

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ОАО «Воронежская энергосбытовая
компания»



Е.М. Севергин

« ____ » _____ 2010 г.

ПРОГРАММА

ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ОАО «ВОРОНЕЖСКАЯ ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ»

Цели и задачи программы:

Создание организационных, методологических и финансовых условий, обеспечивающих повышение энергоэффективности ОАО «Воронежская энергосбытовая компания».

Сроки и этапы реализации программы: 2010 – 2012 годы.

1. Общие сведения о компании

ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» создано путем выделения из ОАО «Воронежэнерго» на неопределенный срок (свидетельство о государственной регистрации № 1043600070458 от 31 августа 2004г).

ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» начало свою деятельность в качестве отдела Воронежского энергокомбината, организованного в 1935 году. В процессе совершенствования структуры управления региональной энергетикой в его составе были организованы подразделения, обеспечивающие функции энергетического надзора.

В связи с постановлением Правительства РФ от 08.05.1996 г. № 560 «О реорганизации органов государственного энергетического надзора РФ» были созданы два самостоятельных учреждения:

1. Филиал ОАО «Воронежэнерго» Энергосбыт.
2. Территориальное управление госэнергонадзора (ТУГЭН), включенное в структуру Минтопэнерго.

В 1996 году филиал Энергосбыт зарегистрирован как обособленное подразделение ОАО «Воронежэнерго», но не являющееся юридическим лицом.

31 августа 2004 года в результате реорганизации ОАО «Воронежэнерго», согласно решению внеочередного общего собрания акционеров ОАО «Воронежэнерго» и по плану реорганизации ОАО РАО «ЕЭС России», на базе филиала Энергосбыт выделено и зарегистрировано в качестве юридического лица открытое акционерное общество «Воронежская энергосбытовая компания».

С 1 сентября 2006 года с началом функционирования новой либерализованной модели оптового и розничного рынков электроэнергии (мощности) ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» присвоен статус гарантирующего поставщика.

19 сентября 2007 года, в рамках мероприятий по реализации активов РАО «ЕЭС России», прошел второй эшелон продаж энергосбытовых компаний. В результате этого аукциона акции ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» приобрела ИК «КТ Проекты», бенефициаром которого является крупная энергосбытовая компания ООО «Транснефтьсервис С».

С 1 января 2010 г. ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» стало гарантирующим поставщиком на территории г. Воронежа, для этого на базе предприятия был создан филиал по г.Воронежу. В своём составе филиал имеет 10 участков в городе Воронеже.

В ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» входят четыре территориальных отделения, расположенных в крупных городах Воронежской области: Борисоглебское, Калачеевское, Лискинское, Семилукское и 33 участка.

Борисоглебское отделение включает 8 участков: Аннинский, Борисоглебский, Грибановский, Новохоперский, Поворинский, Таловский, Терновский, Эртильский.

Калачеевское отделение включает 7 участков: Богучарский, Бутурлиновский, Верхнеаманский, Воробьевский, Калачеевский, Павловский, Петропавловский.

Лискинское отделение включает 8 участков: Бобровский, Каменский, Кантемировский, Лискинский, Ольховатский, Острогожский, Подгоренский, Россошанский.

Семилукское отделение включает 10 участков: Верхнехавский, Каширский, Нижнедевицкий, Нововоронежский, Новоусманский, Панинский, Рамонский, Репьевский, Семилукский, Хохольский.

2. Обоснование необходимости разработки программы

Состояние дел по энергосбережению в компании нуждается в принятии и реализации практических мер, способных обеспечить переход предприятия на энергосберегающий путь развития.

Управление, филиал, отделения и участки ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» располагаются в 43 зданиях, из них 15 находятся в собственности, остальные 28 зданий арендуются для обеспечения деятельности компании.

Сложилась следующая ситуация по зданиям ОАО Воронежская энергосбытовая компания»:

- доля объектов, расчеты за электрическую энергию которых осуществляются с использованием приборов учета в общем количестве объектов ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» составляют 100%;
- доля объектов, расчеты за тепловую энергию которых осуществляются с использованием приборов учета в общем количестве объектов - 67%;
- доля объектов, расчеты за воду которых осуществляются с использованием приборов учета в общем количестве объектов - 91%;
- доля объектов, расчеты за природный газ которых осуществляются с использованием приборов учета в общем количестве объектов составляет 100%;
- доля объектов, имеющих температурные датчики в помещении в общем объеме помещений отапливаемых газом и электрической энергией – 6%;
- доля энергосберегающих ламп в общей доле приборов освещения – 30%.

Ситуация по зданиям, находящимся в аренде выглядит намного хуже:

- доля объектов, расчеты за электрическую энергию которых осуществляются с использованием приборов учета в общем количестве объектов арендованных ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» составляют 19%;
- доля объектов, расчеты за тепловую энергию которых осуществляются с использованием приборов учета в общем количестве объектов - 0%;
- доля объектов, расчеты за воду которых осуществляются с использованием приборов учета в общем количестве объектов - 0%;
- доля объектов, расчеты за природный газ которых осуществляются с использованием приборов учета в общем количестве арендованных объектов составляет 0%

Далее опишем подробное положение дел по энергосбережению в ОАО «Воронежская энергосбытовая компания».

Здание управления по адресу: г. Воронеж, ул. Меркулова, 7»а» находится в собственности, счетчики на водоснабжение, электроэнергию, центральное отопление установлены.

В филиале ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» по городу Воронежу все офисные здание находятся в аренде. Индивидуальных счетчиков на воду, электричество, отопление нет ни на одном участке филиала. Температурные датчики на отопление также везде отсутствуют.

№ п/п	Местонахождение помещения	Источник снабжения	Наличие приборов учета (есть/нет)	Наличие температурных датчиков
1	Г. Воронеж, ул. Карла Маркса, д.65 корп.4	Электроэнергия	нет	
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	нет	нет
2	Г. Воронеж, ул. Фридриха Энгельса, д. 70	Электроэнергия	нет	
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	
3	Г. Воронеж, ул. Ленинский проспект, д. 115	Электроэнергия	нет	
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	
4 -	Г. Воронеж, ул. Иркутская, д.13	Электроэнергия	нет	
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	
5	Г. Воронеж, ул. Моисеева, д.5	Электроэнергия	нет	нет
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	-	
6	Г. Воронеж, ул. Летчика Колесниченко, д. 65	Электроэнергия	нет	нет
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	-	
7	Г. Воронеж, ул. Домостроителей, д.30	Электроэнергия	нет	
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	
8	Г. Воронеж, ул. Беговая, д. 162	Электроэнергия	нет	
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	
9	Г. Воронеж, ул. Генерала Лизюкова, д. 27	Электроэнергия	нет	нет
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	-	

В Борисоглебском отделении здания, находящиеся в собственности оснащены приборами учета на электроэнергию и воду. Арендованные здания оснащены общими приборами учета. Отсутствуют счетчики на воду на Аннинском, Грибановском и Эртильском участках. На Эртильском участке отсутствует также счетчик на отопление. Энергосберегающие лампы отсутствуют на Поворинском и Таловском участках. Температурные датчики отсутствуют в зданиях Борисоглебского отделения, Грибановского и Эртильского участков.

№ п/п	Местонахождение помещения	Источник снабжения	Наличие приборов учета (есть/нет)	Наличие температурных датчиков
В собственности				
1	Воронежская обл., г. Борисоглебск ул.Матросовская 119	Электроэнергия	есть	нет
		Водоснабжение	есть	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	-	
2	Воронежская обл., рп Таловая, ул. Юбилейная 18	Электроэнергия	есть	есть
		Водоснабжение	есть	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	-	
3	Воронежская обл., п Терновка ул. Октябрьская 88	Электроэнергия	есть	есть
		Водоснабжение	-	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	-	
Арендованные				
5	Воронежская обл., рп. Анна ул. Красноармейская д. 1	Электроэнергия	нет	нет
		Водоснабжение	-	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	-	
6	Воронежская обл., пгт Грибановский, ул. Комарова д. 5а	Электроэнергия	нет	
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	нет	нет
7	Воронежская обл., г. Новохопёрск, ул. Дзержинского 5а	Электроэнергия	нет	
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	нет	нет
8	Воронежская обл., г. Поворино ул. Ленинская 57	Электроэнергия	есть	есть
		Водоснабжение	-	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	-	
9	Воронежская обл., г. Эртиль пл. Ленина д. 8	Электроэнергия	нет	
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	

Находящиеся в собственности два помещения **Калачеевского** отделения оснащены приборами учета на электроснабжение, водоснабжение и газоснабжение. Арендованные здания оснащены общими приборами учета или не имеют приборов учета вовсе. Температурный датчик имеется лишь в здании **Калачеевского** отделения, на остальных участках температурных датчиков нет. Отсутствуют энергосберегающие лампочки во всем отделении.

№ п/п	Местонахождение помещения	Источник снабжения	Наличие приборов учета (есть/нет)	Наличие температурных датчиков
В собственности				
1	Воронежская обл, г. Калач, ул. Краснобатская, д. 5	Электроэнергия	есть	нет
		Водоснабжение	есть	нет
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	есть	есть
2	Воронежская обл., г. Бутурлиновка, ул. Беговая, 2А	Электроэнергия	есть	нет
		Водоснабжение	-	-
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	-	-
	Арендованные			
3	Воронежская обл., г. Павловск, ул. Строительная, 2	Электроэнергия	есть	нет
		Водоснабжение	нет	нет
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	-
4	Воронежская обл. с. Петропавловка, ул. 50 лет Октября, 85	Электроэнергия	есть	нет
		Водоснабжение	-	-
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	-	-
5	Воронежская обл., г. Богучар, ул. Дзержинского, д. 174А	Электроэнергия	нет	нет
		Водоснабжение	нет	нет
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	нет	нет
6	Воронежская обл., с. Верхний Мамон, ул. 60 лет Октября, д. 11	Электроэнергия	нет	нет
		Водоснабжение	нет	нет
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	-
7	Воронежская обл., с. Воробьевка, ул. Горького, 29а	Электроэнергия	есть	нет
		Водоснабжение	-	-
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	-	-

В Лискинском отделении здания, находящиеся в собственности оснащены приборами учета на электроэнергию. Нет счетчика на воду на Подгоренском участке и на отопление в Лискинском отделении. Температурный датчик имеется лишь на трёх участках отделения: Бобровский, Подгоренский, Ольховатский. В отделении имеется лампы дневного света мощностью по 20 Вт.

№ п/п	Местонахождение помещения	Источник снабжения	Наличие приборов учета (есть/нет)	Наличие температурных датчиков
В собственности				
1	Воронежская обл., г. Лиски ул. Ст. Разина 13	Электроэнергия	есть	
		Водоснабжение	есть	
		Теплоэнергия	есть	нет
		Газоснабжение	-	
2	Воронежская обл., г. Острогожск ул. Ленина 86	Электроэнергия	есть	
		Водоснабжение	есть	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	есть	нет
3	Воронежская обл., пгт Подгоренский ул. Вокзальная 190	Электроэнергия	есть	есть
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	-	
4	Воронежская обл., пгт Кантемировка, ул. Будёного 21	Электроэнергия	есть	
		Водоснабжение	есть	
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	
Арендованные				
5	Воронежская обл., г. Бобров пер. Энергетиков 11	Электроэнергия	есть	есть
		Водоснабжение	-	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	-	
6	Воронежская обл., пгт Каменка ул. Дружбы 4	Электроэнергия	нет	
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	
7	Воронежская обл., г. Россошь пл. Октябрьская 22	Электроэнергия	нет	
		Водоснабжение	нет	
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	

8	Воронежская обл., п. Ольховатка пер. Горького 13	Электроэнергия	нет	нет
		Водоснабжение	-	
		Теплоэнергия	-	
		Газоснабжение	-	

Находящиеся в собственности помещения **Семилукского** отделения оснащены приборами учета на электроснабжение, водоснабжение и газоснабжение. Лишь на Семилукском участке не имеется приборов учета на центральное отопление. Арендованные здания оснащены общими приборами учета или не имеют приборов учета вовсе. Температурные датчики имеется лишь в зданиях Панинского, Новоусманского и Верхнехавского участков, на остальных участках температурных датчиков нет.

№ п/п	Местонахождение помещения	Источник снабжения	Наличие приборов учета (есть/нет)	Наличие температурных датчиков
В собственности				
1	Воронежская обл., р.п. Хохольский, пер. Есенина, д. 6	Электроэнергия	есть	нет
		Водоснабжение	есть	нет
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	-	-
2	Офис -Воронежская обл., р.п Ланино, ул. Кирова, 2	Электроэнергия	есть	нет
		Водоснабжение	-	-
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	-	-
3	Воронежская обл., с. Н.Усмань, ул. Ленина, д. 62А	Электроэнергия	есть	нет
		Водоснабжение	есть	нет
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	есть	есть
4	Воронежская обл, с. Репьевка, ул. Заречная, д. 1	Электроэнергия	есть	нет
		Водоснабжение	есть	нет
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	-	-
5	Воронежская обл., г. Семилуки, ул. Чапаева, д. 29, К. № 3	Электроэнергия	есть	нет
		Водоснабжение	есть	нет
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	-

Арендоданные				
6	Воронежская обл., с. Нижнедевицк, ул. Революционная, 23А	Электроэнергия	нет	нет
		Водоснабжение	нет	нет
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	нет	нет
7	Воронежская обл., г. Нововоронеж, ул. Мира, д. 20	Электроэнергия	есть	нет
		Водоснабжение	нет	нет
		Теплоэнергия	нет	нет
		Газоснабжение	-	-
8	Воронежская обл., п. Рамонь, ул. Фучика, 8	Электроэнергия	нет	нет
		Водоснабжение	нет	нет
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	-	-
9	Воронежская обл. с. Верхняя Хава, пер. Энергетиков, 6Б помещение, гараж	Электроэнергия	нет	нет
		Водоснабжение	нет	нет
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	-	-
10	Воронежская обл., с. Каширское, ул. Пролетарская, 44В	Электроэнергия	нет	нет
		Водоснабжение	-	-
		Теплоэнергия	-	-
		Газоснабжение	-	-

Из вышесказанного следует, что главными направлениями энергосбережения в ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» являются:

1. Установка контрольно-измерительных приборов учета электроэнергии, теплоэнергии, водоснабжения, газоснабжения в зданиях, занимаемых компанией.
2. Мероприятия по экономии расходования теплоресурсов.
3. Настройка режима энергосбережения на компьютерной технике.
4. Замена ламп накаливания на современные энергосберегающие лампы.

3. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «Воронежская энергосбытовая компания»

В результате реализации программы обеспечивается достижение целевых показателей энергосбережения и повышение энергетической эффективности.

1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по зданиям ОАО Воронежская энергосбытовая компания»:

- доля объектов, расчеты за электрическую энергию которых осуществляются с использованием приборов учета в общем количестве объектов ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» составит 100%;
- доля объектов, расчеты за тепловую энергию которых осуществляются с использованием приборов учета в общем количестве объектов - 67%;
- доля объектов, расчеты за воду которых осуществляются с использованием приборов учета в общем количестве объектов - 100%;
- доля объектов, расчеты за природный газ которых осуществляются с использованием приборов учета в общем количестве объектов составит 100%;
- доля объектов, имеющих температурные датчики в помещении в общем объеме помещений отапливаемых газом и электрической энергией – 100%;
- доля энергосберегающих ламп в общей доле приборов освещения – 100%.

2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов:

- экономия электрической энергии составит 5%;
- экономия тепловой энергии - 12%;
- экономия воды – 2%;

4. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ОАО «Воронежская энергосбытовая компания»

№ п/п	Наименование мероприятий	Финансовые затраты, руб.	Срок выполнения	Исполнитель	Ожидаемый результат
1. Управление					
1.1.	Установка «тепловой пушки»	25 424	3 квартал 2011 г.	ССР и МТО	Экономия расхода тепловой энергии
1.2.	Установка межэтажных плотнозакрывающихся дверей на лестничном марше «Б», 5 шт.	42 373	3 квартал 2011 г.	ССР и МТО	Экономия расхода тепловой энергии
1.3.	Замена ламп накаливания на современные энергосберегающие лампы	6 780	2 квартал 2011 г.	ССР и МТО	Экономия расхода электрической энергии
1.4.	Замена оконных блоков на 1 этаже на пластиковые	355 932	4 квартал 2010 г.	ССР и МТО	Экономия расхода тепловой энергии
1.5.	Настройка режима энергосбережения на компьютерной технике	-	1 квартал 2011г.	ДИТ	Экономия расхода электрической энергии
2. Филиал по г. Воронежу					
2.1.	Замена ламп накаливания на современные энергосберегающие лампы	6 780	2 квартал 2011 г.	Филиал	Экономия расхода электрической энергии
2.2.	Настройка режима энергосбережения на компьютерной технике	-	1 квартал 2011г.	ДИТ	Экономия расхода электрической энергии
2.3.	Уплотнение оконных и дверных проемов на участках филиала	763	Ежегодно	Филиал	Экономия тепла в зданиях и помещениях

3. Борисоглебское отделение					
3.1.	Замена ламп накаливания на современные энергосберегающие лампы	7 627	2 квартал 2011 г.	Борисоглебское отделение	Экономия расхода электрической энергии
3.2.	Настройка режима энергосбережения на компьютерной технике	-	1 квартал 2011г.	ДИТ	Экономия расхода электрической энергии
3.3.	Уплотнение оконных и дверных проемов на участках отделения	763	ежегодно	Борисоглебское отделение	Экономия тепла в зданиях и помещениях
3.4.	Подведение и установка газового оборудования к зданию Борисоглебского отделения	877 119	2011 г.	ССР и МТО	Экономия расхода на оплату за тепло
3.5.	Подведение и установка газового оборудования к зданию Таловского участка	144 068	2012 г.	ССР и МТО	Экономия расхода тепловой энергии
3.6.	Установка прибора учета электрической энергии в Аннинском участке (по согласованию с владельцем)	9 322	4 квартал 2010 г.	Борисоглебское отделение	Экономия расхода электрической энергии
3.7.	Установка температурных датчиков в здании Борисоглебского отделения	8 475	2011	Борисоглебское отделение	Экономия расхода электрической энергии
3.8.	Установка «тепловой завесы» в Борисоглебском отделении	25 424	3 квартал 2011 г.	Борисоглебское отделение	Экономия тепла в помещениях
4. Калачеевское отделение					
4.1.	Замена ламп накаливания на современные энергосберегающие лампы	5 085	2 квартал 2011 г.	Калачеевское отделение	Экономия расхода электрической энергии
4.2.	Настройка режима энергосбережения на компьютерной технике	-	1 квартал 2011г.	ДИТ	Экономия расхода электрической энергии
4.3.	Уплотнение оконных и дверных проемов на участках отделения	678	Ежегодно	Калачеевское отделение	Экономия тепла в зданиях и помещениях
4.4.	Установка «тепловой завесы» в Калачеевском отделении и Бутурлиновском участке	50 847	3 квартал 2011 г.	Калачеевское отделение	Экономия тепла в зданиях и помещениях

5. Лискинское отделение					
5.1.	Установка счетчика на водопровод Подгоренского участка	8 475	1 квартал 2011 г.	Лискинское отд.	Экономия расхода воды
5.2.	Установка «тепловой пушки» (Бобров, Каменка, Ольховатка)	76 271	3 квартал 2011 г.	ССР и МТО	Экономия тепла в зданиях и помещениях
5.3.	Замена ламп накаливания на современные энергосберегающие лампы	5 085	2 квартал 2011 г.	Лискинское отделение	Экономия расхода электрической энергии
5.4.	Настройка режима энергосбережения на компьютерной технике	-	1 квартал 2011г.	ДИТ	Экономия расхода электрической энергии
5.5.	Уплотнение оконных и дверных проемов на участках отделения	678	Ежегодно	Лискинское отделение	Экономия расхода тепловой энергии
5.6.	Установка температурных датчиков в здании Острогжского участка	8 475	1 квартал 2011 г.	Лискинское отделение	Экономия расхода газа на обогрев помещений
5.7.	Замена двери на пожарном выходе на Острогжском участке	8 475	2012г	Лискинское отделение	Экономия тепла в зданиях и помещениях
6. Семилукское отделение					
6.1.	Установка электросчетчика на Каширском участке	847	4 квартал 2010 г.	Семилукское отделение	Экономия расхода электрической энергии
6.2.	Установка температурных датчиков на Хохольском участке	1 695	1 квартал 2011г.	Семилукское отделение	Экономия тепла в зданиях и помещениях
6.3.	Установка температурных датчиков на Репьевском участке	1 695	1 квартал 2011г.	Семилукское отделение	Экономия тепла в зданиях и помещениях
6.4.	Замена ламп накаливания на современные энергосберегающие лампы	5 932	2 квартал 2011 г.	Семилукское отделение	Экономия расхода электрической энергии
6.5.	Настройка режима энергосбережения на компьютерной технике		1 квартал 2011г.	ДИТ	Экономия расхода электрической энергии
6.6.	Уплотнение оконных и дверных проемов на участках отделения	932	Ежегодно	Семилукское отделение	Экономия тепла в зданиях и помещениях
6.7.	Замена входной двери на Панинском участке, 2 шт	16 949	2011 г.	Семилукское отделение	Экономия тепла в зданиях и помещениях

6.8.	Установка и ввод в эксплуатацию газового котла на Панинском участке	169 492	2012 г.	Семилукское отделение	Экономия расходов на оплату за тепло
------	---	---------	---------	-----------------------	--------------------------------------

Итого затраты на реализацию программы составят: Всего:

(руб.)

2010 год	2011 год	2012 год	Всего:
369 915	1 184 322	325 847	1 880 084

5. Оценка эффективности осуществления мероприятий программы

Ожидаемый суммарный экономический эффект от реализации мероприятий, предусмотренной данной программой, составит 1 880 161 руб., в том числе:

	(руб.)						
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	Итого:
Затраты на реализацию программы	369 915	1 184 322	325 847				1 880 084
Ожидаемый экономический эффект	25 700	286 202,26	324 445,36	365 803,26	412 562,96	465 446,71	1 880 161
в том числе:							
электрическая энергия	7 900	124 004,70	142 765,56	164 180,40	188 807,45	217128,57	844 787
тепловая энергия	17 800	1 584 489,85	177 508,63	197 034,58	218 708,39	242 766,31	1 012 308
водоснабжение		3 707,7	4 171,17	4 588,28	5 047,11	5 551,82	23 066

