

РАЗРАБОТАЛ:  
Генеральный директор  
ООО «Уралэнергоэффективность»

А.В. Меркурьев  
«20» мая



УТВЕРЖДАЮ:

Директор  
МАОУ «СОШ № 131» г. Пермь

М.М. Хасанова  
«20» мая



**Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя  
общеобразовательная школа № 131» г. Пермь  
на 2013 – 2015 гг.**

## Содержание

Паспорт.....	3
1. Анализ текущего состояния.....	5
1.1 Общая характеристика муниципального учреждения:.....	5
1.2 Сведения об объемах потребляемых энергетических ресурсов:.....	5
2. Перечень основных проблем.....	7
3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	8
4. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.....	9
4.1 Система энергосберегающих мероприятий и объемы финансирования.....	9
4.2 Экономия от реализации мероприятий, направленных на решение основных задач программы.....	11
5. Мониторинг исполнения и корректировка программы.....	12
Список литературы.....	13

**Паспорт  
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Наименование программы	«Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 131» г. Пермь на 2013 – 2015 гг.»
Основание разработки программы	<p>Закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».</p> <p>Приказ Департамента образования города Перми от 27 февраля 2013 года № СЭД-08-01-09-122 «Об организации работ по энергосбережению в 2013 году»</p> <p>Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд».</p> <p>План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации (утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 1830-р).</p> <p>Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 07 июня 2010 года № 273 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».</p> <p>Приказ Минэкономразвития РФ от 24.10.2011 N 591 "О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.11.2011 N 22350).</p>
Координатор программы (контроль исполнения)	Директор, Хасанова Маргарита Михайловна
Цель программы	Обеспечение рационального использования и снижение потребления в натуральном и денежном выражении энергоресурсов и воды за счет повышения энергетической эффективности учреждения в соответствии с требованиями ФЗ № 261 и другими нормативными документами.
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии и воды;</li> <li>2. Применение энергосберегающих технологий и энергоэффективного оборудования;</li> <li>3. Проведение технических и организационных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</li> <li>4. Повышение уровня компетентности работников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.</li> </ol>

Целевые показатели программы	Вид ресурса	Параметр	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	
	Электроэнергия, кВт·ч/чел.	Удельный показатель, факт/прогноз	542,613	557,514	487,263	550,219	517,405	466,768	
	Тепловая энергия, Гкал/кв.м	Удельный показатель, факт/прогноз	0,3898	0,3784	0,3645	0,3564	0,3402	0,2936	
	Вода, куб.м/чел.	Удельный показатель, факт/прогноз	14,226	19,464	17,516	20,672	18,713	12,837	
Срок реализации программы	Срок реализации: 2013 - 2015 гг. (В соответствии с ФЗ № 261 необходимо обеспечить снижение потребления энергоресурсов и воды к 01.01.2015 г.)								
Краткий перечень основных мероприятий	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществление организационных мероприятий по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности;</li> <li>2. Обучение ответственных лиц;</li> <li>3. Внедрение мероприятий, направленных на снижение энергопотребления по всем видам топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>4. Расчет затрат на осуществление мероприятий и создаваемой экономии от их внедрения;</li> <li>5. Осуществление экономического расчета окупаемости мероприятий.</li> </ol>								
Ожидаемые конечные результаты	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снижение расходов на энергоресурсы и воду на сумму 326,5 т.р. относительно 2012 г.</li> <li>2. Суммарная экономия в денежном выражении на энергоресурсы и воду за весь период действия программы 404,7 т.р.</li> </ol>								
	Вид ресурса	Снижение потребления относительно 2009 г.			Снижение потребления относительно 2012 г.				
		В натуральном выражении	В %		В натуральном выражении	В %			
	Электроэнергия, тыс. кВт·ч	22,561	20,89		15,271	15,17			
	Тепловая энергия, Гкал	251,730	24,67		164,297	17,61			
Вода, куб.м	481,875	17,02		1433,9	37,90				
Объемы и источники финансирования	Всего на реализацию мероприятий программы необходимо предусмотреть 1043,7 т.р. на период 2013 - 2015 гг.								
	Год	Суммарные затраты, т.р.	Бюджетные средства, т.р.	Доля в процентах от общих затрат по году	Внебюджетные средства, т.р.	Доля в процентах от общих затрат по году			
	2013 г.	477,5	422,5	88,48%	55,0	11,52%			
	2014 г.	566,2	541,2	95,58%	25,0	4,42%			
	<b>Итого:</b>	<b>1043,7</b>	<b>963,7</b>	<b>92,33%</b>	<b>80,0</b>	<b>7,67%</b>			

## 1. Анализ текущего состояния

### 1.1 Общая характеристика муниципального учреждения:

1. Адрес: 614104, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Генерала Чернышевского, 72
2. Учреждение предоставляет услуги в системе среднего образования.
3. Сведения о численности сотрудников и учащихся:

Таблица 1

Основной персонал	38
Вспомогательный персонал	5
Учащиеся	673

4. Сведения о количестве зданий и их основные характеристики:

Таблица 2

№ п/п	Год постройки	Кол-во этажей	Общая площадь, м <sup>2</sup>	Строительный объем, м <sup>3</sup>	Физический износ, %
1	1968	3	4180,0	17695,0	29

5. Сведения о ранее внедренных в учреждении энергосберегающих мероприятиях за 2012 - 2013 гг.:

Таблица 3

Ресурс	Мероприятие	Период внедрения	Процент выполнения
Электрическая энергия	замена ламп накаливания на КЛЛ	1 кв 2013 г.	100%
Электрическая энергия	замена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные светильники в кабинетах	1 кв 2013 г.	20%
Электрическая энергия	автоматизация систем освещения в санузлах	1 кв 2013 г.	100%

Эффект от внедрения данных мероприятий учитывается при расчете снижения объемов потребления и удельных показателей потребления энергоресурсов и воды (Таблица 5, 6).

### 1.2 Сведения об объемах потребляемых энергетических ресурсов:

Для функционирования объекта используются следующие виды энергетических ресурсов: электрическая энергия, тепловая энергия, вода. Все системы снабжения энергоресурсами и водой оснащены приборами учета.

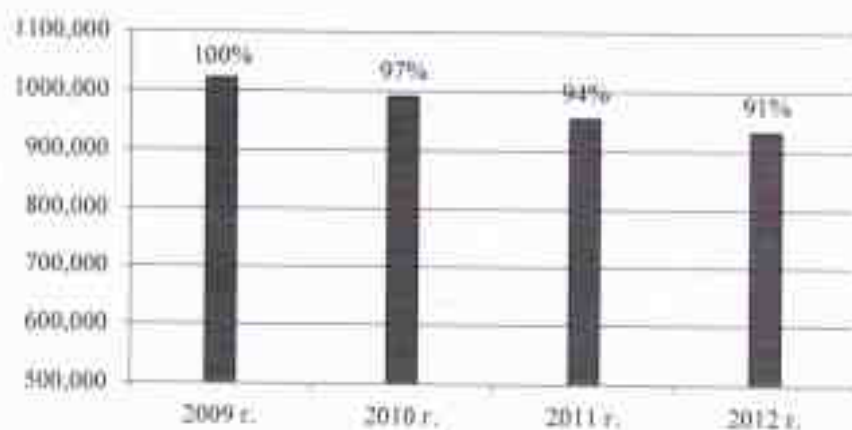
Таблица 4

вид ГЭР	Ед. изм.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Электроэнергия	тыс. кВт·ч	107,980	100,910	92,580	100,690
	тыс. руб.	310,966	333,704	351,464	364,949
Тепловая энергия	Гкал	1020,500	990,641	954,254	933,067
	тыс. руб.	894,173	1020,779	1125,862	1156,429
Вода	тыс. м <sup>3</sup>	2,831	3,523	3,328	3,783
	тыс. руб.	87,748	135,441	153,776	246,997
Суммарные затраты	тыс. руб.	1292,887	1489,924	1631,102	1768,375



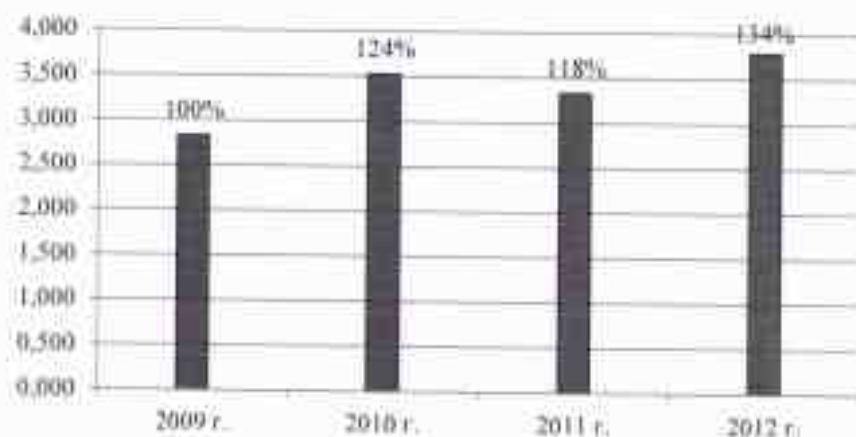
**Рисунок 1. Доля затрат на энергоресурсы и воду в 2012 г.**

Наибольшая доля затрат на энергоресурсы принадлежит разделу расходов на тепловую энергию, что обусловлено высокой ставкой тарифа на единицу тепловой энергии, а также большой долей, занимаемой тепловой энергией в структуре энергопотребления, приведённой к энергетическому эквиваленту (тонна условного топлива).

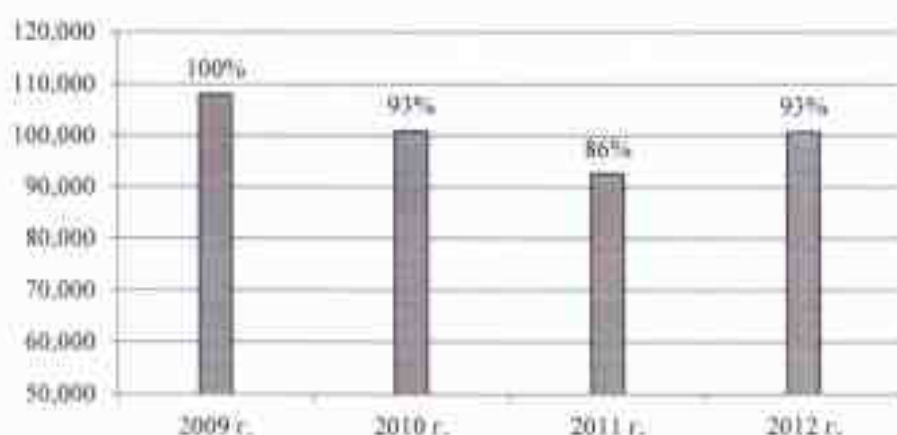


**Рисунок 2. Динамика потребления тепловой энергии, Гкал**

Снижение объемов потребления с 2010 г. обусловлено установкой прибора учета тепловой энергии в 2009 г., с этого момента учет стал производиться по фактически-потребленному количеству тепловой энергии.



**Рисунок 3. Динамика потребления воды, тыс. куб. м**



**Рисунок 4. Динамика потребления электрической энергии, тыс. кВт·ч**

Снижение объемов потребления электроэнергии с 2010 г. объясняется проведением в учреждении организационных-административных мероприятий по снижению расхода электроэнергии, в частности мероприятия по замене ламп накаливания на компактно-люминесцентные лампы в 2010-2011 гг.

## **2. Перечень основных проблем**

Основными проблемами, выявленными при проведении энергетического обследования учреждения, приводящими к нерациональному использованию энергоресурсов и воды являются:

- отсутствие автоматизации системы отопления;
- использование неэффективных источников света внешнего и внутреннего освещения;
- использование сантехнического оборудования с большой степенью износа.

Также по результатам энергоаудита был обозначен ряд недостатков:

- использование энергопотребляющего оборудования с низким классом энергоэффективности.

Повышение энергоэффективности учреждения предполагает постоянный характер и не ограничивается отдельными, разрозненными организационными и техническими мероприятиями. Процесс энергосбережения можно обеспечить только путем разработки программы энергосбережения и четкого выполнения плана внедрения мероприятий.

### 3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие динамику (изменение) показателей, рассчитаны в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Основным целевыми показателями по оценке эффективности реализации Программы являются удельные показатели потребления энергоресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, воды).

Целевые показатели программы:

Таблица 5

Вид ресурса	Единица измерения	Параметр	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Электроэнергия	кВт·ч/чел.	Удельный показатель, факт/прогноз	542,61	557,51	487,26	550,21	517,40	466,76
Тепловая энергия	Гкал/кв.м	Удельный показатель, факт/прогноз	0,3898	0,3784	0,3645	0,3564	0,3402	0,2936
Вода	куб.м/чел.	Удельный показатель, факт/прогноз	14,226	19,464	17,516	20,672	18,713	12,837

Фактическое и планируемое потребление энергоресурсов и воды в натуральном выражении в сравнении с требуемым по ФЗ № 261:

Таблица 6

Вид ресурса	Параметр	Единица измерения	Фактические показатели потребления ресурсов				Прогнозируемые показатели потребления ресурсов	
			2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Электроэнергия	Потребление, план по ФЗ № 261*	%	-	3%	6%	9%	12%	15%
		тыс. кВт·ч	107,98	104,741	101,501	98,262	95,022	91,783
	Потребление, факт/прогноз	%	-	6,55%	14,26%	6,75%	12,31%	20,89%
Тепловая энергия	Потребление, план по ФЗ № 261*	%	-	3%	6%	9%	12%	15%
		Гкал	1020,500	989,885	959,270	928,655	898,040	867,425
	Потребление, факт/прогноз	%	-	2,93%	6,49%	8,57%	12,72%	24,67%
Вода	Потребление, план по ФЗ № 261*	%	-	3%	6%	9%	12%	15%
		куб.м	2831,00	2746,1	2661,1	2576,2	2491,3	2406,4
	Потребление, факт/прогноз	%	-	-24,44%	-17,56%	-33,63%	-20,97%	17,02%
		куб.м	2831,00	3523,00	3328,00	3783,00	3424,5	2349,1

\* в соответствии с ФЗ № 261 Глава 7 Статья 24 «Начиная с 1 января 2010 года бюджетные учреждения обязаны обеспечить соблюдение в установленных условиях объема потребления энергии, воды, тепловой и другой тепловой, пара, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля в течение пяти лет не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного энергии в 2009 году: каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента».

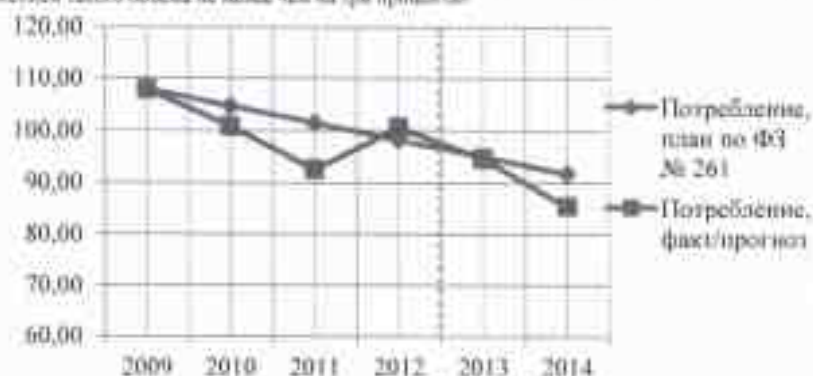




Рисунок 5. Динамика потребления электроэнергии, тыс. кВт·ч

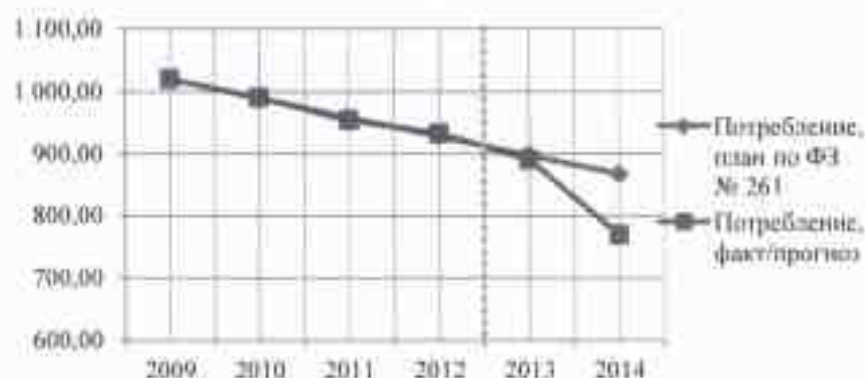


Рисунок 6. Динамика потребления тепловой энергии, Гкал

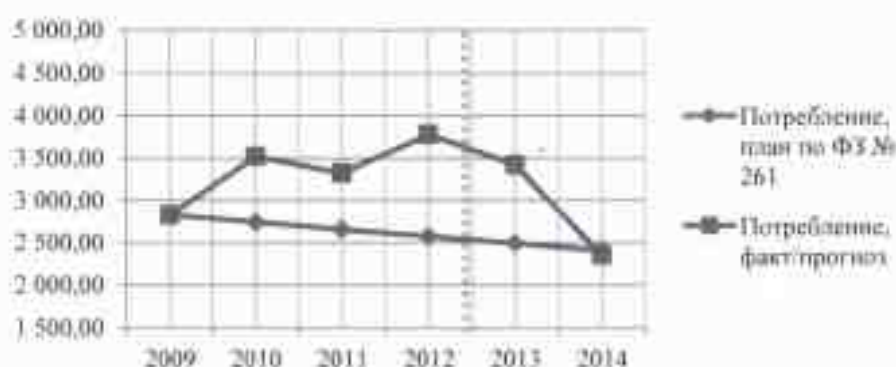


Рисунок 7. Динамика потребления воды, куб. м

## 4. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

### 4.1 Система энергосберегающих мероприятий и объемы финансирования

Для устранения вышеуказанных проблем и достижения целей Программы сформирован перечень мероприятий в соответствии с требованиями Приказа Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (таблица 7, 8).

При расчете внедрения мероприятий по энергосбережению были применены следующие принципы:

1. все мероприятия, реализуемые в 2013 г., запланированы на 3 квартал;
2. все мероприятия, реализуемые в 2014 г., запланированы на 2 квартал, за исключением мероприятий по тепловой энергии;
3. мероприятия по тепловой энергии запланированы на 2013 г.:
  - автоматизация системы отопления – 3 квартал 2013 г.;
4. показатели внедрения мероприятий рассчитаны с учетом графика работы учреждения на момент составления программы энергосбережения.

Стоимость внедрения энергосберегающих мероприятий рассчитана по среднерыночным ценам. При заключении договоров подряда цена внедрения может измениться (при составлении подробной сметы).

Таблица 7

Наименование мероприятия	Предлагаемые объемы финансирования по годам, т.р.		Срок окупаемости, лет	Индекс доходности*	Источник финансирования
	2013 г.	2014 г.			
<i>Технические мероприятия</i>					
<i>Электроэнергия</i>					
замена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные светильники в кабинетах (80%)	-	541,2	13,4	1,29	дополнительное финансирование
<b>ИТОГО по электроэнергии:</b>	-	<b>541,2</b>			
<i>Тепловая энергия</i>					
установка теплоотражателей между радиаторами отопления и наружными стенами	12,7	-	4,0	2,12	бюджет учреждения
автоматизация системы отопления	260,0	-	1,5	10,07	дополнительное финансирование
<b>ИТОГО по тепловой энергии:</b>	<b>272,7</b>	-			
<i>Вода</i>					
установка устройств безбачкового спуска в санузлах	84,0	-	4,1	2,91	дополнительное финансирование
установка азираторов с регулятором расхода на входы водоразборных кранов	17,8	-	1,0	8,67	бюджет учреждения
замена неисправных смесителей на рычажные	48,0	-	1,0	6,29	дополнительное финансирование
<b>ИТОГО по воде:</b>	<b>149,8</b>	-			
<i>Организационные мероприятия</i>					
назначение ответственного за проведение мероприятий повышения энергоэффективности	-	-	-	-	внебюджет учреждения
инструктаж персонала по простейшим навыкам энергосбережения	-	-	-	-	внебюджет учреждения
приобретение наглядного материала (плакаты, наклейки и т.д.)	5	-	-	-	внебюджет учреждения
проведение энергомониторинга использования ТЭР и воды	10	12,5	-	-	внебюджет учреждения
разработка системы профессиональной эксплуатации и технического обслуживания энергосберегающего оборудования энергосервисными организациями	15	-	-	-	внебюджет учреждения
включение в «Положение о материальном стимулировании работников» пункта о поощрении работников за экономно-энергетических ресурсов	10	12,5	-	-	внебюджет учреждения
проведение обучения энергоменеджера	15	-	-	-	внебюджет учреждения
<b>ИТОГО по организационным мероприятиям:</b>	<b>55,0</b>	<b>25,0</b>	-	-	-
<b>Итого по всем мероприятиям:</b>	<b>477,5</b>	<b>566,2</b>	-	-	-
<b>Суммарные затраты:</b>	<b>1043,7</b>		-	-	-

\* индекс доходности рассчитан исходя из срока службы оборудования. Значение индекса доходности > 1, означает рентабельность мероприятия. Рентабельный считается мероприятие со значением индекса доходности > 1.

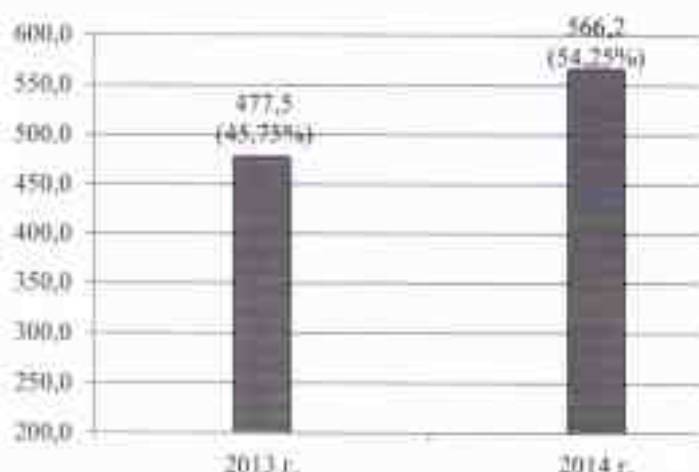


Рисунок 8. Распределение затрат на внедрение мероприятий, т.р.: %



Рисунок 9. Доля затрат по видам источников финансирования

#### 4.2 Экономия от реализации мероприятий, направленных на решение основных задач программы

Таблица 8

Вид ресурса	Наименование мероприятия	Предполагаемая экономия энергетических ресурсов (в натуральном и денежном выражении)			Всего за период 2013–2015 гг.*	Экономия в % от потребления ресурса относительно 2009 г.	Экономия в % от потребления ресурса относительно 2012 г.
		Ед. изм.	2013 г.	2014 г.			
Электроэнергия	организационные мероприятия	тыс. кВт.ч	0,629	2,517	3,15	9,08	2,50
		т.р.	2,3	9,1	11,39		
	замена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные светильники в кабинетах (80%)	тыс. кВт.ч	0,000	5,587	5,59	11,93	5,55
		т.р.	0,0	20,2	20,22		
<b>Итого по электроэнергии:</b>		тыс. кВт.ч	<b>0,629</b>	<b>8,104</b>	<b>8,733</b>	<b>14,26</b>	<b>8,05</b>
		т.р.	<b>2,3</b>	<b>29,3</b>	<b>31,6</b>		
Тепловая энергия	организационные мероприятия	Гкал	4,665	18,661	23,33	10,40	2,00
		т.р.	5,8	23,1	28,90		
	установка теплоотражателей между радиаторами отопления и наружными стенами	Гкал	1,917	2,556	4,47	8,82	0,27
		т.р.	2,4	3,2	5,54		
	автоматизация системы отопления	Гкал	35,770	143,080	178,85	22,59	15,33
т.р.		44,3	177,3	221,60			
<b>Итого по тепловой энергии:</b>		Гкал	<b>42,352</b>	<b>164,297</b>	<b>206,650</b>	<b>24,67</b>	<b>17,61</b>
		т.р.	<b>52,5</b>	<b>203,6</b>	<b>256,0</b>		
Вода	организационные мероприятия	куб.м	23,644	94,6	118,22	-30,39	2,50
		т.р.	1,5	6,2	7,72		
	установка устройств безбачкового слива в санузлах	куб.м	79,0	316,0	395,00	-22,47	8,35
		т.р.	5,2	20,6	25,79		
	установка дораторов с регулятором расхода на краны водоразборных кранов	куб.м	69,6	278,3	347,88	-23,80	7,36
		т.р.	4,5	18,2	22,71		
	замена вентиляционных смесителей на рычажные	куб.м	186,3	745,0	931,25	-7,31	19,69
т.р.		12,2	48,6	60,80			
<b>Итого по воде:</b>		куб.м	<b>358,469</b>	<b>1433,875</b>	<b>1792,344</b>	<b>17,02</b>	<b>37,90</b>
		т.р.	<b>23,4</b>	<b>93,6</b>	<b>117,0</b>		



Рисунок 10. Доля экономии в денежном выражении по видам ресурсов

## 5. Мониторинг исполнения и корректировка программы

Целью мониторинга Программы является регулярный контроль за состоянием внедрения и выполнения мероприятий по энергосбережению, предусмотренных Программой, а также контроль за достижением заданного уровня экономии энергетических ресурсов и воды.

Мониторинг Программы включает следующие этапы:

- сбор и анализ информации о значениях целевых показателей, установленных Программой;
- анализ данных о ходе реализации мероприятий (целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Программы);
- корректировка планируемого значения целевых показателей;
- корректировка мероприятий Программы.

При корректировке программы предполагается внесение всех изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных в результате энергетических обследований проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

Программа должна быть реализована до конца 2014 г.

Исполнение, контроль и общее руководство реализацией Программы осуществляет Директор МАОУ «СОШ № 131» г. Перми

## Список литературы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации».
2. Ставка рефинансирования Центрального банка Российской Федерации [http://www.cbr.ru/print.asp?file=/statistics/credit\\_statistics/refinancing\\_rates.htm](http://www.cbr.ru/print.asp?file=/statistics/credit_statistics/refinancing_rates.htm).
3. СанПиН от 15 марта 2010 г. №2.2.1/2.1.1.2585-10 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».
4. ГОСТ 13109-97. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения. Введен с 01.01.99. ИПК издательство стандартов, 1998.
5. СНиП 23-01-99 (2003) «Строительная климатология».
6. СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование».
7. СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети».
8. СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».
9. СНиП 2.04.01-85 (2000) «Внутренний водопровод и канализация зданий».
10. СНиП 23-05-95 (2003) «Естественное и искусственное освещение».
11. ГОСТ 30494-96. Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях. Введен с 1 марта 1999 г.
12. Методика проведения энергетических обследований (энергоаудита) бюджетных учреждений. РД. 34. 01 – 00. Н. Новгород: НГТУ; НИЦЭ, 2000.
13. Методика проведения энергетических обследований (энергоаудита) образовательных учреждений. Н. Новгород: НГТУ; НИЦЭ, 2009.
14. О.Л. Данилова, П.А. Костюченко «Практическое пособие по выбору и разработке энергосберегающих проектов» – М., 2006.
15. Н.Д. Роголев, А.Г. Зубова, Г.Н. Курдюкова, Д.Г. Шувалова, Е.Г. Гапо «Комплекс методических положений и рекомендаций по расчету экономического эффекта от реализации мероприятий по энергосбережению в сфере жилищно-коммунального хозяйства и промышленной энергетики» – М., 2010.
16. СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий»
17. Приказ от 30 декабря 2008 года № 326 «Об организации в Министерстве энергетики Российской Федерации работы по утверждению нормативов технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям».
18. Распоряжение губернатора Пермской области от 11.01.2005 г. № 3-р «Об утверждении методики определения нормативов потребления энергоресурсов бюджетными учреждениями».
19. СП31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий».
20. СНиП 2.04.05-91 «Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха»

**АКТ**  
**СДАЧИ - ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**  
по договору № 04/13-22 от 15.04.2013г.

Мы, нижеподписавшиеся, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 131» г. Перми, в лице Директора Хасановой Маргариты Михайловны, действующего на основании Устава, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Уралэнергоэффективность» (ООО «Уралэнергоэффективность»), в лице Генерального директора Меркурьева Алексея Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, составили настоящий акт о том, что выполненная работа (услуга) принята и удовлетворяет условиям выше названного договора, надлежащим образом оформлена.

**Краткое описание выполненной работы (услуги):**

1. Разработана программа повышения эффективного использования энергетических ресурсов в образовательном учреждении на 2013-2015г.г, отражающую мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по всем видам энергетических ресурсов (далее «Программа по энергосбережению»).
2. Стоимость работ (услуг) Исполнителя по настоящему акту составляет 15 000,00 рублей (Пятнадцать тысяч) рублей 00 коп. НДС не облагается, в связи применением ООО «Уралэнергоэффективность» упрощенной системы налогообложения.
3. Претензий по объёму выполненных работ, срокам исполнения и по качеству со стороны Заказчика нет.
4. Настоящий акт сдачи-приёмки выполненных работ составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: один экземпляр для Исполнителя, один экземпляр для Заказчика

**ЗАКАЗЧИК:**

Директор  
МАОУ «СОШ № 131» г. Перми



**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

Генеральный директор  
ООО «Уралэнергоэффективность»

