тарифы по водоотведению на 2009 г. ООО «СТВ-Сервис» ООО «Свет» МУП «ЖКХ МО «Глазовский р-н»	руб/м ³	население организации 17,82 52,5 17,82 15,7 17,82 18,07

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 Глазовского района составляет 3,33 млн.руб. (9,8% 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 «Глазовский 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.

Целевые индикаторы и показатели эффективности, характеризующие результаты реализации Программы, приведены в приложении 1 и 2 к Программе соответственно.

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 мероприятий муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности 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.

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.

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.

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			
		2011 год	2012 год	2013 год	2014 год
Бюджет муниципального образования	11399	4610	176	3569	3044
Бюджет Удмуртской Республики	19660	945	5349	6306	7060
Иные источники (в соответствии с законодательством)	19614	9279	1835	7034	1466
ИТОГО:	48930	14834	7360	16909	11570

VIII. Механизм реализации Программы.

Заказчик Программы – Администрация Муниципального образования «Глазовский 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 «Глазовский район» Удмуртской Республики.

Администрация Муниципального образования «Глазовский 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.

Х. Контроль за реализацией Программы.

Контроль за реализацией Программы осуществляется Администрацией Муниципального образования «Глазовский 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 «Глазовский район» Удмуртской Республики.

XII. Оценка социальной, экономической, бюджетной эффективности Программы.

Экономия бюджетных средств за весь период реализации Программы составит 14459 тыс. рублей.

Экономический эффект для предприятий ЖКХ составит 41386 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	2409	1432	5046	1666	10553
в том числе по объектам инвестирования:						
бюджетная сфера:	0	0	1199	1784	1534	4517
предприятия ЖКХ:	0	2409	233	3262	132	6036

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

Индикаторы расчета целевых показателей

№ пп	Общие сведения	Единица измерения	Годы								
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п1	Муниципальный продукт (производство продукции по отраслевым комплексам в денежном эквиваленте)	млрд. руб	2,6892	3,4922	3,9814	4,1718	4,2135	4,2556	4,2981	4,341	4,4756
п2	Потребление топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) муниципальным образованием (далее - МО)	тыс. т.у.т	34,2879	32,38847	35,33587	38,49279	39,33	40,06	39,41	38,88	34,20
п3	Объем потребления электрической энергии (далее – ЭЭ) МО	тыс. кВтч	42806,1	43565,6	45127,5	60429,6	62423,78	59926,85	58129,0	56385,1	46967,2
п4	Объем потребления тепловой энергии (далее – ТЭ) МО	тыс. Гкал	33,525	35,874	37,415	39,700	39,230	38,250	37,103	35,026	31,008
п5	Объем потребления воды МО	тыс. куб.м.	147,0	206,3	217,14	228,5	260,41	254,28	248,15	242,02	205,24
п6	Объем потребления природного газа МО	тыс. куб.м	3771,77	3403,36	3887,39	5511,41	8216,66	9646,94	9800,58	9944,26	8283,29

п7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.кВтч	41564,7	42432,89	44179,82	59402,297	61737,12	59327,58	57664,01	56103,17	46873,27
п8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.Гкал	1,919	3,633	12,365	14,271	18,224	29,261	28,384	26,795	23,720
п9	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	2,600	4,300	7,000	7,800	255,152	250,974	245,420	240,326	204,624
п10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	3703,77	3335,36	3816,39	5440,4	8216,66	9646,94	9800,58	9944,26	8283,29
п11	Средневзвешенный тариф на ЭЭ	руб./ кВтч	2,1	2,4	2,7	3,2	4,0	4,6	5,3	6,1	14,0
п12	Средневзвешенный тариф на ТЭ	руб./ Гкал	1009,59	1141,85	1341,67	1516,72	1664,64	1914,43	2201,53	2531,81	5856,07
п13	Средневзвешенный тариф на воду	руб./куб.м.	13,82	18,29	20,35	24,75	27,72	30,55	34,58	38,94	60,75
п14	Средневзвешенный тариф на природный	руб./ тыс.куб.м.	1467	1836	2138	2660	3059	3517,9	4045,8	4652,8	10762,2

	газ											
п15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	604	738	752	801	809	868	921	948	955	
п16	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО	т.у.т.	11768	13855	13848	13502	13396	13472	13500	13500	11989	
п17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	тыс. руб	0	0	0	0	13302	9946	15596	10627	12965	
п18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	тыс. руб	0	0	0	0	9279	1835	7034	1466	2528	

п19	Расход ТЭ бюджетным учреждением (далее – БУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	1668,6	2832,5	3845,4	6803,6	9999,27	14034,03	13613,01	13203,78	10203,78
п20	Площадь бюджетных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета	кв.м.	7408	16996	17222	31122	45900	64961,36	64961,36	64961,36	64961,36
п21	Расход ТЭ бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал	15492,5	13675,6	13740,2	8220,9	4955,5	760,33	760,85	760,22	760,22
п22	Площадь бюджетных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов	кв.м.	68333,9	60411,9	60955,6	37110,9	22555,4	3484,04	3484,04	3484,04	3484,04
п23	Расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м	2000	2000	2260	3528	25274,3	25274,3	25274,3	25274,3	25274,3

п24	Численность сотрудников и контингента бюджетных учреждений, в котором расходы воды осуществляются с использованием приборов учета	чел.	98	98	105	152	4042	4053	4053	4053	4053
п25	Расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	куб.м	19587,8	21464,2	21210	21385,8	0	0	0	0	0
п26	Численность сотрудников и контингента бюджетных учреждений, в которых расходы воды осуществляются с применением расчетных способов	чел.	4012	3955	3900	3908	0	0	0	0	0
п27	Расход ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч	2782900	2455700	2488607	2546534	2470138	2396034	2324153	2254428	1623188

п28	Площадь бюджетных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета	кв.м.	75741,9	77407,9	78177,6	68232,9	68455,4	68445,4	68445,4	68445,4	68445,4
п29	Расход ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	кВтч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п30	Площадь бюджетных учреждений, в котором расчеты за ЭЭ осуществляются с применением расчетного способа	кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п31	Объем природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными учреждениями МО	тыс. куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п32	Объем природного газа, потребляемого (используемого) бюджетных учреждений, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

п33	Бюджет МО-Расходы МО	тыс. руб	304513	513949	347750	403557	431805	462031	496683	531451	797564,6
п34	Расходы бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений	тыс. руб	27172	38817	43958	47035	45624	44255	42927	41639	38259
п35	Расходы МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс. руб	0								
п36	Общее количество бюджетных учреждений	ед.	47	47	47	55	55	55	55	55	55
п37	Количество бюджетных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	ед.	0	1	1	1	1	55	55	55	55
п38	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	ед.	0	0	0	0	0	1	1	2	2
п39	Общее количество муниципальных заказчиков	ед.	47	47	72	59	59	59	59	59	59

п40	Количество муниципальных заказчиков, заключивших энергосервисные договоры (контракты)	ед.	0	0	0	0	0	1	1	2	2
п41	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд	тыс. руб	62101,5	159207,0	138855,0	148574,9	150460,8	152495,4	156295,0	160198,6	178352,6
п42	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности	тыс. руб	0	0	0	0	30592,2	45223,7	65081,0	69885,4	104878,5
п43	Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. руб	155	258	344	535	650	700	760	820	850
п44	Количество граждан, которым предоставляется социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	чел.	123	136	140	240	280	310	350	380	400

п45	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	кВтч	7499100	6986200	10106700	13451900	13182862	12919204	12660820	12280996	10624311
п46	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч	7499100	6986200	10106700	13451900	13182862	12919204	12660820	12280996	10624311
п47	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	кВтч	686300	712700	1019000	1337900	1311142	1284919	1259221	1221444	1121428
п48	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) прибо-	кВтч	44129,1	45826,6	65521,7	86027,0	10620,0	10883,0	10666,0	10346,0	8680,0

	ров учета											
п49	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	кВтч	618425	642214	918220	1205582	1200901	1274036	1248555	1211098	1112748	
п50	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО	Гкал	3362,1	3143,1	3154,1	3203,1	3004,1	2962,1	2762,1	2751,1	2583,1	
п51	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
п52	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на	Гкал	11001,80	14101,98	9948,77	15239,90	15145,87	15145,87	15145,87	15145,87	15145,87	

	территории МО										
п53	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	Гкал	0	0	0	0	0	2070,09	1867,99	1847,54	1700,86
п54	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	куб.м.	34170	55683	36408	54925	55534	55670	55387	54910	52583
п55	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м.	0	0	0	0	55534	55670	55387	54910	52583
п56	Объем воды, потребляемой (ис-	куб.м.	79730	80927	84952	128158	129580	129898	128403	126701	115708

	пользуемой) в многоквартирных домах на территории МО											
п57	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	куб.м.	0	0	0	0	76063	72743	59944	54880	51347	
п58	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	куб.м.	0	0	0	1070	53517	57155	68459	71821	64361	
п59	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	тыс. куб.м.	1208	1313	1444	1683	2005	4027	3952	3852	3752	

п60	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	1185	1297	1434	1677	1902	4027	3952	3852	3752
п61	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО	тыс. куб.м.	105	105	108	108	109	112	113	115	126
п62	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс. куб.м.	18	21	24	37	44	112	113	115	126
п63	Число жилых домов на территории МО	ед.	783								

пб4	Число жилых домов на территории МО, в отношении которых проведено энергетическое обследование	ед.	0	0	0	0	0	10	20	30	95
пб5	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.	0	0	0	0	0	10508,25	10508,25	10508,25	10508,25
пб6	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов	кв.м.	90600	90600	90600	90600	90600	80091,75	80091,75	80091,75	80091,75
пб7	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за воду осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных)	кв.м.	0	0	0	0	90600	90600	90600	90600	90600

	домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)											
п68	Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с применением расчетных способов	кв.м.	90600	90600	90600	90600	0	0	0	0	0	0
п69	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.	90600									
п70	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетных способов	кв.м.	0									

п71	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за природный газ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	кв.м.	80583	83120	85131	87039	88039	90600	90600	90600	90600
п72	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за природный газ осуществляются с применением расчетных способов	кв.м.	10017	7480	5469	3561	2561	0	0	0	0
п73	Удельный расход топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	г.у.т/кВтч	0								
п74	Удельный расход топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	0,207	0,207	0,207	0,207	0,203	0,199	0,194	0,190	0,168
п75	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	3722271	3788313	3924130	5254748	5428155	5211030	5054699	4903052	4084104

п76	Объем потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	6608,2	7758,46	7483,1	7605,89	6669,1	6120,0	5565,45	4903,64	4031,04
п77	Объем потерь воды при ее передаче	куб.м.	10290	14441	15200	15995	18229	17799	17371	16941	14367
п78	Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч	694744	890698	937577	984850	1106971	1081511	1055555	1031277	877617
п79	Количество 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 МО;	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п80	Количество общественного транспорта на территории МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энерге-	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<p>тической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.</p>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Приложение 2

Целевые индикаторы эффективности, характеризующие результаты реализации Программы.

№ п.	Наименование показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей								
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2020
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности											
A.1.	Энергоемкость муниципального продукта муниципаль-	кг у.т./ тыс.руб.	12,8	9,27	8,88	9,23	9,33	9,41	9,17	8,96	7,64

	ных программ области энергосбережения и повышения энергетической эффективности										
А.2.	Динамика энергоемкости муниципального продукта муниципальных программ области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	100,00	72,74	69,61	72,37	73,21	73,83	71,91	70,24	59,94
А.3.	Доля объемов электрической энергии (далее – ЭЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домах - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории муниципального образования (далее – МО)	%	97,10	97,40	97,90	98,30	98,90	99,00	99,20	99,50	99,80

A.4.	Доля объемов тепловой энергии (далее – ТЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домах - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО	%	5,72	10,13	33,05	35,95	46,45	76,50	76,50	76,50	76,50
A.5.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домах - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории МО	%	1,77	2,08	3,22	3,41	97,98	98,70	98,90	99,30	99,70
A.6.	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части	%	98,20	98,00	98,17	98,71	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

	многоквартирных домах - с использованием индивидуальных и общих приборов учета) в общем объеме природного газа, потребляемого на территории МО										
A.7.	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	0,00	69,76	18,45	45,10	13,80	19,50
A.8.	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	0,00	134,73	13,51	48,73	8,43	58,48	53,10	27,00	7,30

A.9.	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО	%	5,13	5,33	5,43	5,93	6,04	6,44	6,82	7,02	7,97
------	--	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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	0	11668,9	13009,4	11828,8	11468,9	11204,4	12023,4	12740,5	17148,55
B.2.	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	0	24504,7	27319,7	24840,4	24084,8	23529,2	25249,2	26755,1	36011,959
B.3.	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс.Гкал	0	9,1	10,2	9,3	9,0	8,8	9,4	10,0	13,43
B.4.	Экономия ТЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	0	9226,5	10286,4	9352,9	9068,4	8859,2	9506,8	10073,9	13559,242
B.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс.м.куб	0	40,1	44,7	40,6	39,4	38,5	41,3	43,8	58,89
B.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	0	553,8	617,4	561,4	544,3	531,7	570,6	604,7	813,855

	жении										
В.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс.куб.м.	0	1028,2	1146,3	1042,3	1010,6	987,3	1059,4	1122,6	1511,01
В.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении	тыс .руб	0	1508	1682	1529	1482	1448	1554	1647	2217
Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе											
С.1.	Удельный расход ТЭ бюджетного учреждения (далее – БУ) на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/кв.м.	0,225	0,167	0,223	0,219	0,218	0,216	0,210	0,203	0,157
С.2.	Удельный расход ТЭ БУ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/кв.м.	0,227	0,226	0,225	0,222	0,220	0,218	0,218	0,218	0,218
С.3	Изменение удельного расхода ТЭ БУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м.	Гкал/кв.м.	0,000	-0,059	0,057	-0,005	-0,001	-0,002	-0,006	-0,006	-0,046

С.4.	Изменение удельного расхода ТЭ БУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетным способом на 1 кв.м.	Гкал/кв.м.	0,000	0,000	-0,001	-0,004	-0,002	-0,001	0,000	0,000	0,000
С.6.	Изменение отношения удельного расхода ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	1,007	1,358	1,010	1,013	1,009	1,010	1,042	1,074	1,389
С.7.	Удельный расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб.м./чел.	20,408	20,408	21,524	23,211	6,253	6,236	6,236	6,236	6,236
С.8.	Удельный расход воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с приме-	куб.м./чел.	4,882	5,427	5,438	5,472	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

	нием расчетных способов на 1 чел.										
С.9.	Изменение удельного расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб.м./чел.	0,000	0,000	1,116	1,687	-16,958	-0,017	0,000	0,000	0,000
С.10.	Изменение удельного расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб.м./чел.	0,000	0,545	0,011	0,034	-5,472	0,000	0,000	0,000	0,000
С.11.	Изменение отношения удельного расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ЭЭ/воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием при-	-	0,239	0,266	0,253	0,236	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

	боров учета										
С.12.	Удельный расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м.	кВтч/кв.м.	36,742	31,724	31,833	37,321	36,084	35,007	33,956	32,938	23,715
С.13.	Удельный расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов кв.м.	кВтч/кв.м.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
С.14.	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на кв.м.	кВтч/кв.м.	0,000	-5,018	0,109	5,488	-1,237	-1,077	-1,050	-1,019	-9,223
С.15.	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением рас-	кВтч/чел	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

	четных способов на 1 чел.										
С.16.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
С.17.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой БУ на территории МО	%	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
С.18.	Доля объемов ТЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в	%	9,72	17,16	21,87	45,28	66,86	94,86	94,71	94,56	93,07

	общем объеме ТЭ, потребляемой БУ на территории МО										
С.19.	Доля объемов воды, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой БУ на территории МО	%	9,264	8,524	9,629	14,161	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
С.20.	Доля объемов природного газа, потребляемого БУ, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого БУ на территории МО	%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
С.21.	Доля расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ										
С.21.1.	для фактических условий	%	8,923	7,553	12,641	11,655	10,566	9,578	8,643	7,835	4,797
С.21.2.	для сопоставимых условий	%	8,923	12,747	14,435	15,446	14,983	14,533	14,097	13,674	12,564

C.22.	Динамика расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для фактических и сопоставимых условий)										
C.22.1.	для фактических условий	%	0,00	-1,37	5,09	-0,99	-1,09	-0,99	-0,94	-0,81	-3,04
C.22.2.	для сопоставимых условий	%	0,0	3,82	1,69	1,01	-0,46	-0,45	-0,44	-0,42	-1,11
C.23.	Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
C.24.	Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
C.25.	Доля БУ, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме БУ, в отношении которых проведено обязательное энергетиче-	%	0,000	2,128	2,128	1,818	1,818	100,000	100,000	100,000	100,000

	ское обследование										
С.26.	Число энергосервисных договоров, заключенных муниципальными заказчиками	ед.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	1,000	2,000	2,000
С.27.	Доля государственных, муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры	%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,695	1,695	3,390	3,390
С.28.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд	%	0,000	0,000	0,000	0,000	20,332	29,656	41,640	43,624	58,804
С.29.	Удельные расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по	тыс.руб./ чел.	1,260	1,897	2,457	2,229	2,321	2,258	2,171	2,158	2,125

	оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел.										
Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде											
D.1.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
D.2.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в многоквартирных домах на террито-	%	6,43	6,43	6,43	6,43	0,81	0,85	0,85	0,85	0,77

	рии МО										
D.3.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	90,11	90,11	90,11	90,11	91,59	99,15	99,15	99,15	99,23
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 ис-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ключением многоквартирных домов)										
D.5.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой в многоквартирных домах на территории МО	%	0	0	0	0	0	13,67	12,33	12,20	11,23
D.6.	Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением много-	%	0	0	0	0,00	100,00	100	100	100	100

	квартирных домов) на территории МО										
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	0	0	0	0	58,70	56,00	46,68	43,31	44,38
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов	%	0	0	0	0,83	41,30	44,00	53,32	56,69	55,62

	учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО										
D.9.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных доов) на территории МО	%	98,10	98,78	99,31	99,64	94,86	100	100	100	100
D.10.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществля-	%	17,14	20,00	22,22	34,26	40,37	100	100	100	100

	ются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО										
D.11.	Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование (далее – ЭО)	шт./ед.	0	0	0	0	0	10	20	30	95
D.12.	Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	2,55	3,83	12,13
D.13.	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (об-	Гкал/кв.м.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,197	0,178	0,176	0,162

	щедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)										
D.14.	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0,159	0,190	0,145	0,204	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
D.15.	Изменение удельного расхода ТЭ 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 кв. метр общей площади)										
D.15.1	для фактических условий	Гкал/кв.м.	0	0,000	0	0	0	0,1970	-0,0192	-0,0019	-0,0140
D.15.2.	для сопоставимых	Гкал/кв.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,18	0,18	0,16

	условий										
D.16.	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади)										
D.16.1.	для фактических условий	Гкал/кв.м.	0	0,03180	-0,04572	0,05894	-0,00323	-0,00009	0,00003	0,00012	-0,00027
D.16.2.	для сопоставимых условий	Гкал/кв.м.	0,00000	0,03180	-0,01392	0,0450	0,041789	0,041702	0,041728	0,041846	0,041580
D.17.	Изменение отношения удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета										
D.17.1.	для фактических	-	0	0	0	0	0	1,01648	1,12661	1,13975	1,23639

	условий										
D.17.2.	для сопоставимых условий	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.18.	Удельный расход воды 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 кв. метр общей площади)	куб.м./кв.м.	0	0	0	0	1,45	1,42	1,27	1,21	1,15
D.19.	Удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);	куб.м./кв.м.	1,26	1,51	1,34	2,01	0	0	0	0	0

D.20.	Изменение удельного расхода воды 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 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий)										
D.20.1.	для фактических условий	куб.м./кв.м.	0	0	0	0	1,45	-0,035	-0,144	-0,061	-0,065
D.20.2.	для сопоставимых условий	куб.м./кв.м.	0	0	0	0	1,45	1,42	1,27	1,21	1,15
D.21.	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых										

	условий)										
D.21.1.	для фактических условий	куб.м./кв.м.	0	0,251	-0,168	0,669	-2,009	0	0	0	0
D.21.2.	для сопоставимых условий	куб.м./кв.м.	0,000	0,251	0,082	0,752	-1,257	-1,257	-1,257	-1,257	-1,257
D.22.	Изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов , 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	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.22.2.	для сопоставимых	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	условий										
D.23.	Удельный расход 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 кв. метр общей площади);	кВтч/кв.м.	83,26	77,62	112,28	149,43	145,62	142,72	139,86	135,67	117,36
D.24.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади);	кВтч/кв.м.	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 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий);										
D.25.1.	для фактических условий	кВтч/кв.м.	0	-5,64	34,66	37,15	-3,80	-2,91	-2,85	-4,20	-18,30
D.25.2.	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м.	0,00	-5,64	29,02	66,17	62,36	59,46	56,60	52,41	34,10
D.26.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических условий)										

D.26.1.	для фактических условий	кВтч/кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.26.2.	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м.	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, 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	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.27.2.	для сопоставимых условий	-	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 многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс.куб.м./кв.м.	0,015	0,016	0,017	0,020	0,022	0,046	0,045	0,044	0,043
D.29.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс.куб.м./кв.м.	0,01098	0,01337	0,01719	0,02162	0,06560	0	0	0	0

D.30.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)										
D.30.1.	для фактических условий	тыс.куб.м./кв.м.	0	0,0009	0,0013	0,0026	0,0024	0,0236	-0,001	-0,001	-0,001
D.30.2.	для сопоставимых условий	тыс.куб.м./кв.м.	0,0000	0,0009	0,0022	0,0048	0,0072	0,0308	0,0299	0,0289	0,0279
D.31.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопостави-										

	мых условий);										
D.31.1.	для фактических условий	тыс.куб.м./кв.м.	0	0,002	0,004	0,004	0,044	-0,066	0	0	0
D.31.2.	для сопоставимых условий	тыс.куб.м./кв.м.	0,00000	0,00239	0,00621	0,01064	0,05462	-0,01098	-0,01098	-0,01098	-0,01098
D.32.	Изменение отношения удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов , к удельному расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета										
D.32.1.	для фактических условий	-	0,736	0,843	1,004	1,098	2,968	0	0	0	0
D.32.2.	для сопоставимых условий	-	0,74	0,90	1,15	1,45	4,39	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 удельно-	т.у.т./кВтч	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	го расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями										
Е.2.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	0	0	0	0	-0,004	-0,004	-0,005	-0,004	-0,022
Е.3.	Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	0	66042	135817	1330617	173407	-217124	-156331	-151647	-818948
Е.4.	Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	0	1150,26	-275,36	122,79	-936,79	-549,1	-554,55	-661,81	-872,6
Е.5.	Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче	куб.м.	0	4151	759	795	2234	-430	-428	-430	-2574
Е.6.	Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	-	0	195954	46879	47273	122121	-25460	-25956	-24278	-153660
Группа F Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе											
Ф.1.	Динамика количе-	ед	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ства 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 МО;											
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 транс-	ед	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

портными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
	Расчет значений целевых индикаторов Программы, в соответствии с методическими рекомендациями, утвержденными Минрегион России								
Глазовский район	Организационные мероприятия в топливно-энергетическом хозяйстве района. Внедрение энергетического менеджмента:	НИОКР							

	энергетическое обследование (энергоаудит) 33 объектов бюджетной сферы, внедрение энергетических паспортов учреждений;		бюджет Удмуртской Республики	1600		1600			
	мониторинг потребления ТЭР объектов бюджетной сферы;		иные источники	263	59	63	68	73	
	передача на баланс специализированным организациям тепловых сетей, котельных, линий электропередач, трансформаторных подстанций, сетей водоснабжения и водоотведения, водонапорных башен и т.д.								
18 объектов муниципального образования, неоснащенных узлом учета ТЭ, с тепловой нагрузкой $\geq 0,2$ Гкал/час	Установка узла учета тепловой энергии	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	2760	2760				
Управление образования Администрации МО "Глазовский район"	замена 1200 электрических ламп накаливания на энергосберегающие	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	216	216				

	энергетическое обследование (энергоаудит) 18 школ с составлением энергетических паспортов		бюджет Удмуртской Республики	1247		1247			
54 узла учета холодной воды	Установка водосчетчика	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	897	897				
Водонапорные башни ООО "Жилкомсервис"	Установка водосчетчиков (6 шт.)	капитальные вложения	иные источники	147	71	76			
Котельные ООО "Жилкомсервис"	Оснащения котельных узлами учета тепловой энергии (4 узла учета)	капитальные вложения	иные источники	1226	274	295	317	340	
Котельные МУП "ЖКХ" МО "Глазовский район"	Оснащения котельных узлами учета тепловой энергии (4 узлов учета)	капитальные вложения	иные источники	1226	274	295	317	340	
с. Люм									
Котельная ООО "Жилкомсервис"	установка противонакипного аппарата	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	36	36				
Люмская участковая больница	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	333	333				36
д. Дондыкар									
Дондыкарская средняя школа, Котельная УНО	Реконструкция кровли на скатную	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	291		291			34

	Установка прибора учета холодной воды	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	52	52				
д. Качкашур									
Качкашурская котельная и тепловые сети	Модернизация системы теплоснабжения (установка балансировочных клапанов, замена насосов)	капитальные вложения	иные источники	230		230			50
	Оснащение здания автоматикой погодного регулирования	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	563			563		138
Качкашурская средняя школа	Установка двух приборов учета тепловой энергии	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	240	240				
	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	791			791		92
	д. Кожиль								
Кожильская средняя школа	Оснащение здания автоматикой погодного регулирования	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	563			563		211
	Установка прибора учета холодной воды	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	66	66				
	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	1187			1187		141
Котельная и тепловые сети д. Кожиль	Разработка схем теплоснабжения	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	430			430		

д. Дзякино									
Дзякинская средняя школа	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	313			313		34
	Оснащение здания автоматикой погодного регулирования	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	563			563		149
Дзякинская участковая больница	Замена водонагревателя	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	6			6		3
Котельная и тепловые сети с. Дзякино	Разработка схем теплоснабжения		капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	420			420	
д. Курегово									
Куреговская средняя школа	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	583			583		68
	Оснащение здания автоматикой погодного регулирования	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	563			563		195
Котельная ООО "Жилкомсервис"	установка двух противонакипных аппаратов	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	72	72				
Куреговский ЦСДК	Замена ламп накаливания на люминесцентные с улучшенной цветопередачей	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	13			13		3
Куреговская котельная и тепловые сети ООО "Жилкомсервис"	Модернизация системы теплоснабжения (установка балансировочных клапанов, замена насо-	капитальные вложения	иные источники	328				328	79

	сов, ЧРП)								
с. Октябрьский									
Октябрьская средняя школа	Оснащение здания автоматикой погодного регулирования	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	563			563		131
	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	1104		1104			88
	Утепление чердачных перекрытий	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	336	336				72
Октябрьская участковая амбулатория	Промывка системы отопления	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	55				55	9
	Замена ламп накаливания на люминесцентные с улучшенной цветопередачей	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	7				7	1
Котельная и тепловые сети с. Октябрьский	Разработка схем теплоснабжения	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	600			600		
д. Трубашур									
Котельная ООО "Жилкомсервис"	Установка двух противонакипных аппаратов	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	72	72				
Трубашурский дом народного творчества	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	420				420	33
	Замена дверного блока	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	37				37	4

	Установка водосчетчика	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	8	8				
с. Парзи									
Котельная МУП "ЖКХ" МО "Глазовский район"	Установка двух противонакипных аппаратов	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	72	72				
Парзинская средняя школа	Оснащение здания автоматикой погодного регулирования	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	563			563		201
Парзинский СДК	Промывка системы отопления	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	14				14	16
	Оснащение электрочотельной аккумуляторной тепловой энергии	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	743				743	96
Парзинская больница	Промывка системы отопления	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	136				136	63
	Замена ламп накаливания на люминесцентные с улучшенной цветопередачей	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	21				21	4
	Замена электроплиты с неисправной автоматикой	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	60	60				14
Парзинская котельная и тепловые сети	Модернизация системы теплоснабжения (установка балансировочных клапанов, замена насо-	капитальные вложения	иные источники	393			393		93

	сов, ЧРП)								
с. Понино									
Понинская средняя школа	Оснащение здания автоматикой погодного регулирования	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	605				605	191
	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	1021				1021	127
	Замена электроплиты с неисправной автоматикой	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	61				61	7
Понинская участковая больница	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	314				314	31
	Замена дверного блока	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	44				44	6
	Утепление чердачных перекрытий	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	11				11	3
	Промывка системы отопления	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	82				82	32
	Замена ламп накаливания на люминесцентные с улучшенной цветопередачей	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	72				72	14
Тепловые сети от центральной котельной	Модернизация системы теплоснабжения (установка балансировочных клапанов, ЧРП)	капитальные вложения	иные источники	6097				6097	3215

	Разработка схем теплоснабжения	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	650			650		
д. Золотарево									
Золотаревская школа	Оснащение здания автоматикой погодного регулирования	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	605			605		172
	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	851			851		115
Золотаревский СДК	Установка узла учета тепловой энергии	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	227			227		
	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	425			425		57
д. Пусошур									
Пусошурская средняя школа	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	1702			1702		192
	Оснащение здания автоматикой погодного регулирования	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	524		524			254
Пусошурский СДК	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	425			425		50
	Модернизация системы теплоснабжения (установка балансировочных клапанов, замена насосов, ЧРП)	капитальные вложения	иные источники	290		290			40

д. Кочишево									
Кочишевская котельная и тепловые сети ООО "ПЖКК "Забота""	Модернизация системы теплоснабжения (установка балансировочных клапанов, замена насосов)	капитальные вложения	иные источники	235			235		47
	Оснащение здания автоматикой погодного регулирования	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	563			563		191
Кочишевская средняя школа	Замена дверных блоков	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	25	25				4
	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	791	34		757		127
д. Штанигурт									
Штанигуртская котельная и тепловые сети	Модернизация системы теплоснабжения (установка балансировочных клапанов, замена насосов)	капитальные вложения	иные источники	385				385	53
	Разработка схем теплоснабжения	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	500				500	
Водоснабжение д. Штанигурт	Приобретение частотного преобразователя для глубинного насоса	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	50		50			
	д. Адам								
Адамская котельная	Модернизация си-	капитальные	иные	8601	8601				2409

(центральная) и тепловые сети ООО "Регионресурсы"	стемы теплоснабжения (установка балансировочных клапанов, замена насосов) Перевод котельной с угля на природный газ	вложения							
	Разработка схем теплоснабжения	капитальные вложения	источники бюджет Удмуртской Республики	420				420	
МОУ Адамская средняя общеобразовательная школа	Оснащение здания автоматикой погодного регулирования	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	605				605	197
	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	1187			1187		132
Водопроводные сети МУП "ЖКХ" МО "Глазовский район"	Установка приборов учета холодной воды на границах разграничения д. Адам и д. Солдырь с МУП "Водоканал" г. Глазова	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	126		126			
д. Удм. Ключи									
Котельная ООО "СТВ-Сервис"	Установка противонакипного аппарата	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	36	36				
Удм.-Ключевская амбулатория	Перевод автономной угольной котельной на газ	капитальные вложения	бюджет муниципального образования	240	240				
Удм.-Ключевская средняя школа	Замена оконных блоков	капитальные вложения	бюджет Удмуртской Республики	281				281	28

			публики						
Удм.-Ключевская котельная и тепловые сети	Модернизация системы теплоснабжения (установка балансировочных клапанов, замена насосного оборудования)	капитальные вложения	иные источники	193		193			50
Мероприятия на автотранспорте									
	Перевод автотранспорта на газ	капитальные вложения	иные источники						
	Создание газозаправочных станций	капитальные вложения	иные источники						
Жилой фонд									
	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 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

Установка автоматики потребления тепловой энергии	Капитальные вложения	Иные источники						
Тепловая изоляция разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения	Капитальные вложения	Иные источники						
ИТОГО бюджет Удмуртской Республики			19660,0	945,0	5349	6306	7060	
ИТОГО бюджет Муниципального образования			11399,0	4610,0	176	3569	3044	
Иные источники			19614,0	9279,0	1835	7034	1466	