

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ОАО «ЭНЕРГОСИСТЕМЫ К ОТЧЕТУ ЗА 2008 ГОД.**

**1. Сведения об организации.**

Открытое акционерное общество «Энергосистемы» (ОАО «ЭС») зарегистрировано 26.12.03 г. за ОГРН 1037401064524, регистрирующий орган - Инспекция Министерства РФ по налогам и сбора по г.Сатке Челябинской области.

Юридический адрес: 456910, Челябинская область, г.Сатка, ул. Пролетарская, 1.

Местонахождение и почтовый адрес – 456910, Челябинская область, г.Сатка, ул. Пролетарская, 1.

Уставный капитал общества на момент учреждения составляет 36652660 рублей и состоит из 1000 обыкновенных акций, номинальной стоимостью 36652 рубля 66 копеек каждая.

Выпуск ценных бумаг зарегистрирован распоряжением ФКЦБ Региональным отделением в Уральском Федеральном округе № 1-01-32040-D от 03.08.2004 г.

Учредители (акционеры) общества:

Таблица 1.1.

№ п/п	Наименование учредителей (акционеров)	Доля в уставном капитале, %
На момент регистрации общества:		
1.	Муниципальное образование г.Сатка и Саткинский район»	30
2.	ООО «Управляющая компания – ВТК»	39
3.	ООО «Мосэнергопартнер»	31
На отчетную дату (на 01.01.2009):		
1.	Муниципальное образование г.Сатка и Саткинский район»	18,3
2.	ООО «Управляющая компания – ВТК»	19,0
3.	ООО «Феникс»	33,7
4.	ООО «ЭкспертИнформКонсалтинг»	17,3
5.	ООО «Спецтехника»	11,7

Организация имеет расчетные счета:

- № 40702810307600011139 в Саткинском филиале ОАО Челябиндбанк;
- № 40702810607600041139 в Саткинском филиале ОАО Челябиндбанк;
- № 40702810504000209054 в Банке «Снежинский» ОАО;
- № 40702810672220022717 в Саткинском отделении Сбербанка России № 1660.

Организация имеет валютный счет в Саткинском филиале ОАО Челябиндбанк № 40702978307600021139.

Иных счетов нет.

ИНН ОАО «Энергосистемы» - 7417011223, КПП – 741701001.

Основными видами деятельности общества являются:

- производство, передача и распределение пара и горячей воды (тепловой энергии);
- сбор, очистка и распределение воды;
- производство общестроительных работ по возведению зданий, по прокладке местных трубопроводов;
- удаление сточных вод, отходов и аналогичная деятельность.

Общество имеет право:

- совершать как в России, так и за ее пределами сделки и иные юридические акты с юридическими и физическими лицами, в том числе купли-продажи, мены, подряда, займа, перевозки, поручения и комиссии, хранения, совместной деятельности, а также участвовать в торгах, аукционах, конкурсах, предоставлять гарантии;
- строить, приобретать, отчуждать, брать и сдавать в аренду всякого рода движимое и недвижимое имущество;
- реализовывать свою продукцию, работы, услуги по ценам и тарифам, установленным в соответствии с действующим законодательством, самостоятельно или по соглашению сторон;
- в установленном порядке выступать учредителем юридических лиц, членом ассоциаций, акционерных обществ, инновационных и коммерческих банков и т.п.;
- пользоваться кредитами банков на условиях, определяемых соглашением сторон;
- осуществлять иную финансово-хозяйственную деятельность, не противоречащую действующему законодательству, а также предмету, основным задачам и целям своей деятельности;
- выступать истцом и ответчиком в судах, заключать мировые соглашения.

Присвоенные статистические коды ОКВЭД:

- 40.30.14 – производство пара и горячей воды (тепловой энергии);
- 40.30.2 - передача пара и горячей воды (тепловой энергии);
- 40.30.3 - распределение пара и горячей воды (тепловой энергии);
- 40.30.4 – деятельность по обеспечению работоспособности котельных;
- 40.30.5 – деятельность по обеспечению работоспособности тепловых сетей;
- 41.00.1 – сбор и очистка воды;
- 40.10.2 – передача электроэнергии;
- 45.21.1 – производство общестроительных работ по возведению зданий;
- 40.10.5 – деятельность по обеспечению работоспособности электрических сетей;
- 55.51 – деятельность столовых при предприятиях и учреждениях;
- 60.24.1 – деятельность автомобильного грузового специализированного транспорта;
- 60.24.2 – деятельность автомобильного грузового неспециализированного транспорта;
- 63.40 – организация перевозок грузов;

- 51.70 – прочая оптовая торговля;
- 74.14 – консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления;
- 90.00.1 – удаление и обработка сточных вод;
- 90.00.3 – уборка территории и аналогичная деятельность.

Организация осуществляет свою деятельность на основании лицензий:

- № ЧЕЛ 00446 ТВВИО, выданной Главным управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Челябинской области 22.07.2004 года на водопользование – забор воды на хозяйственно-питьевые нужды г.Сатка (поверхностные водные объекты). Срок действия – по 31.12.2008 года;
- № Чел 00445 ТРВВХ, выданной Главным управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Челябинской области 22.07.2004 года на водопользование – сброс сточных вод г.Сатка. Срок действия – по 31.12.2008 года;
- № Д 0000729 от 16.06.2004 года, выданной Министерством энергетики РФ на осуществление деятельности по эксплуатации электрических сетей. Срок действия – по 15.06.2009 года;
- № ЧЕЛ 01473 ВЭ ЧЕЛ 01472 ВЭ, выданных Главным управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Челябинской области 27.07.2004 года на право пользования недрами (добыча питьевых подземных вод). Срок действия – по 30.06.2013 года;
- № ЭВ-56-001638 (КСХ), выданной Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору 18.04.2005 года на осуществление деятельности по эксплуатации взрывоопасных производственных объектов. Срок действия – по 18.04.2010 года;
- № ЭХ-56-001637 (Х), выданной Федеральной службой по экологическому и атомному надзору 18.04.2005 года на осуществление деятельности по эксплуатации химически опасных производственных объектов. Срок действия – по 18.04.2010 года;
- № 74.50.11.001.Л.000003.08.05 от 23.08.2005 года, выданной Территориальным управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний, выполнение работ с микроорганизмами IV группы патогенности. Срок действия – до 23.08.2010 года;
- № Д 601082 (ГС-5-74-03-27-0-7417011223-004536-1) от 29.08.2005 года, выданной Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству на осуществление строительства зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом. Срок действия – по 29.08.2010 года;
- № 00-ЭТ-003964 (К), выданной Федеральной службой по технологическому надзору на эксплуатацию тепловых сетей. Срок действия – по 14.12.2009 года;
- № ГС-5-74-03-26-0-7417011223-005852-1 от 25.12.2006 года, выданной Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному

хозяйству на осуществление деятельности по проектированию зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом. Срок действия – по 25.12.2011 года.

Филиалов, представительств, обособленных подразделений организация не имеет.

Среднегодовая численность работников за 2008 год составила 482 чел.

Таблица 1.2.

№ п/п	Категории персонала	Списочная численность, чел				
		На 01.01.05	На 01.01.06	На 01.01.07	На 01.01.08	На 01.01.08
1	ИТР	76	75	75	76	99
2	Рабочие	455	439	416	385	383
	ИТОГО	531	514	491	461	482

Состав Совета директоров: председатель Совета директоров – Ионов Станислав Васильевич. Члены Совета директоров – Морозов Алексей Валерьевич, Некрасов Сергей Геннадьевич, Бойко Сергей Сергеевич, Либельт Наталья Николаевна. В течение 2008 года вознаграждение членам Совета директоров не выплачивалось.

Состав исполнительного органа – генеральный директор Семагин Юрий Васильевич.

Ревизионная комиссия утверждена годовым общим собранием (протокол № 9 от 23.06.2007) в следующем составе: Инжеватова И.Ю., Сорокина Е.П., Смирнова Ж.Н.

Руководитель предприятия: генеральный директор Семагин Юрий Васильевич.

Главный бухгалтер: Камалова Лариса Валерьевна (квалификационный аттестат профессионального бухгалтера № 069330 от 27.12.2000 года, действителен до 22.12.2010 года).

Аудитор Общества: ЗАО «Аудит-Классик», лицензия № Е 000266, выдана Министерством финансов РФ 20.05.2002 года сроком на 5 лет. Срок действия лицензии продлен до 20.05.2012 года.

Общество состоит на учете по месту своего нахождения в Межрайонной инспекции ФНС России № 8 по Челябинской области.

В отчетном периоде в Обществе проведена выездная налоговая проверка Межрайонной ИФНС России по Челябинской области № 8 по вопросам правильности исчисления, полноты и своевременности уплаты в бюджет:

- налога на прибыль за 2006,2007 годы;
- налога на добавленную стоимость за 2006,2007 годы;
- налога на доходы физических лиц за период с 14.02.2006 года по 11.03.2008 года;
- единого социального налога за 2006,2007 годы;
- страховых взносов на обязательное пенсионное страхование за 2006,2007 годы;
- налога на имущество организаций за 2006,2007 годы;

- транспортного налога за 2006,2007 годы;
- земельного налога за 2006,2007 годы;
- единого налога на вмененный доход за 2006,2007 годы.

По результатам проверки установлена неполная уплата налогов в сумме 90971 руб., в том числе:

- налога на прибыль в сумме 39276 руб.;
- единого социального налога в сумме 13306 руб.;
- взносов на обязательное пенсионное страхование в сумме 6216 руб.;
- водного налога в сумме 29312 руб.;
- налога на доходы физических лиц в сумме 2861 руб.

Начислен штраф в размере 16925 руб. и пени в размере 6272 руб.

В отчетном периоде проведена также документальная проверка Златоустовского филиала №5 ГУ ЧРО ФСС РФ по вопросам начисления и уплаты единого социального налога, подлежащего перечислению в ФСС, взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и расходования этих средств за 2005,2006,2007 годы.

По результатам проверки начислена пеня за несвоевременное перечисление взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве в сумме 5,91 руб.

Организация имеет два дочерних общества: ООО «Услада» и ООО «Энергокомцентр».

ООО «Услада» образовано по решению учредителя 15.06.2005 года, свидетельство о государственной регистрации 74 № 002566590 от 23.06.2005 года, и создано с целью оказания услуг в сфере общественного питания. Юридический адрес ООО «Услада»: 456910, г.Сатка, ул.Пролетарская, 1. ООО «Услада» полностью принадлежит обществу.

ООО «Энергокомцентр» образовано по решению учредителя 28.08.2007 года, свидетельство о государственной регистрации 74 № 004339407 от 05.09.2007 года. Цель создания - оказание услуг по ведению аналитического учета операций, связанных с начислением и оплатой платежей за коммунальные услуги, предоставленные населению, оказание услуг по взысканию с населения задолженности за оказанные коммунальные услуги. Юридический адрес ООО «Энергокомцентр»: 456910, г.Сатка, ул.Пролетарская, 1. ООО «Энергокомцентр» полностью принадлежит обществу.

Зависимых обществ организация не имеет.

Общество имеет в собственности следующие объекты недвижимости и расположенные под ними земельные участки:

- нежилое здание- доочистка очистных сооружений;
- нежилое здание – центральная котельная;
- нежилое здание – фильтровальная станция;
- нежилое здание – нетиповой блок отстойников;
- нежилое здание – склад реагентов;
- нежилое здание – склад хлораторной станции.

Кроме того, обществом заключены договоры аренды объектов

недвижимости с Управлением земельными и имущественными отношениями Администрации Саткинского муниципального района и с Отделом имущественных и земельных отношений Администрации Саткинского городского поселения, по которым в аренду обществу переданы объекты муниципальной собственности (здания и сооружения) в количестве 753 инвентарных номера.

## **2. Раскрытие основных положений учетной политики организации в 2008 году.**

Раздел подготовлен главным бухгалтером.

### **2.1. О фактах неприменения правил бухгалтерского учета.**

Данная бухгалтерская отчетность подготовлена исполнительным органом Общества исходя из правил, установленных нормативными актами системы нормативного регулирования бухгалтерского учета в Российской Федерации:

- Федеральным Законом РФ от 21.11.1996 г. № 129-ФЗ «О бухгалтерском учете»;
- Положением по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденным Приказом Минфина России от 29.07.1998г. № 34н;
- Приказом Минфина РФ от 22.07.2003г. № 67н «О формах бухгалтерской отчетности»;
- и другими нормативными актами, действующими на территории Российской Федерации;
- а также приказами № 381 от 30.12.2005г. «Об утверждении учетной политики общества», № 1 от 10.01.2006г. «Об утверждении учетной политики общества в целях налогообложения».

При подготовке прилагаемой бухгалтерской и финансовой отчетности исполнительный орган Общества исходил из допущения о том, что будет продолжать свою деятельность в будущем и у него отсутствуют намерения и необходимость ликвидации, а следовательно, обязательства будут погашаться в установленном порядке. Данная отчетность составлена до рассмотрения итогов деятельности организации за отчетный год и не учитывает решений о распределении прибыли.

### **2.2. Раскрытие учетной политики.**

Активы, в отношении которых выполняются условия для принятия их к учету в качестве основных средств, стоимостью не более 20000 рублей за единицу, отражаются в учете и отчетности в составе материально-производственных запасов.

Амортизация объектов основных средств производится линейным способом.

Переоценка объектов основных средств по инициативе общества не производится.

Материально-производственные запасы принимаются к бухгалтерскому учету по фактической себестоимости.

Учет заготовления и приобретения материалов и иных аналогичных ресурсов ведется на счете 10 «Материалы» без использования счетов 15 и 16.

Списание материальных ресурсов в производство производится по средневзвешенной себестоимости.

Моментом определения выручки от реализации продукции для выявления финансовых результатов считается момент фактической отгрузки товаров, выполнения работ, оказания услуг и предъявления заказчику расчетных документов.

Применяется калькуляционный метод учета затрат на производство продукции (работ, услуг), при котором в течение отчетного периода по дебету счетов учета затрат на производство собираются затраты с подразделением на прямые и косвенные.

Расходы вспомогательного производства распределяются пропорционально выполненным объемам работ, за исключением затрат ремонтного участка, которые распределяются по плановой себестоимости работ.

Косвенные расходы распределяются между объектами калькулирования пропорционально заработной плате основных производственных рабочих.

Оценка незавершенного производства работ производится по прямым затратам, которые рассчитываются непосредственно по каждому выполняемому заказу.

Фонды накопления и потребления общество не образует, отражая все расходы, подлежащие списанию за счет прибыли, остающейся в распоряжении, в уменьшении нераспределенной прибыли отчетного года.

Общество в соответствии с Уставом образует резервный капитал в размере 5% от суммы уставного капитала путем ежегодных отчислений в размере 5% от суммы чистой прибыли общества.

Списание долгов, признаваемых безнадежными, производится за счет создаваемого резерва по сомнительным долгам.

Моментом определения налоговой базы по НДС является наиболее ранняя из следующих дат:

- день отгрузки (передачи) товаров (работ, услуг), имущественных прав;
- день оплаты, частичной оплаты в счет предстоящих поставок товаров (выполнения работ, оказания услуг, передачи имущественных прав).

В налоговом учете по всем объектам основных средств амортизация начисляется линейным методом, с включением в состав расходов отчетного (налогового) периода расходов на капитальные вложения в размере не более 10% первоначальной стоимости основных средств. Амортизационная премия в размере 10% применяется только в отношении производственных объектов основных средств первоначальной стоимостью не менее 100 тыс.рублей.

В налоговом учете устанавливается порядок распределения расходов на незавершенное производство работ – исходя из расчета по методу плановой (нормативной) себестоимости по данным бухгалтерского учета. При этом к прямым расходам, связанным с производством и реализацией, относятся:

- материальные затраты, определяемые в соответствии с п.1 статьи 254 НК РФ;
- расходы на оплату труда работников основного и вспомогательного производства, начисленные на эти суммы ЕСН и взносы на обязательное пенсионное страхование;
- суммы начисленной амортизации по основным средствам, используемым при производстве работ, услуг, учитываемой на счетах 20,23.

Возмещение выпадающих доходов, связанных с предоставлением гражданам льгот в соответствии с действующим законодательством, учитывается в составе прочих доходов в бухгалтерском учете и в составе внереализационных доходов – в налоговом учете.

Начиная с отчетного года, результаты деятельности по реализации химочищенной воды отражаются в бухгалтерском учете обособленно. В предыдущем году доходы и расходы по данному виду деятельности учитывались в составе услуг теплоснабжения и ГВС.

### **2.3. Изменения в учетной политике.**

В связи с внесением изменений в нормативные акты, регулирующие бухгалтерский учет и изменениями налогового законодательства, начиная с 01.01.2009 года в налоговом учете:

- включать в состав расходов отчетного (налогового) периода расходы на капитальные вложения в размере 10% первоначальной стоимости основных средств (для основных средств, относящихся к 1-2 и к 8-10 амортизационным группам) и 30% первоначальной стоимости (для основных средств, относящихся к 3-7 амортизационной группе), а также расходов, понесенных в случаях достройки, дооборудования, модернизации, технического перевооружения, частичной ликвидации основных средств;

- при определении расходов на уплату процентов по несопоставимым долговым обязательствам за 2009 год принимать проценты, рассчитанные по учетной ставке ЦБ РФ, увеличенной в 1,5 раза.



### 3. Характеристика деятельности организации за отчетный год.

#### 3.1. Характеристика деятельности организации по оказанию услуг водоснабжения.

Раздел подготовлен начальником производственного отдела.

#### 1. Выполнение плана по производству воды.

Таблица 3.1.1.

тыс.м <sup>3</sup>	2008г. план	2008г. факт	Отклонение плана 08 к факту 08
Поднято воды всего, в том числе	5501	5505	+ 0,1
- водохранилище	5517	5386	+ 4,1
- скважины	326	119	- 63,5
Собственное использование ФС	1101	1096	- 0,45
Подано к распределению	4401	4409	+0,2
Реализовано	2595	2754	+ 6,1
Потери воды	1805	1653	- 8,4
%	32,8	30	- 8,5

Если рассматривать фактическое выполнение плана с запланированными на 2008год объемами, то наблюдается следующая картина:

- Общий объем поднятой воды на уровне запланированного.
- Поднято воды с водохранилища на 4,1 % больше плана 2008г.
- Объем воды поднятой из скважины на 63,5 % ниже плана.
- Собственное использование воды ФС для промывки сооружений на 6м3 ниже запланированного, что практически соответствует плановой величине.
- Объем воды, поданной к распределению в город, практически соответствует плановому объему.
- Потери в 2008 году ниже плановых на 8,5 %.

## 2. Обеспечение необходимого качества питьевой воды.

Таблица 3.1.2.

	цветность градус	Мутность мг/литр	рН	Ост.алюм иний мг/литр	Ост.хлор мг/литр
	План/факт	План/факт	План/факт	План/факт	План/факт
Январь	35 / 23	2 / 0,54	6-8 / 7,46	0,5 / 0	0,3-0,5 / 0,31
февраль	35 / 26	2 / 0,83	6-8 / 7,74	0,5 / 0	0,3-0,5 / 0,33
март	35 / 27	2 / 0,82	6-8 / 7,45	0,5 / 0	0,3-0,5 / 0,31
апрель	20 / 6	1,5 / 0,61	6-8 / 6,5	0,5 / 0,32	0,3-0,5 / 0,33
май	20 / 6	1,5 / 0,32	6-8 / 6,82	0,5 / 0,19	0,3-0,5 / 0,31
июнь	20 / 11	1,5 / 0,41	6-8 / 6,52	0,5 / 0,24	0,3-0,5 / 0,32
июль	20 / 9	1,5 / 0,39	6-8 / 6,71	0,5 / 0,22	0,3-0,5 / 0,33
август	20 / 5	1,5 / 0,42	6-8 / 7,55	0,5 / 0,25	0,3-0,5 / 0,5
сентябрь	20 / 5	1,5 / 0,29	6-8 / 6,58	0,5 / 0,08	0,3-0,5 / 0,53
октябрь	20 / 5	1,5 / 0,39	6-8 / 6,91	0,5 / 0,19	0,3-0,5 / 0,51
ноябрь	35 / 17	2 / 1,4	6-8 / 6,63	0,5 / 0,24	0,3-0,5 / 0,51
декабрь	35 / 35	2 / 1,11	6-8 / 6,91	0,5 / 0	0,3-0,5 / 0,52

Показатели качества питьевой воды практически не превышают нормативных.

Расход реагентов на очистку воды из водохранилища составил:

Таблица 3.1.3.

Наименование реагента	Ед. Изм.	2008г. план	2008г. факт	отклонение факта 08 к плану 08
Алюминий сернокислый	тн	259,13	247,73	- 4,4
Полиакриламид	тн	12,5	18,92	+ 51,4
Флокулянт AN 905	тн	1,04	0,62	- 40,4
Известь	тн	55,53	55,22	- 0,6
Хлор жидкий	тн	32,21	31,75	- 1,4

Отклонение расхода ПАА и флокулянта AN 905 от планового, объясняется истекающим сроком хранения полиакриламида и в связи с этим возникшей срочной необходимостью его использования.

Отклонения от нормы других реагентов незначительны и связаны с качеством исходящей воды.

Органолептические показатели питьевой воды в течение 2008 года, соответствовали требованиям СанПиН «Питьевая вода» (цветность 20 град., мутность 1,5 мг/л). В зимний период, по согласованию с ТО Управлением Роспотребнадзора и распоряжением администрации Саткинского городского

поселения было разрешено подавать воду цветностью до 35 град., мутностью до 2 мг/л.

Постоянно в течение 2008 года проводился бактериологический, вирусологический и паразитологический контроль качества питьевой воды. Нарушений качества воды не зарегистрировано.

### **3. Проведение планово-предупредительного ремонта оборудования.**

Планово-предупредительные ремонты (ППР) проводились с целью предотвращения повреждений, вызываемых естественным износом оборудования (насосного оборудования, вентиляторов, воздуходувок, хлораторов и т.д.), согласно утвержденного плана ППР.

В 2008 году на объектах водоснабжения проведено

- технических осмотров оборудования - 143,
- текущих ремонтов - 74,
- капитальных ремонтов - 1.

### **4. Проведение текущего и аварийного ремонта водопроводных сетей и сооружений.**

Аварийный ремонт производился в случаях обнаружения повреждений, в результате которых нарушался режим работы водопроводной сети и системы водоснабжения в целом.

Причины появления аварийного состояния сетей водоснабжения:

- возникновение гидравлических ударов при незапланированных отключениях электроэнергии,
- электрохимическая коррозия,
- большой срок эксплуатации.

Регулярно велась работа по обслуживанию и ремонту водопроводных колонок и колодцев по городу, обходы и текущее обслуживание водопроводной сети для выявления повреждений, которые могут привести к аварийным ситуациям. Затраты составили 720,3 тыс.руб за год.

Всего в 2008 году отремонтировано 0,532 км водоводов на общую сумму 2504,2 тыс.руб. В том числе в счет целевых средств 230м. на сумму 1828,4 тыс.руб.(без НДС.)

## 5. Проведение ремонта запорной арматуры и оборудования объектов водоснабжения.

Проведен текущий ремонт резервуаров чистой воды на фильтровальной станции и насосных, затраты составили 109,5 тыс.руб.

Выполнен текущий ремонт отстойников, осветлителей, реагентного хозяйства фильтровальной станции на сумму 429,5 тыс.руб.

На ГТС заменены резиновые уплотнители шандоров и сегментных затворов стоимостью работ 161,8 тыс.руб.

ТР фильтров 1 и 2 очереди произведен в целях замены изношенных и засоренных дренажных труб, необходимых для промывки фильтра. Перегрузка песка в фильтре выполнена в целях промывки и сортировки по фракциям фильтрующего материала, а также соответствия состава и высоты слоя загрузки проектным данным. Затраты составили 297,5 тыс.руб.

В 2008 году проведена замена запорной арматуры на магистральных водоводах. На уличных и внутриквартальных сетях водоснабжения также проводилась ревизия и ремонт запорной арматуры. Отреvizирована 561 задвижка, проведена замена 39 задвижек (диам.50-200). На сумму 388 тыс.руб.

## 6. Проведение ремонта зданий и сооружений.

В счет бюджетных средств, в 2008 году выполнен ремонт здания подстанции № 23 насосной 1 подъема на сумму 214,6 тыс. руб. Ремонт электрооборудования подстанции на сумму 65,4 тыс. руб.

В счет собственных средств выполнен ремонт кровли подстанции № 24 ФС на сумму 29,8 тыс.руб.

### 3.2. Характеристика деятельности организации по оказанию услуг водоотведения.

Раздел подготовлен начальником производственного отдела.

#### 1. Выполнение плана по отведению и очистке сточных вод.

В 2008 году принято сточных вод на уровне запланированного объема.

Таблица 3.2.1.

тыс.м3	2008г. план	2008г. факт	Отклонение факта 2008г. от плана 2008г.
Принято сточных вод	6331	6284	- 0,74
Принято от абонентов	4244	4364	+ 2,8
Нераспределенные стоки	2081	1915	- 8
%	32,8	30,4	- 7,4

Объем фактической реализации выше запланированного объема на 2,8%. В результате наблюдается снижение объема нераспределенных стоков на 7,4%.

## **2. Проведение планово-предупредительного ремонта оборудования.**

Планово-предупредительные ремонты (ППР) проводились с целью предотвращения повреждений, вызываемых естественным износом оборудования (насосного оборудования, вентиляторов, воздуходувок, хлораторов и т.д.), согласно утвержденному плану ППР.

В 2008 году на объектах водоотведения проведено

- технических осмотров оборудования - 96,
- текущих ремонтов - 53,
- капитальных ремонтов - 5.

## **3. Проведение текущего и аварийного ремонта канализационных сетей и сооружений.**

На сетях водоотведения было проведено 18 аварийных ремонтов, в том числе 7 ремонтов напорного коллектора диам. 325мм. по ул.50 лет ВЛКСМ с заменой 11 м труб, общей стоимостью работ – 145,9 тыс.руб.; 6 ремонтов напорного коллектора Западного района диам.426мм.без замены труб, общей стоимостью работ 96,8 тыс.руб.; 2 ремонта самотечного коллектора по ул. Бочарова в старой части города с заменой 20,1м.труб общей стоимостью работ 28,9 тыс.руб.; 2 ремонта внутриквартальных сетей канализации с заменой 14,8м труб на сумму 43,9 тыс.руб и ремонт напорного коллектора старой части города без замены труб, стоимостью работ 15,2 тыс.руб.

Выполнен ремонт канализационных колодцев, установка дополнительных и промежуточных колодцев по городу, выполнена герметизация колодцев для исключения попадания поверхностного стока.

Регулярно проводится обход и технический осмотр канализационной сети, ведутся работы по устранению засоров, промывке сетей, чистке сеток на дюкере.

Проводилась ревизия и ремонт запорной арматуры. Отревидировано 102 задвижки, заменено 12 задвижек.

Всего на прочистку труб, ремонт колодцев, ревизию и замену запорной арматуры израсходовано 1798 тыс.руб.

## **4. Проведение ремонта запорной арматуры и оборудования объектов водоотведения.**

В 2008 году на очистных сооружениях производился ремонт скорых

фильтров с частичной заменой песка, очистка и ремонт иловых и песковых площадок, текущий ремонт первичных и вторичных отстойников, текущий ремонт колодцев канализационной сети.

Выполнен ремонт изоляции паропровода диам.150мм. и ремонт питьевого водопровода. Общая стоимость работ составила 2307,2 тыс.руб.

По договору подряда произведены работы по ремонту спринклерной системы биофильтровальной 1 очереди очистных сооружений. Стоимость работ 505,6 тыс.руб..

## **5. Проведение ремонта зданий и сооружений.**

В счет собственных средств в 2008 году выполнен текущий ремонт стен и кровли фонарей здания биофильтров. Работы велись силами ООО «Практик-центр». Стоимость работ – 914,675 тыс.руб. Выполнена замена деревянных заполнений оконных проемов металлическими конструкциями с усилением опорных конструкций фонаря, заполнение проемов асбестоцементными листами и ремонт половины площади фонаря с заменой кровельного покрытия.

Собственными силами выполнен ремонт зданий и сооружений ОС на сумму 153,4 тыс.руб.

## **6. Дополнительные работы.**

Заключены и выполнены договора подряда на сумму 20,6 тыс.руб. (прочистка наружных канализационных сетей МУ КЦСОН; УПФР; и подключение к инженерным сетям ж.дома 50 лет ВЛКСМ,28а).

### **3.3. Характеристика деятельности организации по оказанию услуг теплоснабжения.**

Раздел подготовлен начальником производственного отдела.

#### **1. Выполнение плана по производству и распределению тепла.**

Объем фактически выработанного в 2008 году тепла меньше запланированного на 9,6%. Причина – теплая погода в ноябре, декабре 2008г.

Наблюдается снижение фактического объема покупного тепла относительно плана 2008г. на 7,5%.

Увеличение объемов тепла на собственные нужды котельных связано с приведением этой расчетной величины в соответствие с заключением экспертизы материалов, обосновывающих значение нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию.

Планировалось увеличить собственные нужды на 88,2%, фактически увеличение произошло на 91,6 %.

В связи с утверждением нормативов потребления топлива в 2007г. на 2008 год планировалось увеличение расхода газа к факту 2007года на 5,8. Согласно приказу № 12 от 29 января 2007г. Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации для ОАО «Энергосистемы» установлен норматив удельного расхода газа 172,8 кг у. т./Гкал против 162 кг у. т./Гкал в 2007г.

Фактически произошло снижение расхода газа как к запланированному на 9,6% так и фактическому за 2007год на 4,4%.

Причиной к снижению расхода топлива явилась необычно высокая температура наружного воздуха начала отопительного сезона 2008-2009гг.

Среднестатистическая норма температуры наружного воздуха в ноябре месяце (-) 7град.С. Фактически средняя температура в Сатке составила (+) 1,4град.С. Такая же ситуация и в декабре. Фактически средняя температура месяца (-)8,4град.С против среднестатистической(СНиП 23-01-99) (-)14град.С.

Снижение других показателей (отпущенное к распределению тепло, потери, расход технической воды ) обусловлено снижением выработки тепла.

Таблица 3.3.1.

	<b>2008г. план</b>	<b>2008г. Факт</b>	<b>Процент снижения или увеличения Факта 08 к плану 08</b>
Выработка тепла Гкал	339661,01	306946,07	-9,6
Тепло, полученное с «Комбината «Магнезит», Гкал	20645	19100,64	-7,5
Собственные нужды котельных	20648,82	21019,24	+1,8
Тепло к распределению	339657,19	305027,47	-10,2
Реализовано	277136,1	283831,27	+2,42
Потери тыс. Гкал	61487,43	20192,3	-67,2
в %	18,1	6,62	-63,4
Расход газа, тыс.м3	51288,81	46352,5	-9,6
Техническая вода, тн	2020094,2	2327520	-15,2

## **2. Обеспечение необходимого качества ГВС.**

Качество горячей воды поддерживалось в соответствии СанПиН 4723-88 «Санитарные правила устройства и эксплуатации системы централизованного горячего водоснабжения».

Лабораторно-производственный контроль над качеством горячей воды включает определение следующих показателей:

- температура,

- цветность, мутность,
- запах, реакция рН,
- щелочность, жесткость,
- растворенный кислород, окисляемость,
- железо,
- сульфаты, хлориды, сухой остаток,
- коли-индекс, число микроорганизмов в 1см<sup>3</sup>.

### **3. Проведение планово-предупредительного ремонта оборудования.**

Планово-предупредительные ремонты (ППР) проводились согласно утвержденным графикам с целью своевременного выявления дефектов в работе узлов оборудования и насосов, а так же обеспечения его бесперебойной работы.

В 2008 году на объектах теплоснабжения выполнено:

- - технических осмотров оборудования - 148,
- - текущих ремонтов - 150,
- - капитальных ремонтов - 2

### **4. Проведение текущего и аварийного ремонта теплотрасс.**

По результатам гидравлических испытаний проведенных летом 2008 года и плановых шурфовок, выявлены наиболее аварийные участки магистральных и внутриквартальных теплотрасс.

На основании проведенных обследований и согласно утвержденному плану заменено 1,327 км. теплотрасс, в том числе за счет средств целевого финансирования 0,058 км. Фактические затраты составили 5,676 млн.руб., в том числе целевые – 0,280 млн.руб.(без НДС). Кроме того, в счет средств городского бюджета силами ОАО «К-т «Магнезит»» выполнены работы по выносу теплотрассы с территории ДК «Магнезит» на сумму 6400 тыс.руб.

Объем изоляции, замененной в 2008 году составил 70,9 м<sup>3</sup>. Стоимость работ 1630 тыс. руб.

В том числе выполнена замена тепловой изоляции из минераловатных плит на напыление ППУ в объеме 51,19 м<sup>3</sup> на сумму 1593 тыс. руб.

Для устранения утечек через запорную арматуру, создания нормальных условий регулирования гидравлического режима на теплотрассах, возможности отключения участков теплотрасс для ремонтов отревизировано 3208 единицы запорной арматуры и 301 единица заменена.

Затраты составили 3732,7 тыс. руб.



## **5. Проведение ремонта оборудования объектов теплоснабжения.**

Выполнена большая работа по ремонту оборудования котельных для обеспечения бесперебойной их работы и исключения возможных аварийных ситуаций.

В 2008 году в счет собственных средств проведен текущий ремонт 2 водогрейных и 2 паровых котлов. Затраты составили 1295тыс.руб. с учетом внесения доли средств в размере 865,118тыс.руб. на капитальный ремонт парового котла из средств бюджета .

Проведена диагностика паровых котлов ДЕ-25/14 № 1; ДКВР 10 и 3 водогрейных котлов ПТВМ-30М. Стоимость работ составила 239,7тыс.руб.

На ежегодные текущие ремонты 3 мазутных, 6 аккумуляторных и 2 подземных баков затрачено 263 тыс. руб.

Кроме того, выполнен ремонт вспомогательного оборудования котлов, газового оборудования, частичная замена трубопроводов. Затраты составили 750,9 тыс. руб.

Для поддержания в исправном состоянии трубопроводов, запорной арматуры и оборудования для производства химочищенной воды затрачено 492 тыс. руб.

Выполнен капитальный ремонт с заменой труб питательного трубопровода диам.108мм на сумму 120 тыс. руб.

Выполнен ремонт теплоизоляции теплообменников на центральной котельной с напылением ППУ. Затраты составили 849тыс. руб.

Проведены режимно-наладочные испытания котлов работающих на газе. Стоимость работ 220 тыс.руб.

Для снижения затрат на приобретение технической воды для производства тепла и ГВС выполнены работы по наладке водно-химического режима котлов. Затраты составили 286 тыс. руб.

## **6. Проведение ремонта зданий и сооружений.**

Для поддержания зданий и сооружений в исправном состоянии выполнен текущий ремонт зданий ТП «Поселка»; ЦТП Западного района, котельной Западного района и Центральной котельной. Кроме того, выполнен ремонт тепловой изоляции в ТП 20квартала; «УКК» и «ДК Магнезит». Стоимость работ 214,7 тыс. руб.

## **7. Работы, выполненные в 2008 году в счет целевого финансирования.**

Для предотвращения аварийных ситуаций на котлах в отопительный период 2008-2009гг, в Центральной котельной выполнены работы по капитальным ремонтам водогрейного котла ПТВМ № 3 на сумму 3004 тыс. руб. и парового котла ДЕ 25 № 2 стоимостью ремонта 3265 тыс. руб.

## **8. Прочие работы.**

По договорам подряда выполнены работы по подключению потребителей к инженерным сетям на сумму 73,816 тыс.руб. (жилого дома Куйбышева,12а; здания ОВД).

### **3.4. Перечень мероприятий, выполненных электрослужбой.**

Раздел подготовлен и.о. главного электрика.

1. Изготовление и монтаж измерительных колонок на котлах ДЕ, для измерения уровня воды в барабанах паровых котлов, что позволило достоверно измерить уровень воды в барабане котла и в процессе эксплуатации выполнять точную регулировку уровня воды в барабане котла. Данные работы привели к экономии воды, эффективному увеличению КПД котла, экономии расхода природного газа.

2. Монтажные работы по пуску в эксплуатацию прибора «Экограф». Выполнение данных работ позволило вести визуальный контроль 8-и параметров прямой и обратной сетевой воды. Повысилась достоверность показаний и обеспечение диспетчерского контроля на одном мониторе.

3. Монтаж и пуск в работу установки по подогреву мазута на котельной Ф.С., что позволило использовать мазут более низкого качества, а также снизить затраты на обслуживание форсунок подачи мазута в котлы.

4. Монтаж камер узла учета по измерению расхода, давления и температуры газа на котельной Западного микрорайона, на базе прибора «Текон-17». Данное мероприятие выполнено по предписанию контролирующих организаций.

5. Реконструкция на КНС «Западного» схемы управления насосами и синхронизация по уровням на базе приборов «САУ-М6».

В ходе проведения реконструкции заменены промежуточные реле устаревшего типа, требующие частого и сложного обслуживания на современные пускатели первой величины. Данная модернизация позволила повысить надёжность схемы управления.

Введение в схему управления насосами приборов «САУ-М6» позволило организовать визуально контролируемую оператором автоматическую схему управления уровнем резервуара, а как следствием обеспечить экономию электроэнергии.

6. Монтаж и пуск в работу регулятора Р29 на паровом котле ДЕ-2 центральной котельной, для автоматического регулирования уровня воды в

барабане котла. Данные работы привели к экономии воды, эффективному увеличению КПД котла, экономии расхода природного газа.

7. Монтаж и пуск в работу регулятора Р25 на паровом котле ДКВР №3 центральной котельной, для автоматического регулирования уровня воды в барабане котла. Данные работы привели к экономии воды, эффективному увеличению КПД котла, экономии расхода природного газа.

8. Установка на скважине «Рыжов мост» СУЗ-100 (станции управления запуском насоса). Данная модернизация позволила организовать автоматическую подачу воды, исключить «сухой» ход насоса, автоматический пуск в работу при исчезновении и восстановлении напряжения питания. При появлении аварийных режимов работы облегчена диагностика и поиск неисправности. Проведённая модернизация позволила вывести обслуживающий персонал насосной станции и перевести ее работу в автономный режим.

9. Монтаж 3-го ввода электроснабжения на котельной Ф.С. для повышения надёжности электроснабжения и обеспечения бесперебойности работы во время отопительного сезона.

10. Выполнена ревизия вновь принятых подстанций №23 и №24. Ремонт и ревизия данных объектов не проводились более десяти лет. В ходе ревизии проведена работа по обслуживанию трансформаторов, выполнен ремонт шинопроводов. На п.с. № 23 восстановлена работоспособность выкатных масляных выключателей. Данные мероприятия позволили восстановить нормальный режим работы распределительных устройств подстанций, в соответствии с требованием категории электроснабжения объектов.

### **3.5. Охрана водных объектов и производственно – лабораторный контроль за качеством питьевой и сточной воды.**

Раздел подготовлен начальником технического отдела.

В соответствии с природоохранным законодательством на предприятиях уровня федерального контроля, к которым относится наше предприятие необходимо проведение внутреннего и внешнего экологического контроля. Производственный экологический и технологический контроль природных и сточных вод на предприятии производится строго в соответствии с утвержденным, в установленном порядке, планом - графиком.

Внешним лабораторным контролем в 2008 году на вирусологическое загрязнение питьевой воды было исследовано 24 пробы. Из них все соответствуют СанПиН 2.1.4. 1074-01. На содержание хлороформа в питьевой воде из разводящей сети города исследовано 4 пробы, все соответствуют СанПиН 2.1.4. 1074-01. На радиологические показатели было исследовано 4 пробы, качество соответствует СанПиН 2.1.4. 1074-01. На содержание тяжелых металлов была исследовано 2 пробы (питьевое водохранилище, скважина «Рыжов мост»), качество соответствует СанПиН 2.1.4. 1074-01. На паразитологическое загрязнение питьевой воды исследовано 16 проб, все соответствуют СанПиН 2.1.4. 1074-01. Внутренний лабораторный контроль проводился с целью контроля качества питьевой воды забираемой из

Саткинского питьевого водохранилища и скважины «Рыжов мост» и подаваемой в разводящую сеть на соответствие нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01. Качество питьевой воды соответствует норме. Отмечены незначительные отклонения от гигиенических нормативов в период запуска и остановки реагентного хозяйства ФС. На зимний период в соответствии с распоряжением главы Саткинского городского поселения устанавливаются следующие нормативы качества питьевой воды, подаваемой потребителям:

- цветность до 35 градусов
- мутность до 2 мг/л.
- содержание железа до 1,0 мг/л.

Данные нормативы ежегодно утверждаются в соответствии с законодательством.

Внешний лабораторный контроль за качеством сточных вод осуществлялся лабораторией ФГУ «ЦЛАТИ по УрФО» и ФГУЗ ЦГиЭ. Данные внешнего лабораторного контроля соответствуют данным внутреннего лабораторного контроля, осуществляемого ХБЛ предприятия.

На паразитологическое загрязнение сточной воды и осадков с ОС (песок и ил) в 2008 г. исследовано 16 проб, все соответствуют гигиеническим нормативам, отклонений нет.

Отклонения от нормативов по химическому и биологическому загрязнению, установленных разрешением на сброс загрязняющих веществ в водные объекты, на основании проекта НДС, по выпуску № 1 (очистные сооружения) наблюдаются по 6-ти веществам из 12-ти нормируемых; по выпуску № 2 (центральная котельная) по 1-му веществу из 5-ти нормируемых.

Таблица 3.4.1

**Выпуск №1 с очистных городских сооружений.**

Ингредиент	Факт 2008г.													Средняя годовая концентрация мг/л	Норматив мг/л	Превышение, раз
	Время отбора проб															
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Взвешенн. в-ва	3	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,33	5	5	4,67	4,33	3	3,97	4,4	-	
Аммонийный ион 03	5,6	6,77	7,03	3,7	6,07	6,57	5,73	6,9	5,6	5,1	4,87	5,83	5,35	0,5	9,70	
Нитриты 29	0,19	0,32	0,24	0,13	0,19	0,21	0,2	0,21	0,17	0,25	0,21	0,2	0,20	0,08	1,50	
Нитраты 28	25,9	28,13	29,67	25,9	26,27	26,27	27,03	26,3	31,97	28,17	27	28,53	24,93	29	-	
Хлориды 52	44,9	43,7	43,13	39,6	40,8	41,37	40,8	44,9	40,77	40,2	41,97	44,3	38,81	80	-	
Сухой остаток	356,7	342	337,67	327	316,3	296,67	329,3	331,3	352,33	323,67	349	329	303,22	800	-	
Н/продукты	0,069	0,07	0,081	0,078	0,105	0,147	0,216	0,117	0,066	0,13	0,068	0,037	0,09	0,05	1,00	
Сульфаты 40	46	49,73	46,43	50,73	43,87	42,87	46,4	40,9	45,77	44,1	43,5	48	41,88	50	-	
БПКполн.	4,5	5,5	4,8	5	3	2,1	2,5	3,5	3,5	3,7	2,8	4	3,45	3	1,00	
Железо общ.	0,27	0,31	0,27	0,23	0,38	0,25	0,19	0,3	0,24	0,19	0,2	0,26	0,24	0,1	1,40	

13															
Фосфаты (P) 50	2,33	2,38	2,32	1,65	2,42	2,38							2,02		9,00
СПАВ 36	0,07	0,06	0,05	0,052	0,06	0,057	0,057	1,97	2,17	2,25	2,23	2,08	2,38	0,2	
								0,06	0,06	0,07	0,05	0,06	0,05	0,1	-

**Выпуск №2 с центральной котельной.**

Ингредиенты	Факт 2008г.														Средняя годовая концентрация мг/л	Норматив мг/л	Превышение
	Время отбора проб																
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Взвешенные в-ва	6	5,2	10	20	6	9	6	9	5	6	20	5	8,52	10,30	-		
Хлориды 52	26,6	26,6	26,6	26,6	24,8	30,1	23,6	43,6	16	24,8	24,8	24,8	25,24	50,00	-		
Сухой остаток	500	502	415	548	422	396	416	341	440	429	385	434	399,00	400,00	-		
Н/продукты	0,324	0,312	0,045	0,38	0,515	0,4	0,304	0,327	0,65	0,34	0,71	0,569	0,35	0,05	6 раз		
Сульфаты 40	30,7	37,8	27,1	28,3	21,3	22,4	28,3	28,4	31,9	56,6	37,8	40,1	29,90	50,00	-		

Это объясняется тем, что нормирование сбросов ЗВ для нашего предприятия осуществляется в соответствии с рыбохозяйственными нормативами, т.к. река Б. Сатка, куда производится сброс сточных вод, является объектом рыбохозяйственного назначения. Технологией очистки сточных вод очистных сооружений не предусмотрено снижение концентраций загрязняющих веществ до нормативов рыбохоза.

### 3.6. Охрана атмосферного воздуха.

Раздел подготовлен начальником технического отдела.

В 2008 году количество валовых выбросов в атмосферу уменьшилось и составило 361,9 тн., в 2007 г. – 363,2 тн. Согласно лабораторных исследований ФГУ «ЦЛАТИ по УФО» качество атмосферного воздуха за последние 3 года улучшилось. Причиной улучшения качества атмосферного воздуха является снижение количества выбросов в атмосферный воздух за счет своевременной организация режимно-наладочных работ на оборудовании, связанном со сжиганием органического топлива, соблюдения режимов горения топлива используемого на котельных агрегатах.

С целью улучшения атмосферного воздуха на нашем предприятии проводятся следующие мероприятия:

- разработаны и выполняются в соответствии с приказом по предприятию мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ);
- производятся по договору со специализированной организацией (ФГУ «ЦЛАТИ по УФО») инструментальные измерения выбросов в атмосферу;

ежегодно разрабатывается, согласовывается ФГУ «ЦЛАТИ по УФО» и выполняется план-график контроля за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов ОАО «Энергосистемы»;

- ежегодно разрабатывается и выполняется план природоохранных мероприятий.

Превышений выбросов в атмосферу в сравнении с проектом ПДВ нет. Специальных мероприятий по снижению уровня загрязнений атмосферного воздуха автотранспортом на предприятии не проводится.

На предприятии имеется программа производственного контроля выбросов в атмосферу, заключен договор со специализированной организацией.

### **3.7. Обращение с опасными отходами.**

Раздел подготовлен начальником технического отдела.

В результате производственной деятельности на предприятии образуются опасные отходы всех 5–ти классов опасности. В соответствии с ФЗ № 89 «Об отходах производства и потребления» осуществляется работа по обращению с опасными отходами, которая включает в себя сбор, учет, хранение, размещение, обеззараживание, использование и транспортировку отходов, с целью их дальнейшего обезвреживания или захоронения. Захоронение отходов производится, согласно договора с ООО «Сандор», на полигоне ТБО, часть отходов сдается на специализированные предприятия для утилизации, обезвреживания или дальнейшей переработки (металлолом, аккумуляторные батареи, ртутные лампы, автомобильные покрышки, масла отработанные, фильтры, шлам очистки резервуаров от нефтепродуктов и др.). Согласно статистической отчетности на 01.01.2009 г. на предприятии образовалось и находится на хранении следующее количество отходов:

- 1 класса опасности – 0 тн.
- 2 класса опасности – 0 тн.
- 3 класса опасности – 10,0 тн.
- 4 класса опасности – 0 тн.
- 5 класса опасности – 935 тн.

В течение 2008 г. 58,755 тн. опасных отходов, образованных на предприятии, передано на захоронение, обезвреживание и дальнейшее использование спец. организациям.

На предприятии имеется проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, срок действия проекта до 01.04.2009 г.

Переработкой отходов с получением товарной продукции предприятие не занимается. Состояние дел с хранением отходов на предприятии соответствует требованиям нормативных документов (согласно заключению ЦЛАТИ по экологическому обоснованию деятельности ОАО «Энергосистемы» по обращению с опасными отходами»).

Отходы первого класса опасности - ртутьсодержащие отходы на предприятии представлены ртутными лампами, которые в соответствии с договором на демеркуризацию сдаются на экологическое предприятие «МЕРИЗ».

В 2008 г. на предприятии разработаны и согласованы в контролирующих органах материалы обоснования деятельности по сбору, использованию, транспортировке, размещению опасных отходов, получена лицензия на право деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, стоимость работ по согласованию и получению лицензии составила 222,3 тыс. руб.

В соответствии с требованиями ФЗ № 89 от 18.12.2006 г. «Об отходах производства и потребления», а так же на основании «Положения о лицензировании деятельности по сбору, использованию, транспортировке, размещению опасных отходов» и СанПиН разработаны паспорта опасных отходов и направлены в Ростехнадзор, для утверждения и получения в установленном порядке свидетельств по отнесению отходов к соответствующим классам опасности.

В связи с окончанием срока действия проекта нормативов предельно - допустимых выбросов ЗВ в атмосферный воздух (до 01.01.2009 г.), совместно с ООО «Экомет – 2» разработан проект ПДВ и передан в Ростехнадзор, для получения разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу. Стоимость разработки проекта составила 90,987 тыс. руб.

Разработан проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты, получено разрешение на сброс загрязняющих веществ в окружающую природную среду (водные объекты).

В настоящее время, в связи с окончанием срока действия, разрабатывается проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Стоимость разработки проекта НООЛР составит 86,58 тыс. руб.

В связи с окончанием срока действия лицензий на забор воды из Саткинского питьевого водохранилища и на сброс сточных вод в реку Б. Сатка, разработаны материалы обоснования для заключения договоров на водопользование и получения решения на сброс сточных вод. Разрешительные документы на данные виды деятельности получены в установленном порядке. Срок действия договоров на водопользования с 01.01.2009 г. по 31.12.2018 г. Срок действия решения о предоставлении водного объекта река Б.Сатка для сброса сточных вод с 01.01.2009 г. до 01.01.2012 г. Затраты составили 29 тыс. руб.

Начаты работы по проектированию зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения - скважина «Рыжов мост».

### **3.8. Отчет о работе службы охраны труда, промышленной и экологической безопасности.**

Раздел подготовлен начальником службы охраны труда, промышленной и экологической безопасности.

#### **I. По охране труда в 2008 году проделана следующая работа:**

1. Проведен вводный инструктаж всем вновь поступившим на работу в ОАО «Энергосистемы» с оформлением личных книжек по технике безопасности всего 158 чел.

2. Переработаны, согласованы, утверждены инструкции по охране труда и выданы на все участки предприятия.
3. В независимом аттестационном центре «Бетр» протокол № 1 от 25.06.2008 г., обучены и аттестованы по охране труда 40 руководителей и специалистов предприятия.
4. Работниками службы проводится контроль за соблюдением графиков проверок рабочих мест руководителями и специалистами подразделений (комиссиями 2 и 1 степени контроля по охране труда).
5. Работниками службы в составе комиссии третьей степени контроля проводятся оперативные проверки соблюдения требований охраны труда и промышленной безопасности в подразделениях с выдачей предписаний на устранение выявленных нарушений. Кроме очередных по графику проверок, в 2008 г. проводились внеочередные (без предупреждения) проверки. Всего в 2008 г. было проведено 34 проверок (в 2007 г. – 35) с выдачей предписаний, включившие в себя 346 пунктов нарушений (в 2007 г. – 275 пунктов нарушений).
6. При выявлении грубых нарушений требований правил охраны труда и в случае невыполнения ранее выданных предписаний, по представлению работников отдела выпускаются приказы о наказании виновных лиц. В 2008 году было выпущено 4 приказа, в которых было объявлено 3 замечания, 6 выговоров, 2 работника были лишены премии (в 2007 г., объявлено 3 замечания, 8 выговоров, 1 работник был лишен премии).
7. В 2008 году на нашем предприятии было 3 несчастного случая на производстве (в 2007 г. – 1).
8. Работники службы в составе комиссии предприятия участвуют в проверках подразделений в рамках смотра-конкурса на «лучшее подразделение», «лучшее рабочее место», «лучший по профессии». Показатели по охране труда, промсанитарии и культуре производства здесь являются определяющими.
9. На предприятии в 2008 году была проведена вакцинация работников от клещевого энцефалита, приобретено противоклещевой сыворотки 96 доз, и вакцинация работников от гриппа приобретено 50 доз.
10. На нашем предприятии по представлению Госсанэпиднадзора составлен список работников, по роду своей деятельности испытывающих воздействие производственных вредностей и нуждающихся в выделении молока. Затраты на спец. молоко составили в 2008 году 294.858 тыс. рублей.
11. Работникам, работающих в условиях производственных загрязнений, выдается мыло и смывающие средства. В 2008 году затраты по этой позиции составили 14.126 тыс. рублей.
12. Согласно межотраслевых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, применяемых в жилищно-коммунальном хозяйстве, работникам ОАО «Энергосистемы» выдается спец. одежда и спец. обувь. Затраты по этой позиции составили в 2008 году 196.216 тыс. рублей.
13. В 2008 году на предприятии приобретались индивидуальные средства защиты и приспособления. Затраты по этой позиции составили 31.080 тыс. рублей.



## **II. Задачи будущих периодов по охране труда.**

1. В связи с обновлением и ужесточением межотраслевых правил по охране труда при выполнении разного вида работ, Санитарных правил в отраслях промышленности, на нашем предприятии остаются нерешенными по охране труда проблемы:
  - Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.
  - Из-за сложного финансового положения нашего предприятия нам не удалось пока полностью обеспечить участки средствами индивидуальной защиты, т.к. было профинансировано всего 31.080 тыс. рублей из запланированных 254,5 тыс.рублей. Для полного решения этой проблемы необходимо выделение финансовых средств, в размере 230.тыс. рублей.
  - Организация и проведение очередного медицинского осмотра работников предприятия, по роду своей деятельности связанных с производственными вредностями. Ориентировочная стоимость 200 тыс.рублей.
  - Организация предварительного обучения и аттестация по охране труда руководителей и специалистов предприятия в количестве 11 чел. Ориентировочная стоимость 50 тыс.рублей.

## **III. По производственному контролю в 2008 г. проделана следующая работа.**

1. Обучены в специализированных учебно – курсовых комбинатах, и аттестованы в органах «Ростехнадзора» руководители и специалисты по правилам промышленной безопасности и правилам технической эксплуатации опасных производственных объектов. Всего проведено аттестаций – 23 (в 2007 г. – 77). Затраты составили – 132600 рублей.
2. В комиссии предприятия обучены и аттестованы в присутствии инспекторов «Ростехнадзора» по правилам промышленной безопасности (котлы, газ, сосуды, хлор) 215 рядовых работника, по грузоподъемным правилам (краны, люльки) – 32.
3. Работниками отдела в составе комиссии предприятия проводятся оперативные проверки соблюдения требований промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов с выдачей предписаний на устранение выявленных нарушений. Всего за 2008 г. было выдано в подразделения 49 предписаний, включившие в себя 167 пунктов, против 47 предписаний и 231 пунктов в 2007 году. После выдачи предписаний и по истечению срока устранения нарушений проводятся проверки выполнения. В 2008 г. выполнение предписаний составило 90,2 %. При выявлении грубых нарушений требований промышленной безопасности по представлению работников отдела охраны труда и производственного контроля, выпускаются приказы о наказаниях виновных лиц (всего 6 чел).
4. Работниками отдела в 2008 г. проводился постоянный контроль за выполнением положений наряд-допускной системы при выполнении работ повышенной опасности.
5. Работниками отдела, по согласованию с руководством предприятия, было проведено «Страхование риска ответственности за причинение вреда жизни,

здоровью или имуществу третьих лиц и окружающей природной среде в случае аварии на опасном производственном объекте» с «Военно-страховой компанией». Получен страховой полис. Страховой приз составил 13 тыс. рублей.

6. Работники отдела СОТП и ЭБ в 2008 г. осуществляли контроль за выполнением предписаний органов «Ростехнадзора», принимали также участие в выполнении предписаний. Таких предписаний на наше предприятие было выдано 10, из них 3 предписание отдела газо-химического надзора и 7 – Златоустовского территориальный отдела. Наиболее затратными явились следующие пункты предписаний:
  - Проведение режимно-наладочных испытаний котлов: ПТВМ 30М №1;2;3; ДЕ 25-14 №1;2; ДКВР 10-13 №3. Затраты – 247151 тыс. руб.
  - Техническое диагностирование котлов: ПТВМ № 1;2;3; ДЕ 25-14 №2. Затраты – 267312 тыс. руб.
  - Капитальный ремонт парового котла ДЕ 25-14 №2. Затраты - 865118 рублей
  - Внедрение системы УДПК. Затраты – 96000 рублей.
7. При подготовке к ОЗП 2008 – 2009 годов специалисты отдела принимали участие в подготовке документации, заключении договоров с экспертными организациями и контроле за проведением работ на опасных производственных объектах. При этом проведены:
  - разработка Положения о порядке расследования инцидентов и установлению их причин на ОПО ОАО «Энергосистемы»
  - Госповерка систем газовой сигнализации в котельных (ЦК, Западного района). Затраты – 180 т. рублей. Госповерка датчиков. Затраты – 124296 рублей.

#### **IV. Задачи по промышленной безопасности на 2009 год.**

1. Экспертиза промышленной безопасности парового котла ДЕ №1 (плановая) центральной котельной после истечения срока эксплуатации. Ориентировочная сумма затрат составляет 80 тыс. руб.
2. Ремонт котла после экспертизы. Ориентировочная стоимость работ – 3,2 млн. рублей.
3. Госповерка систем газовой сигнализации в центральной котельной и котельной Западного района (3 системы). Ориентировочная стоимость 180 тыс.рублей.
4. Ремонт металлической дымовой трубы (H = 45 м) котельной Западного района силами специализированной организации после экспертизы промышленной безопасности, проведенной в 2007 году:
  - очистка внутренней поверхности,
  - покрытие внутренней поверхности трубы защитным слоем. Ориентировочная стоимость 500 тыс. рублей.
5. Капитальный ремонт кровли здания склада хлора на очистных сооружениях после экспертизы промышленной безопасности здания проведенной еще в 2005 году. Затраты – 100 тыс. рублей.
6. Внедрение экологического контроля на предприятии:

- аттестация по экологической безопасности линейных специалистов. Затраты – 150 тыс. рублей;
  - приобретение нормативной документации по экологическому контролю. Затраты - 30 тыс. рублей;
7. Повышение квалификации и аттестация руководителей, оперативного и оперативно-ремонтного персонала ИТР на знание правил промышленной безопасности и технической эксплуатации тепловых энергоустановок. Ориентировочная стоимость – 150000 рублей.
  8. Приобретение грязевика в хлораторную очистных сооружений. Затраты 50 тыс. руб.
  9. Приобретение труб и монтаж нового хлоропровода на фильтровальной станции (300 п/м). Затраты 300 тыс. руб.
  10. Оборудование места накопления отработанных ртутных ламп. Затраты – 50 тыс. руб.
  11. Страхование риска ответственности при эксплуатации ОПО. Затраты – 13 тыс. руб.
- Итого затрат на 2009 г.: 4 803 000 рублей.

### 3.9. Отчет о работе Управления сбыта.

Раздел подготовлен помощником генерального директора по сбыту и связям с общественностью.

#### 1. Работа по заключению (расторжению) договоров.

Наименование договора	2007 год (на 01.01.2008 г)	2008 год (на 01.01.2009 г)	Разница
<b>Юридические лица:</b>			
«На отпуск (получение) тепловой энергии», «На отпуск (получение) питьевой воды, и приём (сброс) сточных вод»	<b>379 договоров</b> , из них 85 – бюджетная группа, 8 – население, 286 – прочая группа	<b>421 договор</b> , из них 87 – бюджетная группа, 9 – население, 325 – прочая группа	<b>+42 договора</b> , из них +2 по бюджетной группе, +1 по населению и +39 по прочей группе.
<b>Население:</b>			
На отпуск тепловой энергии на отопление и ГВС	<b>250</b>	<b>221</b>	<b>-29 договоров</b> , из них расторгнуто 30 договоров, заключен 1 договор
На отпуск питьевой воды через постоянный водовод	<b>402</b>	<b>515</b>	<b>+113 договоров</b>
На отпуск питьевой воды через летний водовод	<b>269</b>	<b>277</b>	<b>+ 8 договоров</b> , из них заключено 12 договоров, расторгнуто 4 договора

**Расторгнутые договоры:** ИП Грасмик О.П., ЧЛ Морозов К.В., ИП Дремин А.Н., ИП Хамитов Р.Р., ИП Зарипова Р.Г., ИП Казакова М.Б., ИП Игнатов К.И., МУ «Хобби – центр», ИП Захарчук В.С., ИП Яковлев С.А., ИП Чемерис И.М., Футбольный клуб «Сатка», ООО «Уралчермет», ИП Ситдииков Р.Б., ТД «Промрегионсервис», ЗАО «Паритет», ООО «Общественные коммуникации», ООО «Диагностика», ВДПО, нош №1, Мегус, ООО «Горсеть».

**Новые договоры:** ООО «Магсибтранс», ИП Камалов М.М., ИП Коннов О.В., ИП Краев С.П., ИП Мазо Ю.Ю., ИП Мирзакаев И.М., ООО «Охрана – Сервис», ИП Пашкова Л.Ю., ИП Решотко А.В., ЗАО «Тандер», ООО «Кедр», ООО «Тантал LTD», Автошкола «Виразж», ТСЖ «19 квартал», ООО «РУАЛ», ООО «Реммонтажсервис», ООО «Альфа Холдинг», Агрофирма «Ариант», ОАО «ЮУ КСЖСиИ», ООО «Техногазсервис», ООО «Строительные материалы Урала», ООО «Цюрих Ритейл», ООО «Электросетевая кампания», ООО «Электросети», ООО «Капитал Инвест», ООО «Челябэнергосбыт», ООО «Электронные коммуникации», МУ «Контрольно-счетная палата», Центр ГИМС МЧС России, ИП Алпатов Д.В., ИП Рядинский Е.В., ИП Строкова М.Ф., ИП Некрасова Ю.В., ИП Обвинцева, ИП Мустафина Л.Х., ИП Кудымов Г.С., ИП Панарина И.Ю., ИП Краснов И.Ю., ИП Воробьев Д.В., ИП Хажиев В.Р., ИП Черепенко Е.Н., ИП Шевкунов С.А., ИП Шарипов Н.С., ИП Черепанова Н.В., ИП Фирулева Е.В., ИП Михайловский А.А., ИП Южакова Л.М., ИП Тазитдинова Э.Р., ИП Гаделов Р.Ф., ИП Решетов В.М., ИП Амельченкова Е.В., ИП Полькин С.В., ЧЛ Механошин С.В., ЧЛ Гордеева Н.И., ЧЛ Соколова Р.Р., ИП Ломмас А.А., ЧЛ Никулин Э.П., ИП Величко Е.В.

**Причины расторжения договоров на отопление и ГВС:**

- переход на автономное отопление по следующим улицам: Гоголя, Лесная, Черепанова, Крупской, Природы, Калинина, Орджоникидзе.

**Причины расторжения договоров на летний водовод:**

- проводка в дом постоянного водовода;
- высокая плата за осуществления полива в летний период

**Увеличение договоров на постоянный водовод:**

- врезка (запуск) водовода по ул. Школьная в августе 2008 года;
- за счет вновь подключенных жителей;
- в связи с выявлением специалистами отдела домов, подключенных к водоводу, но не заключившими договоры.

**Количество выставленной к оплате питьевой воды за полив в летнее время:**

2007 год		2008 год		Разница
м3	Руб.	м3	Руб.	
23368	373355,21	26961,3	513612,77	+3593,3 м3 +140257,56 руб.

В апреле 2008 года на предприятии утверждается проект договора на поставку коммунальных услуг, включающий лимитированный отпуск услуг абонентам. По утвержденному проекту инженером (по заключению договоров) подготовлены дополнительные соглашения к договорам для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

**Количество заключенных дополнительных соглашений:**

Количество направленных соглашений	Количество заключенных соглашений	% заключения
261	96	36,8

С июля 2008 года по вышеназванным соглашениям выставляется перелимит (недолимит) потребляемых услуг.

**Количество выставленных объемов по лимитам:**

Услуга	Объем	Сумма, руб.
ХВС, м3	+1793,6	+32030,77
Стоки, м3	+1595,6	+18588,22
Теплоэнергия, Гкал	+41,2	+33537,75
ХОВ, м3	+518,2	+2548,89
Итого:		<b>+86705,63</b>

С 1 декабря по решению администрации предприятия выставление счетов за недобор (перебор) лимита временно приостановлено в рамках антикризисных мероприятий.

**2. Приборы учета:**

Количество приборов учета, установленных у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей:

	2007 год		2008 год		Разница
	Кол-во приборов ХВС (на 01.01.2008 г)	Кол-во приборов ГВС (на 01.01.2008 г)	Кол-во приборов ХВС (на 01.01.2009 г)	Кол-во приборов ГВС (на 01.01.2009 г)	
Бюджетные организации	77	56	81	60	+4 прибора ХВС, +4 прибора ГВС
Прочие предприятия и организации, индивидуальные предприниматели	202	157	253	181	+51 прибор ХВС, +24 прибора ГВС
Итого:	279	213	334	241	

В 2008 году установили приборы учета следующие предприятия, организации и индивидуальные предприниматели: ООО «Магсибтранс», ИП Коннов О.В., ИП Мазо Ю.Ю., ИП Мирзакаев И.М., ООО «Охрана – Сервис», ИП Пашкова Л.Ю., Автошкола «Вираз», ООО «Реммонтажсервис», ООО «Альфа Холдинг», УСЗН, ООО «Строительные материалы Урала», ООО «Челябэнергосбыт», ИП Рядинский Е.В., ИП Некрасова Ю.В., ИП Мустафина Л.Х., ИП Панарина И.Ю., ИП Краснов И.Ю., ИП Черепенко Е.Н., ИП Черепанова Н.В., ИП Фирулева Е.В., ИП Южакова Л.М., ИП Решетов В.М., ИП Амельченкова Е.В., ИП Польшин С.В., ЧЛ Соколова Р.Р., ИП Анферова Т.В., ИП Архипов А.А., ИП Брусов А.М., ИП Величко Е.В., ИП Воищева О.Н., ИП

Воробьева И.П., ООО МПЦ, ИП Мирхаева Н.Р., ИП Мустафин С.А., ИП Рухтин А.Л., ИП Шарипова Л.Х., ИП Якупов М.М.

Количество приборов учета тепла, установленных у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей:

	2007 год		2008 год		Разница
	Кол-во приборов (на 01.01.2008 г)	Кол-во приборов ГВС (на 01.01.2009 г)	Кол-во приборов (на 01.01.2008 г)	Кол-во приборов ГВС (на 01.01.2009 г)	
Бюджетные организации	32		32		0
Прочие предприятия и организации и индивидуальные предприниматели	23		19		-4 прибора, из-за расторжения договоров -2 и -2 из-за неисправности
Итого:	55		51		

Количество приборов учета, установленных у физических лиц:

	2007 год		2008 год		Разница
	ХВС (на 01.01.2008 г)	ГВС (на 01.01.2008 г)	ХВС (на 01.01.2009 г)	ГВС (на 01.01.2009 г)	
Кол-во установленных приборов учета	3785	3500	4411	4072	+626 приборов ХВС, +572 прибора ГВС
Кол-во квартир, оборудованных приборами учета	3051	2880	3574	3378	+523 по ХВС, +498 по ГВС
Кол-во прописанных с установленными приборами учета	8628	7944	9907	9065	+1279 чел по ХВС, +1121 чел по ГВС

В 2008 году проводились обходы муниципального жилья с установленными приборами учета с целью снятия контрольных показаний и выявления нарушений в работе приборов учета. Всего проверено 969 квартир, что составляет 31,8 % от общего числа квартир (домов), оборудованными приборами учета. Основной целью при проведении данных проверок являлось снятие контрольных показаний у жителей, не передающих показания самостоятельно в течении продолжительного времени.

Также в ходе проверок выявлены нарушения следующего характера:

- Отсутствие пломб на приборах;
- Неисправные приборы учета;
- Несоответствие показаний на приборе учета и переданных жителем для расчетов.

В связи с неисправностями приборов учета, истекшим сроком поверки жителям выставялось нормативное потребление.

**Количество выставленных нормативных объемов:**

Услуга	Объем	Сумма, руб.
ХВС, м3	3298	62826,90
Стоки, м3	4338	33489,36
ГВС, м3	1040	65988
<b>Итого:</b>		<b>162304,26</b>

При нарушении целостности пломбы проводилась повторная опломбировка приборов. Количество выявленных нарушений составило 38. Общая сумма, собранная за повторную опломбировку составляет 15485 руб.

**3. Реализация услуг.**

**Водоснабжение**

Группа потребител ей	Факт 2007 года, м3	Факт 2008 года, м3	Разница, м3	Факт 2007 года, тыс. руб.	Факт 2008 года, тыс. руб.	Разница, тыс. руб.
Бюджет	243536	173767,1	-69768,9	5638,2	4650	-998,2
Прочая группа	764491,6	821950,4	+57458,8	14983,9	17976,1	+2992,2
Население	1866759	1758207	-108552	29825,6	33493,8	+3668,2
<b>Итого:</b>	<b>2874786,7</b>	<b>2753924,7</b>	<b>-120862</b>	<b>50447,7</b>	<b>56119,9</b>	<b>+5662,2</b>

Причины отклонения:

Факт 2007 г, м3	Факт 2008, м3	Разница, м3	Причины отклонения
<b>243536</b>	<b>173767,1</b>	<b>-69768,9</b>	<p><b><u>Бюджет:</u></b></p> <p><b><u>Снижение:</u></b></p> <p>1. за счет дополнительный объемов за неисправные приборы учета, выставленные в 2007 году (в т.ч. и по дополнительным соглашениям):</p> <p>Школы (№ 14, №10, №4) - 20760 м3</p> <p>Д/с ( №3, №30, №32, № 33, №34, № 40) - 7928 м3</p> <p>СГ – КК - 2400 м3</p> <p>МВЦ - 550 м3</p> <p>Библиотека -100 м3</p> <p>ЮРГУ -8074 м3</p> <p>Итого: 39812 м3</p> <p>2. пересмотр договорных величин (Управление по физкультуре и спорту, Дворец спорта для детей и юношества, Тубдиспансер) 2061 м3</p> <p>3. по приборам учета</p> <p>8 вида -618,2 м3</p> <p>д/с № 10 -224 м3</p> <p>д/с № 2 - 80 м3</p> <p>д/с № 27 -258 м3</p> <p>д/с № 3 -131 м3</p> <p>д/с № 33 -226 м3</p>

			д/с № 34	-74 м3
			д/с № 35	- 44 м3
			д/с № 40	-133 м3
			д/с № 41	-119 м3
			д/с № 42	-546 м3
			д/с № 44	- 495 м3
			д/с № 46	-173 м3
			д/с № 48	-633 м3
			д/с № 8	-66 м3
			ДШИ № 1	-70 м3
			Дом для ветеранов	-164 м3
			МСЧ «Магнезит»	-21971 м3
			ОГПС – 13	-203 м3
			Медучилище	- 120 м3 (отключение в июне)
			Налоговая	- 125 м3
			МВЦ	-27 м3
			ПУ – 69	-3495 м3
			Радуга	-122 м3
			СГ – КК	-5895 м3
			Скорая	-122 м3
			Наркоконтроль	-40 м3
			ЦДТ	-14 м3
			ЦО	-10 м3
			Библиотеки	-30 м3
			Школа № 11	-47 м3
			Школа № 13	-286 м3
			Школа № 14	-12901 м3
			Школа № 4	- 1940 м3
			Школа № 40	-874 м3
			Итого:	40665,2 м3
			4. расторгнуто3 договора, снижение на 418,9 м3	
			5. переход Автошколы РОСТО в другую группу – 47,9 м3	
			6. установка прибора учета	
			Прокуратура	-20 м3
			ИТОГО:	- 83025 м3
			<u>Увеличение:</u>	
			1. новые договоры и дополнения к старым (11 организаций) +482,1 м3	
			2. увеличение по приборам учета	
			Администрация	+142 м3
			Горсуд	+10 м3
			д/с № 1	+64 м3
			д/с 26	+229 м3
			д/с № 30	+542 м3
			д/с № 32	+ 397 м3
			Комплексный центр	+31 м3
			Музей	+ 14 м3
			Межпоселение	+52 м3
			ОФК	+81 м3
			Военкомат	+251 м3
			Управление по физ-ре и спорту	+523 м3
			Управление по делам молодежи	+54 м3
			ДК «Строитель»	+299 м3
			ЮРГУ	+209 м3
			Школа № 10	+167 м3
			Школа № 5	+201 м3
			Итого:	3266 м3
			3. выставлены дополнительные объемы	
			МСЧ «Магнезит»	+9379 м3
			4. установка прибора учета	



			управление по земельным и имущественным отношениям +129 м3 Итого: +13256,1 м3  ИТОГО: - 69768,9 м3
<b>Прочая группа:</b>			
764491,6	821950,4	+57458,8	<u>ОАО «Комбинат «Магнезит»:</u> 1. снижение по пром зоне по приборам учета - 25872 м3  <u>ОАО СЧПЗ:</u> увеличение по прибору учета + 2745,7 м3  <u>Прочие:</u> <u>Увеличение:</u> 1. Заключение новых договоров и дополнений к старым + 45176,1 м3 2. по приборам учета (в т.ч. Дворец спорта 16589 м3): + 39916 м3 3. выставлены дополнительные объемы за неисправные приборы учета +3822 м3  ИТОГО: +88914,1 м3 <u>Снижение:</u> 1. снижение по приборам учета: 2780 м3 2. по расторгнутым договорам 5281 м3 3. по вновь установленным приборам учета 268 м3 ИТОГО: -8329 м3  Итого: +57458,8 м3
<b>Муниципальный заказ:</b>			
1866759	1758207	-108552	<u>Снижение:</u> 1. в связи с увеличением количества жителей, имеющих приборы учета 2. в связи с уменьшением количества прописанных <u>Увеличение:</u> 1. из-за сверки кол-во прописанных в ЧС 2. увеличение выставленной летней воды 3. из-за выставленных нормативов по приборам учета с истекшими сроками поверки 4. из-за выставленных нормативов по приборам учета в связи с их неисправностью.
2874786,7	2753924,7	-120862	

### **Водоотведение**

Группа потребителей	Факт 2007 года, м3	Факт 2008 года, м3	Разница, м3	Факт 2007 года, тыс. руб.	Факт 2008 года, тыс. руб.	Разница, тыс. руб.
Бюджет	323119,2	244802,5	-78316,7	3633,6	3192,2	-441,4
Прочая группа	1295790	1324963,8	+29173,8	18486	21914,9	+3428,9
Население	2989881,3	2793933,6	-195947,7	18910,4	21569,2	+2658,8
<b>Итого:</b>	<b>4608790,5</b>	<b>4363699,9</b>	<b>-245090,6</b>	<b>41030</b>	<b>46676,3</b>	<b>+5646,3</b>

Причины отклонения по водоотведению аналогичны причинам водоснабжения.

### Теплоснабжение

Группа потребителей	Факт 2007 года, Гкал	Факт 2008 года, Гкал	Разница, Гкал	Факт 2007 года, тыс. руб.	Факт 2008 года, тыс. руб.	Разница, тыс. руб.
Бюджет	39761	35439,7	-4321,3	30568,9	33513,2	+2944,3
Прочая группа	21691,4	19706,3	-1985,1	24807,8	27031,7	+2223,9
Население	231787,2	228685,2	-3102	155900,1	189806,4	+33906,3
<b>Итого:</b>	<b>293239,6</b>	<b>283831,2</b>	<b>-9408,4</b>	<b>211276,8</b>	<b>250351,3</b>	<b>+39074,5</b>

Причины отклонения:

Факт 2007 г, Гкал	Факт 2008, Гкал	Разница, Гкал	Причины отклонения
<b><u>Бюджет:</u></b>			
<b>39761</b>	<b>35439,7</b>	<b>-4321,3</b>	<p><u>Увеличение:</u></p> <p>1.неисправны приборы учета тепла:</p> <p>Горсуд + 42 Гкал</p> <p>СГ – КК + 247,5 Гкал</p> <p><u>Итого:</u> +289,5 Гкал</p> <p>2. изменение договорных величин в связи с включением новых объектов:</p> <p>Таможня + 22 Гкал</p> <p>УПФ + 21 Гкал (за ГВС)</p> <p>УСЗН + 31 Гкал</p> <p>Управление миграционной службы + 48 Гкал</p> <p>Центр гигиены + 22 Гкал</p> <p><u>Итого:</u> 144 Гкал</p> <p>3.изменение дней отопительного периода с 240 на 242 дня:</p> <p>14 организаций местного бюджета на 61,6 Гкал</p> <p>4.по приборам учета тепла:</p> <p>дом для ветеранов + 46 Гкал</p> <p>ОГПС – 13 +115,5 Гкал</p> <p>Налоговая + 85 Гкал</p> <p>ОВО при ОВД +71 Гкал</p> <p>ЮУРГУ +94 Гкал</p> <p><u>Итого:</u> +411,5 Гкал</p> <p>5.по приборам учета ГВС:</p> <p>Школа № 40 +121 Гкал</p> <p>Школа № 5 +51 Гкал</p> <p><u>Итого:</u> 172 Гкал</p> <p>6. новые абоненты:</p> <p>Управление строительства и архитектуры +13,2 Гкал</p> <p>Центр ГИМС МЧС России + 28 Гкал</p> <p>Контрольно-счетная палата + 33,5Гкал</p> <p><u>Итого:</u> + 74,7 Гкал</p> <p><u>Итого:</u> + 1153,3 Гкал</p> <p><u>Снижение:</u></p>

			<p>1.переход абонента в другую группу: Автошкола Росто - 49,9 Гкал</p> <p>2. по приборам учета ГВС: Школа № 10 - 15 Гкал Школа № 11 - 11 Гкал Школа № 14 - 30 Гкал Школа № 4 - 4 Гкал Комплексный центр - 14 Гкал Итого: -74 Гкал</p> <p>3.по приборам учета тепла: Д/С № 10 - 9 Гкал Д/С №26 - 68,7 Гкал  Д/С № 27 - 31 Гкал Д/С № 32 - 30 Гкал Д/С № 34 - 18 Гкал Д/С № 40 - 113 Гкал Д/С № 41 - 20 Гкал Д/С № 42 - 5 Гкал Управление по физ-ре и спорту - 117 Гкал МСЧ «Магнезит» -542,9 Гкал ПУ – 69 -3888,6 Гкал Итого: -4843,2 Гкал</p> <p>4.установка приборов учета тепла: Судебные приставы -10 Гкал Управление по зем и имуществв отношениям - 126 Гкал Итого: -136 Гкал</p> <p>5.изменение договоров объемов: Дворец спорта - 56 Гкал (ГВС) ГОВД - 32 Гкал Тубдиспансер - 66 Гкал (ГВС) Итого: - 154 Гкал</p> <p>6. расторжение договоров: ОФК - 55 Гкал СТЕК - 13,4 Гкал СББЖ - 92 Гкал ЦДЮТур - 57,1 Гкал Итого: - 217,5 Гкал ИТОГО: - 5474,6 Гкал Всего: -4321,3 Гкал</p>
<b><u>Прочая группа:</u></b>			
21691,4	19706,3	-1985,1	<p><u>Увеличение:</u></p> <p>1. по приборам учета тепла Банк «Снежинский» + 22 Гкал ЗАО «Зюраткуль» + 53 Гкал ЧиБ + 18 Гкал Итого: + 93 Гкал</p> <p>2. новые абоненты: 44 организации, общее увеличение на 1340,6 Гкал</p> <p>3. дополнения к договорам: ИП Бялик + 51 Гкал ГУО + 53 Гкал Группа «Магнезит» + 218 Гкал ИП Загуменнова + 167 Гкал ЮУМС +412 Гкал Итого: + 901 Гкал ИТОГО: + 2334,6 Гкал</p> <p><u>Снижение:</u></p> <p>1. ОАО «Комбинат «Магнезит» Переход объектов на прямые договоры и снижение в связи с</p>

			установкой приборов учета в Управлении и ДК «Магнезит» Итого: -2483,4 Гкал 2. расторжение договоров: 25 организаций. Общее снижение на 511,2 Гкал 3. расторжение договоров в связи с отказом от теплоснабжения и переходом на автономное отопление: АТП - 43,5 Гкал Агропром Трейд - 36 Гкал Аква Терм (пар) -96 Гкал ООО «Васильевна» - 246 Гкал Дворец спорта «Магнезит» - 556 Гкал ИП Сорокин - 57,6 Гкал ООО Светлана -32 Гкал Итого: 1097,1 Гкал 4. по приборам учета тепла: Уралсвязьинформ - 168 Гкал ООО «Муллит» - 60 Гкал Итого: -228 Гкал Итого: -4552,9 Гкал ВСЕГО: -1985,1 Гкал
<b>Муниципальный заказ:</b>			
231787,2	228695,2	-3102	<u>Снижение:</u> 1. снижение потребления ГВС в связи с увеличением количества жителей, имеющих приборы учета и снижении количества прописанных на 2. 2. снижение в связи с переходом ЧС на автономное отопление 3. увеличение по отоплению в связи с запуском 2-х домов (50 лет Октября, 16а, Куйбышева, 12а)
2993239,6	283831,2	-9408,4	

### ХОВ

Группа потребителей	Факт 2007 года, м3	Факт 2008 года, м3	Разница, м3	Факт 2007 года, тыс. руб.	Факт 2008 года, тыс. руб.	Разница, тыс. руб.
Бюджет	96581	90332	-6249	474,1	524,8	+50,7
Прочая группа	45982,7	48719,5	+2736,8	225,7	283,1	+57,4
Население	1114670	1047730	-66940	5471,7	6087,3	+615,6
<b>Итого:</b>	<b>1257233,7</b>	<b>1186781,5</b>	<b>-70452,2</b>	<b>6171,5</b>	<b>6895,2</b>	<b>+723,7</b>

### Причины отклонения:

Факт 2007 г, м3	Факт 2008, м3	Разница, м3	Причины отклонения
<b>Бюджет:</b>			
96581	90332	-6249	<u>Снижение:</u> 1. пересмотр договорных величин (Управление по физкультуре и спорту, Дворец спорта для детей и юношества, Тубдиспансер) 7116 м3 2. по приборам учета -2188 м3 3. расторгнуто 3 договора, снижение на 56 м3 4. переход Автошколы РОСТО в другую группу –

			22,3 м3 ИТОГО: - 9382,3 м3 <u>Увеличение:</u> 1. новые договоры и дополнения к старым (11 организаций) + 122 м3 2. увеличение по приборам учета +2585,3 м3 3. установка прибора учета +426 м3 Итого: +3133,3 м3 <b>ИТОГО: - 6249 м3</b>
<b><u>Прочая группа:</u></b>			
45982,7	48719,5	+2736,8	<u>ОАО «Комбинат «Магnezит»:</u> 1. увеличение в связи с установкой приборов учета в Управлении и ДК «Магnezит» + 7015,5 м3  <u>Прочие:</u> <u>Увеличение:</u> 1. Заключение новых договоров и дополнений к старым + 1049,3 м3 2. по приборам учета + 846 м3 3. по вновь установленным приборам учета +2758 м3 ИТОГО: +4653,3 м3 <u>Снижение:</u> 1. снижение по приборам учета: 258 м3 2. по расторгнутым договорам 8674 м3 ИТОГО: -8932 м3  Итого: +2736,8 м3
<b><u>Муниципальный заказ:</u></b>			
1114670	1047730	-66940	<b><u>Снижение:</u></b> 1. снижение потребления ГВС в связи с увеличением количества жителей, имеющих приборы учета и снижении количества прописанных 2. снижение в связи с переходом ЧС на автономное отопление (расторжение договоров на ГВС)
1257233,7	1186781,5	-70452,2	

#### **4. Работа с дебиторской задолженностью юридических лиц.**

Работа с предприятиями, организациями и индивидуальными предпринимателями носит систематический характер и ведется в следующих направлениях:

- обзвон должников (ежедневно);
- направление претензий (ежемесячно);
- отключение от услуг (ежемесячно);
- приглашение на комиссии по дебиторской задолженности (в случае, если Абонент не согласен с суммой долга);
- взыскание задолженности в судебном порядке (юридический отдел);
- подготовка совместно с юристом к судебному процессу.

Еженедельно проводится 2 совещания по дебиторской задолженности (при зам. генерального директора по финансам и при помощнике генерального директора по сбыту и связям с общественностью), на которых специалисты отчитываются о проделанной работе.

Сведение по состоянию дебиторской задолженности:

Сальдо на 01.01.2008 г, тыс. руб.	Сальдо на 01.01.2008 г, тыс. руб.	Разница, тыс. руб.
5846,7	13690,4	+7843,7

По состоянию на 01.01.2009 г наибольшую задолженность имеют следующие предприятия:

- ООО «Группа «Магнезит» - 448 тыс. руб. (2 мес.);
- Магнезит ОГПС – 13 – 309,2 тыс. руб. (2 мес.);
- Магнезит – 2996,2 тыс. руб. (1,5 мес.);
- ТСЖ «19 квартал» - 510,8 тыс. руб. (0,7 мес.);
- Сатка – Строй – Сервис – 28 тыс. руб. (2 мес.);
- ООО «Электронные коммуникации» - 14,9 тыс. руб. (4 мес.);
- ТБКЦ – 90,6 тыс. руб. (20 мес.);
- ООО «Вест» - 204,4 тыс. руб. (33 мес.);
- Дворец спорта «Магнезит» - 400 тыс руб. (2 мес.);
- ООО «Крокус С» - 78 тыс. руб. (23 мес.);
- ИП Калнин О.Г. – 28,5 тыс. (7 мес.);
- ИП Сереброва Т.Ю. – 51,4 тыс. руб (21 мес)
- ООО «Лидер» - 45,5 тыс. руб. (7 мес).

**5. Работа группы специалистов по РТ.**

В мае 2008 года создана группа специалистов по развитию территорий. Специалисты группы выполняют следующие работы:

- Участвуют в работе по снижению дебиторской задолженности;
- Производят совместно с ОДС отключения должников от коммунальных услуг. За период с июня по декабрь было проведено 7 выездов на отключения.

**Сведения за выставление счетов за отключение (подключение) должников:**

Предприятие	Сумма, руб.
ИП Обвинцева, ул. Комсомольская	1168,35
ЗАО «Тандер», ул. Пролетарская, 33	1168,35
МУ «Централизованная клубная система»	1007,78
ООО «Молодежная мода»	1168,35
Ул. Кольцевая (теплоснабжение)	1796,85
Медучилище	1168,35
МУ «Центр образования»	1168,35
ИП Хажин	1168,35
ООО «Профит – Коммерс»	1168,35
Итого:	<b>10983,08</b>

- Проводят работу по выявлению новых абонентов;

**Сведения по выявлению новых абонентов:**

№ п/п	Новый абонент	адрес	Заключение договора	Сумма выставленного счета, руб.
1	ООО «Там»	Ул. Свободы, 16	да	9630
2	ЧЛ Гордеева Н.И.	Ул. 50 лет ВЛКСМ, 3	да	9327,74
3	ИП Тазитдинова Э.Р.	Пр. Мира, 4	да	2732,99
4	ИП Китов Ю.И.	Ул. Лермонтова, 1	да	327,98
5	ИП Худоян	Ул. 50 лет Октября	На рассмотрении у абонента	
6	ООО «Компас»	Ул. Индустриальная, 5-2		
7	ООО «СКАЙ»	Ул. Пролетарская, 9-6		
8	ИП Гаделов Р.В.	Ул. 50 лет ВЛКСМ, 3	да	14405,41
9	ИП Столбова	Ул. Спартака, 2	На рассмотрении у абонента	
10	ИП Денисов	Ул. Ленина, 13-2	На рассмотрении у абонента	
11	ИП Южакова Л.М.	Ул. 50 лет Октября, 16а	да	13907,72
12	ЧЛ Механошин С.В.	Ул. 50 лет Октября, 16а	да	32911,82
13	ЧЛ Вогинова Е.П.	Ул. Пролетарская, 37	да	
14	ЧЛ Дегтярев	Ул. Солнечная, 9	На рассмотрении у абонента	
15	ЧЛ Никулин	Ул. К. Маркса, 2	да	
16	ИП Алпатов	Ул. К. Маркса, 4	да	1552,44
17	Провиант	Ул. Бочарова, 9	Да, дополнение	5185,21
18	ИП Обвинцева	Ул. Комсомольская, 43	да	5185,21
	ИТОГО:			<b>82206,52</b>

- Проводят приемку готовности отдельностоящих зданий к отопительному сезону;
- Проводят ежеквартальную проверку работы приборов учета у юридических лиц;

**Нарушения, выявленные при проверке приборов учета:**

предприятие	Характер выявленного нарушения	Сумма, руб.
ИП Сафронов А.Л.	Отсутствует пломба	463,07
МУ «Управление по земельным и имущественным отношениям»	Отсутствует пломба	463,07
Сбербанк России	Отсутствует пломба	463,07
Итого:		<b>1389,21</b>

- Проводят ревизию частного сектора (сверка домовых книг, выявление жителей, подключенным к сетям водо – и теплоснабжения без договоров);

**Результаты сверки домовых книг:**

Улица	Кол-во выявленных человек, при сверке	Сумма доначисления, руб.
8 Марта	6	950,82
Орджоникидзе	8	1414,86
Природы	34	4503,39
Лесная	35	3199,27
Лермонтова	13	2435,4
Гоголя	29	4629,95
Черепанова	6	598,54
Жданова	8	1842,96
Тургенева	36	7371,84
З. Космодемьянской	19	3115,85
Парковая	5	1064,16
Комсомольская	22	3422,64
Советская	4	893,65
Бочарова	13	1563,85
К. Маркса	121	14979,72
Угольная	9	1283
Ст. Разина	5	875,21
Златоустовская	14	3552,25
Сосновая	8	8903,64
Итого:	<b>395</b>	<b>66601</b>

**6. Начисление и бор квартирной платы.**

ОАО «Энергосистемы» в 2008 г. в целях оптимизации работы по сбору квартирной платы принял решение о реорганизации структуры абонентского отдела, занимавшегося ранее только работой с юридическими лицам в Управление сбыта с введением дополнительных структурных подразделений: отдел по начислению платежей населению и отдел по взысканию задолженности населения, в обязанности которых вошли следующие дополнительные функции:

- начисление и сбор платы услуг, предоставленных населению;
- работа с дебиторской задолженностью;



Одним из положительных эффектов полученных в результате введения новой структурной единицы можно признать упрощение документооборота, улучшение качества и объема отчетности, предоставляемые в различные структуры предприятия.

Управление сбыта перешло на прямые, открытые договора с населением, самостоятельно стало производить выписку счет-квитанций за предоставленные услуги и вести работу с задолжниками.

Работа с должниками проводится специально созданным подотделом Управления сбыта – отделом по взысканию. В целях стимулирования, прежде всего, самих работников Управления качественно и своевременно проводить работу по взысканию задолженности, сбору платы за оказание услуг разработано и утверждено положение по премированию, которое напрямую зависит от сбора как начисленных, так и просроченных платежей.

В целях более эффективной работы по сбору квартирной платы было принято решение проводить работу не только с должниками, но и стимулировать тех получателей услуг, которые своевременно производят оплату, разработано положение по проведению открытого конкурса «Счастливый платеж», положительным эффектом можно считать увеличение сбора на 5% против прежних месяцев.

В качестве мер, направленных на работу с должниками используются следующие мероприятия:

К должникам, имеющим небольшой период просроченного платежа (от 1 до 2 месяцев): напоминание о погашении задолженности в телефонном режиме, путем развешивание объявлений о должниках на подъездах домов, направление претензий через абонентские ящики;

К должникам, имеющим задолженность свыше 2 месяцев дополнительно к вышеназванным мерам, проводятся следующие мероприятия: работа с должником по месту жительства, приглашение должника на комиссию, где оказывается помощь в оформлении субсидии при условии заключения договора-рассрочки, информирование о должнике через средства массовой информации, информирование коллективов, по месту работы должников, судебная практика.

### 3.10. Структура выручки от реализации и себестоимости.

Раздел подготовлен главным бухгалтером.

Структура выручки от реализации и себестоимости ОАО «ЭС» за 2008 год по видам деятельности приведена в табл.3.10.1.

Из анализа структуры видно, что выручка от реализации услуг по основной деятельности предприятия за 2008 год составила 275163 тыс.руб., или 91% от общей выручки, полученной от всех видов деятельности. Себестоимость услуг по основной деятельности составила 281545 тыс.руб., или 92 % от общей себестоимости.

Таблица 3.10.1.

Структура выручки от реализации и себестоимости  
ОАО «ЭС» по видам деятельности за 2008 год.

Направление деятельности	Выручка от реализации, т.руб (без НДС)		Удельный вес, %		Себестоимость, т.руб.		Удельный вес, %	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
1. Водоснабжение	<b>39682</b>	<b>43452</b>	15,8	14,4	<b>42459</b>	<b>50205</b>	17,5	15,9
2. Водоотведение	<b>35524</b>	<b>39622</b>	14,1	13,1	<b>35748</b>	<b>46850</b>	14,7	14,9
3. Теплоснабжение и реализация ХОВ	<b>166461</b>	<b>192089</b>	66,3	63,5	<b>157130</b>	<b>184490</b>	64,7	58,6
4. Подготовка к зиме	<b>169</b>	-	0,1	-	<b>169</b>	-	0,1	-
<b>ИТОГО по основной деятельности</b>	<b>241836</b>	<b>275163</b>	<b>96,3</b>	<b>91</b>	<b>235506</b>	<b>281545</b>	<b>97,0</b>	<b>89,4</b>
5. Установка приборов учета в жилом фонде	<b>4111</b>	<b>6084</b>	1,6	2,0	<b>3526</b>	<b>9875</b>	1,5	3,1
6. Разработка проекта ОС	-	<b>16949</b>	-	5,6	-	<b>17575</b>	-	5,5
7. Реализация товаров	<b>20</b>	<b>45</b>	-	-	<b>15</b>	<b>39</b>	-	-
8. Прочие услуги	<b>5223</b>	<b>4023</b>	2,1	1,4	<b>3659</b>	<b>5835</b>	1,5	2,0
<b>ИТОГО по прочей деятельности</b>	<b>9354</b>	<b>27101</b>	<b>3,7</b>	<b>9</b>	<b>7200</b>	<b>33324</b>	<b>3,0</b>	<b>10,6</b>
<b>ВСЕГО по предприятию</b>	<b>251190</b>	<b>302264</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>242706</b>	<b>314869</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

В абсолютной величине доходы от основной деятельности за счет роста тарифов увеличились в среднем на 14%, в основном, за счет услуг теплоснабжения и реализации ХОВ (на 15%). Выручка от реализации услуг водоснабжения выросла на 9,5%, водоотведения – на 11,5%. При этом себестоимость услуг основной деятельности росла опережающими темпами: по водоснабжению – на 18%, по водоотведению – на 31%, по услугам теплоснабжения и реализации ХОВ – на 17,4 %.

При анализе результатов 2008 года резко увеличилась доля работ и услуг, не относящихся к основной деятельности предприятия (с 3 до 9%). В отчетном

году общество завершало работы по двум муниципальным контрактам, заключенным в 2007 году.

По муниципальному контракту на установку подомовых приборов учета в жилом фонде г.Сатка получена выручка в сумме 6084 тыс.руб., при этом затраты составили 9875 тыс.руб., получен убыток в сумме 3791 тыс.руб.

По муниципальному контракту на выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции очистных сооружений хозяйственных бытовых стоков в г.Сатка работы выполнены на сумму 20000 тыс.руб., или на 16949 тыс.руб. (без учета НДС). При этом себестоимость этих работ составила 17575 тыс.руб. Получен убыток в сумме 626 тыс.руб.

Состав прочих работ и услуг:

- работы по реконструкции сырого водовода по муниципальному контракту с МУ УГХ г.Сатки – 1828 тыс.руб. (45%). При этом себестоимость этих работ составила 4776 тыс.руб. (81%). Получен убыток от выполнения этого контракта в сумме 2947 тыс.руб.;
- капремонт водовода горячей воды по договору с МУ УГХ г.Сатки – 280 тыс.руб. (7%). Себестоимость составила 298 тыс.руб. Получен убыток 18 тыс.руб.;
- ремонт здания типовой подстанции по договору с МУ УГХ г.Сатки – 270 тыс.руб. (7%). Себестоимость – 227 тыс.руб.;
- услуги по хранению мазута – 424 тыс.руб. (10,5%);
- сдача в аренду помещений и имущества - 269 тыс.руб. (6,7%);
- услуги по отключению и подключению к сетям – 257 тыс.руб. (6,4%);
- приемка в эксплуатацию приборов учета, выдача ТУ – 220 тыс.руб. (5,5%);
- услуги по ведению аналитического учета – 206 тыс.руб. (5,1%);
- услуги Электрослужбы – 146 тыс.руб. (3,6%);
- составление смет, согласование проектов – 19 тыс.руб. (0,5%);
- ремонт сетей по договорам со сторонними потребителями – 77 тыс.руб. (2%);
- работы по прочистке канализации – 16 тыс.руб. (0,4%);
- размещение рекламы на квитанциях – 11 тыс.руб. (0,3%).

За исключением двух указанных выше работ, выполненных по заключенным муниципальным контрактам, все остальные прочие работы и услуги убытков не принесли.

### **3.11. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).**

Раздел подготовлен заместителем генерального директора (по экономике и финансам).

#### **3.11.1. Анализ затрат на производство и реализацию услуг теплоснабжения.**

Структура затрат на производство и реализацию услуг теплоснабжения приведена в табл.3.11.1 и 3.11.2.

Таблица № 3.11.1.

Структура затрат на производство и реализацию тепловой энергии  
за 2008 год

СТАТЬИ ЗАТРАТ	2007 год			2008 год			Темп роста, %	
	Всего, руб.	На 1 Гкал	Уд.вес %	Всего, руб.	На 1 Гкал	Уд.вес %	Всего	На 1 Гкал
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Топливо	72979934	248,87	48,8	87765886	309,22	49,5	120,3	124,2
Электроэнергия	21078337	71,88	14,1	20665186	72,81	11,7	98,0	101,3
Вода	2360551	8,05	1,6	2700406	9,51	1,5	114,4	118,2
Материалы \ химреагенты \	0	0,00	0,0	0	0,00	0,0		
Амортизация	1621068	5,53	1,1	1520955	5,36	0,9	93,8	96,9
Заработная плата	3731537	12,73	2,5	4667034	16,44	2,6	125,1	129,2
Отчисления на соц. нужды	969245	3,31	0,6	1218993	4,29	0,7	125,8	129,9
Ремонт и техническое обслуживание – всего	18773968	64,02	12,6	17947822	63,23	10,1	95,6	98,8
- заработная плата рем. персонала	4209427	14,35	2,8	4384350	15,45	2,5	104,2	107,6
- отчисления на соц. нужды	1058119	3,61	0,7	1103287	3,89	0,6	104,3	107,7
- материалы	3862200	13,17	2,6	2976758	10,49	1,7	77,1	79,6
- услуги вспомогательного пр-ва	9644222	32,89	6,4	9483427	33,41	5,4	98,3	101,6
Капитальный ремонт	0	0,00	0,0	1172068	4,13	0,7		
Транспортные расходы	3373484	11,50	2,3	5443482	19,18	3,1	161,4	166,7
Цеховые расходы	2718472	9,27	1,8	5530657	19,49	3,1	203,4	210,2
Цеховая себестоимость	127606596	435,16	85,3	148632492	523,66	83,9	116,5	120,3
Общехозяйственные расходы	5381277	18,35	3,6	7950751	28,01	4,5	147,7	152,6
Административно-управл. расходы	13198857	45,01	8,8	13692009	48,24	7,7	103,7	107,2
Покупное тепло – ОАО"Магнезит"	3402777	11,60	2,3	6868249	24,20	3,9	201,8	208,5
Производственная себестоимость	149589508	510,13	100,0	177143500	624,12	100,0	118,4	122,3

Производственная себестоимость 1 Гкал за 2008 год по сравнению с 2007 годом выросла на 18,4 %.

Основной причиной роста себестоимости тепловой энергии является рост тарифов на энергоресурсы:

- топливо – на 388,49 руб. или 25,8 % (с 1504,96 до 1893,44 руб. за 1 тыс. м3).
- электроэнергия – на 16,57 руб. или 13,4 % (с 1481,38 до 1497,95 руб. за 1 тыс. кВт-час);

По статье «Ремонт и техническое обслуживание» и «Капитальный ремонт» затраты в целом выросли на 11,4 %, увеличение объясняется проведением капитального ремонта котла.

По статье «Транспортные расходы» затраты выросли на 61,4 %.

По статье «Общехозяйственные расходы» затраты выросли на 47,7 %.

По статье «Административно-управленческие расходы» затраты выросли на 3,7 %.

По статье «Покупное тепло» в результате увеличения объемов покупного тепла на 6977 Гкал или на 57,5% затраты выросли на 3465,5 тыс. руб.

Таблица № 3.11.2.

Структура затрат на производство и реализацию химочищенной воды за 2008 год

СТАТЬИ ЗАТРАТ	2007 год			2008 год			Темп роста, %	
	Всего, руб.	На 1м3	Уд.вес %	Всего, руб.	На 1м3	Уд.вес %	Всего	На 1м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Электроэнергия	1362585	0,54	13,8	1392673	0,60	14,0	102,2	110,5
Вода	4623013	1,84	46,7	5190370	2,23	52,0	112,3	121,4
Материалы \ химреагенты \	433849	0,17	4,4	532424	0,23	5,3	122,7	132,7
Амортизация	864144	0,34	8,7	872867	0,38	8,7	101,0	109,2
Заработная плата	247740	0,10	2,5	257903	0,11	2,6	104,1	112,6
Отчисления на соц.нужды	64412	0,03	0,7	63288	0,03	0,6	98,3	106,2
Ремонт и технич-ое обслуживание	1028906	0,41	10,4	322818	0,14	3,2	31,4	33,9
- заработная плата рем. персонала	218240	0,09	2,2	194999	0,08	2,0	89,4	96,6
- отчисления на соц. Нужды	54866	0,02	0,6	52211	0,02	0,5	95,2	102,9
- материалы	185000	0,07	1,9	75608	0,03	0,8	40,9	44,2
- услуги вспомогательного пр-ва	570800	0,23	5,8	12454	0,00	0,1	2,2	0,0
Капитальный ремонт	0	0,00	0,0	0	0,00	0,0		
Транспортные расходы	26509	0,01	0,3	0	0,00	0,0	0,0	0,0
Цеховые расходы	159505	0,06	1,6	276710	0,12	2,8	173,5	187,6
<i>Цеховая себестоимость</i>	8810664	3,50	89,0	8921507	3,83	89,4	101,3	109,5
Общехозяйственные расходы	315795	0,13	3,2	387123	0,17	3,9	122,6	132,5
Административно-управл. расходы	774459	0,31	7,8	674635	0,29	6,8	87,1	94,2
Производственная себестоимость	9900917	3,93	100,0	9983265	4,29	100,0	100,8	109,0
Расходы на производство тепла	2360551	3,61		2712061	4,65		114,9	128,8
Себестоимость реализованной воды	7540366	6,00		7261725	6,12		96,3	102,0

Производственная себестоимость 1 м3 химочищенной воды за 2008 год по сравнению с 2007 годом выросла на 9,0 %.

Себестоимость реализации 1 м3 химочищенной воды за 2008 год по сравнению с 2007 годом выросла на 2,0 %.

Основной причиной роста себестоимости химочищенной воды является рост тарифов на энергоресурсы:

- электроэнергия – на 175,05 руб. или 13,4 % (с 1306,33 до 1481,38 руб. за 1 тыс. кВт-час);
- вода покупная – на 390 руб. или 21,2 % (с 1840 до 2230 руб. за 1 тыс. тонн).

### 3.11.2. Анализ затрат на производство и реализацию питьевой воды и очистку сточных вод.

Анализ затрат на производство и реализацию питьевой воды и очистку сточных вод представлен в табл.3.11.3-3.11.4.

Таблица № 3.11.3

Структура затрат на производство и реализацию питьевой воды  
за 2008 год

СТАТЬИ ЗАТРАТ	2007 год			2008 год			Темп роста, %	
	Всего, руб.	На 1 куб.м	Уд.вес %	Всего, руб.	На 1 куб.м	Уд.вес %	Всего	На 1 куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Электроэнергия	10958209	3,81	25,8	12101615	4,39	24,1	110,4	115,3
Амортизация	409908	0,14	1,0	401211	0,15	0,8	97,9	102,2
Материалы \ химреагенты \	3238683	1,13	7,6	3689964	1,34	7,3	113,9	118,9
Заработная плата	1692096	0,59	4,0	1958640	0,71	3,9	115,8	120,8
Отчисления на соц.нужды	424632	0,15	1,0	505560	0,18	1,0	119,1	124,3
Ремонт и техническое обслуживание – всего	7929649	2,76	18,7	6766265	2,46	13,5	85,3	89,1
- заработная плата рем.персонала	2104103	0,73	5,0	2264872	0,82	4,5	107,6	112,4
- отчисления на соц.нужды	532192	0,19	1,3	569627	0,21	1,1	107	111,7
-материалы	1729350	0,60	4,1	822668	0,3	1,6	47,6	49,7
- услуги вспомогательного пр-ва	3564004	1,24	8,4	3109098	1,13	6,2	87,2	91,1
Капитальный ремонт	67149	0,02	0,2	272261	0,1	0,5	405,5	423,3
Транспортные расходы	3303672	1,15	7,8	7277365	2,64	14,5	220,3	229,9
Водный налог	1311365	0,46	3,1	1219781	0,44	2,4	93	97,1
Цеховые расходы	3554043	1,24	8,4	4957486	1,8	9,9	139,5	145,6
<i>Цеховая себестоимость</i>	<i>32889406</i>	<i>11,44</i>	<i>77,5</i>	<i>39150149</i>	<i>14,22</i>	<i>78,0</i>	<i>119</i>	<i>124,3</i>
Общехозяйственные расходы	3194883	1,11	7,5	4536643	1,65	9,0	142	148,2
Административно-управл. Расходы	6374895	2,22	15,0	6517884	2,37	13,0	102,2	106,7
<b>Производственная себестоимость</b>	<b>42459185</b>	<b>14,77</b>	<b>100</b>	<b>50204676</b>	<b>18,23</b>	<b>100</b>	<b>118,2</b>	<b>123,4</b>

Производственная себестоимость 1 куб.м за 2008 год по сравнению с 2007 годом выросла на 23,4%.

По статье «Электроэнергия» причиной роста является увеличение тарифов на 9 % и превышение планового расхода эл.энергии на 259871 кВт/час (выход из строя частотных преобразователей).

По статье «Хим.реагенты» объясняется ростом цены на технологические материалы.

По статье «Транспортные расходы» объясняется ростом цен на услуги автотранспорта.

Таблица № 3.11.4.

Структура затрат на транспортирование и пропуск сточной жидкости  
через очистные сооружения  
за 2008 год

СТАТЬИ ЗАТРАТ	2007 год			2008 год			Темп роста, %	
	Всего, руб.	На 1 куб.м	Уд.вес %	Всего, руб.	На 1 куб.м	Уд.вес %	Всего	На 1 куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Электроэнергия	4653407	1,01	13,0	4908010	1,12	10,5	105	111
Амортизация	461048	0,10	1,3	578732	0,13	1,2	126	133
Материалы \ химреагенты \	240429	0,05	0,7	266847	0,06	0,6	111	117
Заработная плата	2392515	0,52	6,7	2844044	0,65	6,1	119	126
Отчисления на соц.нужды	619535	0,13	1,7	732714	0,17	1,6	118	125
Ремонт и техническое обслуживание – всего	6441003	1,40	18	7784848	1,78	16,6	121	128
- заработная плата рем.персонала	2704573	0,59	7,6	3328646	0,76	7,1	123	130
- отчисления на соц.нужды	686876	0,15	1,9	852743	0,20	1,8	124	131
-материалы	880066	0,19	2,5	1143386	0,26	2,4	130	137
- услуги вспомогательного пр-ва	2169488	0,47	6,1	2460665	0,56	5,3	113	120
Капитальный ремонт	233106	0,05	0,7	59554	0,01	0,1	26	27
Транспортные расходы	3548571	0,77	9,9	7040842	1,61	15,0	198	210
Цеховые расходы	4601399	1,0	12,9	7028566	1,61	15,0	153	161
<i>Цеховая себестоимость</i>	<i>23191013</i>	<i>5,03</i>	<i>64,9</i>	<i>31244158</i>	<i>7,16</i>	<i>66,7</i>	<i>135</i>	<i>142</i>
Общехозяйственные расходы	4189825	0,91	11,7	6407321	1,47	13,7	153	162
Административно-управл. расходы	8366783	1,82	23,4	9199550	2,11	19,6	110	116
<b>Производственная себестоимость</b>	<b>35747621</b>	<b>7,76</b>	<b>100</b>	<b>46851029</b>	<b>10,74</b>	<b>100</b>	<b>131</b>	<b>138,4</b>

Производственная себестоимость 1 куб.м за 2008 год по сравнению с 2007 годом выросла на 38,4%.

По статье «Электроэнергия» причиной роста является увеличение тарифов на 6,3% и превышение планового расхода эл.энергии на 14844 кВт/час (выход из строя частотных преобразователей).

По статье «Хим.реагенты» объясняется ростом цены на технологические материалы.

По статье «Транспортные расходы» объясняется ростом цен на услуги автотранспорта.

### 3.11.3. Анализ себестоимости единицы услуг, руб.

Таблица № 3.11.5

Вид услуг	Факт 2007г.	Факт 2008г.	Темп роста, %
Теплоснабжение	510,13	624,12	118,4
Химочищенная вода	6,00	6,12	102,0
Водоснабжение	14,77	18,23	123,4
Водоотведение	7,76	10,74	138,4

Анализ показал, что в 2008 году в результате снижения объемов реализации тепловой энергии на 9408,5 Гкал (с 293239,8 до 283831,3 Гкал) и роста тарифов на энергоресурсы себестоимость 1 Гкал выросла на 113,99 руб. или 18,4 %.

Увеличение фактической себестоимости единицы услуг водоснабжения 2008г. по отношению к 2007 году объясняется увеличением затрат на обслуживание сетей водоснабжение и снижением объемов реализации на 6,6%.

Увеличение фактической себестоимости единицы услуг водоотведения 2008г. по отношению к 2007 году объясняется увеличением затрат на обслуживание сетей водоснабжение и снижением объемов реализации на 4,2%.

### 3.11.4. Анализ общехозяйственных и административно-управленческих расходов.

Таблица № 3.11.6.

#### Структура Общехозяйственных расходов

№	СТАТЬИ ЗАТРАТ	2007 год		2008 год		Темп роста
		Сумма, руб.	Уд.вес %	Сумма, руб.	Уд.вес %	
	<b>Химлаборатория</b>					
1	Заработная плата	829888	60,3	1000590	56,8	120,6
2	Отчисления во внебюджетные фонды	216139	15,7	253882	14,4	117,5
3	Содержание зданий, сооружений	720	0,1	116973	6,6	16246,3
4	Материалы	83279	6,0	77537	4,4	93,1
5	Амортизация	62469	4,5	85469	4,9	136,8
6	Транспортные расходы	996	0,1	20830	1,2	2091,4
7	Услуги вспом.пр-ва и стор.орг-й	154913	11,2	160809	9,1	103,8
8	Расходы по охране труда	28913	2,1	44668	2,5	154,5



	<i>Итого:</i>	1377317	100,0	1760758	100,0	127,8
	<b>ОДС</b>					
1	Заработная плата	1090413	36,7	1508145	38,4	138,3
2	Отчисления во внебюджетные фонды	283806	9,6	391818	10,0	138,1
3	Содержание зданий и инвентаря	12340	0,4	135018	3,4	1094,2
4	Материалы	2571	0,1	102240	2,6	3976,7
5	Амортизация ОС	62624	2,1	49708	1,3	79,4
6	Транспортные расходы	1493838	50,3	1579192	40,2	105,7
7	Услуги вспом.пр-ва и стор.орг-й	14937	0,5	147770	3,8	989,3
8	Расходы по охране труда	7467	0,3	13874	0,4	185,8
	<i>Итого:</i>	2967996	100,0	3927765	100,0	132,3
	<b>Служба охраны, Управление сбыта, ОМТС</b>					
1	Заработная плата	4167646	46,4	6768347	49,3	162,4
2	Отчисления во внебюджетные фонды	1048421	11,7	1677877	12,2	160,0
3	Содержание зданий и инвентаря	176312	2,0	203505	1,5	115,4
4	Расходы по охране труда	11016	0,1	211552	1,5	1920,4
5	Амортизация ОС	12444	0,1	43553	0,3	350,0
6	Транспортные расходы	1543230	17,2	3361075	24,5	217,8
7	Услуги вспомогательного пр-ва и сторонних организаций	1430406	15,9	291534	2,1	20,4
8	Содержание собак	253343	2,8	280569	2,0	110,7
9	Налоги, сборы и проч.обязательные отчисления	341030	3,8	880611	6,4	258,2
	- плата за загрязнение окружающей среды	299840	3,3	352041	2,6	117,4
	- земельный налог	35484	0,4	35484	0,3	100,0
	- налог на имущество			487672		
	- транспортный налог	5706	0,1	5414	0,0	94,9
	<i>Итого:</i>	8983848	100,0	13718623	100,0	152,7
	Всего расходов	13329161		19407146		145,6

Общехозяйственные расходы за 2008 год по сравнению с 2007 годом выросли на 45,6 %.

В 2008г. для сбора коммунальных платежей населения было создано структурное подразделение Управление сбыта. В связи с необходимостью проведения работ по техническому сопровождению частотных преобразователей, ультразвуковых расходомеров дополнительно в структуру ОДС введена группа по ремонту приборов учета.

Таблица № 3.11.7.

## Структура административно-управленческих расходов

Статьи затрат	2007 год	Уд.вес в затратах 2007г. %	2008 год	Уд.вес в затратах 2008 г. %	Темп роста
Заработная плата	14809158	50,8	16990861	56	114,7
Отчисления на соц.нужды	2430138	8,3	3073174	10	126,5
Амортизация ОС общехозяйств.характера	179654	0,6	304753	1	169,6
Содержание и тек.ремонт зданий,соор-й,инвентаря	368951	1,3	1400990	5	380
Командировочные расходы	326188	1,1	410161	1	125,7
Услуги банков					
Консульт-методические услуги	1107621	3,8	743472	2	67,1
Прочие расходы	8078638	27,7	3474938	12	43,0
Транспортные расходы	1841568	6,3	3882660	13	210,8
<b>ВСЕГО</b>	<b>29141919</b>	<b>100</b>	<b>30281010</b>	<b>100</b>	<b>103,9</b>

Увеличение административно-управленческих расходов объясняется ростом фонда оплаты труда (увеличение численности работников АУП), затрат по статье «Содержание и текущий ремонт зданий и сооружений» (причина – корректировка списания материалов), увеличение затрат по статье «Командировочные расходы» и затрат по статье «Транспортные расходы».

## 3.12. Труд и заработная плата

## 3.12.1 Анализ фонда оплаты труда.

Раздел подготовлен заместителем генерального директора (по экономике и финансам).

Анализ среднесписочной численности и фонда оплаты труда приведен в таблице 3.12.1.

Таблица № 3.12.1.

## Анализ фонда оплаты труда.

СТАТЬИ ЗАТРАТ	Ед.изм.	2007 год		2008 год		Темп роста
		Сумма	Уд.вес %	Сумма	Уд.ве с %	
1	2	3	4	5	6	7
Среднесписочная численность, всего	<b>чел.</b>	<b>461,1</b>	<b>100,0</b>	<b>482,2</b>	<b>100,0</b>	<b>104,6</b>
в том числе:			0,0			
Управление водоснабжения водоотведения		147,6	32,0	142,7	29,6	96,7

Управление теплоснабжения		112,0	24,3	106	22,0	94,6
Электрослужба		39,7	8,6	37,1	7,7	93,5
Ремонтный участок		15,8	3,4	16,9	3,5	107,0
Транспортный участок		20,9	4,5	34,4	7,1	164,6
ОДС		11,2	2,4	12,6	2,6	112,5
Химлаборатория		14,0	3,0	13,4	2,8	95,7
ОМТС (рабочие)		3,6	0,8	3,3	0,7	91,7
Общехозяйственный персонал		51,8	11,2	62,2	12,9	120,1
Административно-управленч. персонал		44,3	9,6	53,3	11,1	120,3
По договорам		0,2	0,0	0,3	0,1	166,7
<b>Фонд оплаты, всего</b>	<b>руб.</b>	<b>51846139</b>	<b>100,0</b>	<b>63953721</b>	<b>100,0</b>	<b>123,4</b>
в том числе:						
Управление водоснабжения водоотведения		11184103	21,6	13220395	20,7	118,2
Управление теплоснабжения		10828348	20,9	12123892	19,0	112,0
Электрослужба		4821465	9,3	5844986	9,1	121,2
Ремонтный участок		1498571	2,9	1895980	3,0	126,5
Транспортный участок		2235551	4,3	4395189	6,9	196,6
ОДС		1093766	2,1	1516135	2,4	138,6
Химлаборатория		828407	1,6	1011579	1,6	122,1
ОМТС (рабочие)		251295	0,5	317868	0,5	126,5
общехозяйственный персонал		4511245	8,7	6803490	10,6	150,8
Административно-управл. персонал		14411542	27,8	16666304	26,1	115,6
По договорам		181846	0,4	157903	0,2	86,8
<b>Среднемесячная зарплата, всего</b>	<b>руб.</b>	<b>9370,01</b>	<b>84,7</b>	<b>11057,01</b>	<b>100,0</b>	<b>118,0</b>
в том числе:						
Управление водоснабжения водоотведения		6314,42	67,4	7720,39	69,8	122,3
Управление теплоснабжения		8042,45	85,8	9522,38	86,1	118,4
Электрослужба		10120,62	108,0	13128,90	118,7	129,7
Ремонтный участок		7903,86	84,4	9349,01	84,6	118,3
Транспортный участок		8913,68	95,1	10647,26	96,3	119,4
ОДС		8138,14	86,9	10027,35	90,7	123,2
Химлаборатория		4930,99	52,6	6290,91	56,9	127,6
ОМТС (рабочие)		5817,01	62,1	8026,97	72,6	138,0
Общехозяйственный персонал		7257,47	77,5	9115,07	82,4	125,6
Административно-управл. персонал		27109,75	289,3	26057,39	235,7	96,1

В целом по предприятию среднесписочная численность работников за 2008 год по сравнению с 2007 годом выросла на 21 человека.

По Управлению водоснабжения в связи с недоштатом среднесписочная численность уменьшилась на 5 чел.

По Управлению теплоснабжения в связи с недоштатом среднесписочная численность уменьшилась на 6 чел.

По транспортному участку среднесписочная численность выросла на 13,5 чел.

По общехозяйственному и административному персоналу среднесписочная численность выросла на 19 человек.

Фонд оплаты труда в целом по предприятию за 2008 год вырос на 23,4 %, среднемесячная зарплата по предприятию выросла на 18 % и составила 11057,01 руб.

### 3.12.2. Анализ численности, качественного и кадрового состава рабочей силы.

Раздел подготовлен начальником отдела кадров.

Анализ численности, качественного и кадрового состава рабочей силы, показатели движения рабочей силы приведены в таблицах 3.12.2-3.12.7.

Таблица 3.12.2.

Списочная численность работников ОАО «Энергосистемы».

Списочная численность работников	Штат на 01.01.2008 г.	Факт на 01.01.2008 г.	Факт на 31.12.2008 г.
УТС	108	100(2)	96(1)
УВ и В	145,5	148 (6)	142 (3)
Ремонтный участок	19	17	19
Транспортный участок	36	30	35
Электрослужба	41	33	33
ОДС	9	9	9
ХБЛ	13	15(2)	13
Абонентский отдел	3	3	-
Служба охраны	42	42	35
ОМТС	5	4	4
АХО	6	5	3
Управление сбыта	-	-	17(2)
ИТОГО ( рабочие)	427,5	406 (10)	406 (6)
ИТР	82	78	104(2)
<b>ВСЕГО</b>	<b>509,5</b>	<b>484 (10)</b>	<b>510 (8)</b>
<b>Соотношение руководителей и подчиненных</b>	<b>11 %</b>	<b>11 %</b>	<b>10,8%</b>

Таблица 3.12.3.

## Качественный состав на 31.12.2008 г.

Категории работающих	Высшее профессиональное	Среднее профессиональное	Начальное профессиональное	Среднее
Руководители	35	17	3	-
Специалисты	26	18	1	1
Рабочие	16	82	180	99
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>117</b>	<b>184</b>	<b>100</b>
<i>ИТР с начальным профессиональным образованием:</i>				
Ф.И.О.	Должность	Возраст	Образование	Место учебы
Кузнецов А.В.	Начальник УЭНТС поселка	31	ГПТУ № 32, машинист экскаватора	СГ-КК, Теплоснабжение 2 курс
Галимзянов Р.Н.	Мастер УЭНТС поселка	40	ТУ №50 г.Уфы, электрогазосварщик	СГ-КК, Теплоснабжение 1 курс
Митькин В.Т.	Мастер участка КИП и А	51	ГПТУ № 8, Электрослесарь КИП и А	-----

В ВУЗах обучаются 14 работников предприятия, в колледжах – 3.

Таблица 3.12.4.

## Показатели движения рабочей силы.

Название показателя	На 31.12.2008 %	На 31.12.2007 %	Откл-е	Экономический смысл
Коэффициент текучести кадров (Кт)	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>+0,3</b>	Характеризует уровень увольнения работников по отрицательным причинам
Коэффициент оборота по выбытию (Кв)	<b>29</b>	<b>29,5</b>	<b>-0,5</b>	Характеризует удельный вес выбывших за период работников
Коэффициент оборота по приёму (Кп)	<b>36,4</b>	<b>31,1</b>	<b>+ 5,3</b>	Характеризует удельный вес принятых работников за период
Коэффициент постоянства кадров (пост.)	<b>70,9</b>	<b>70,5</b>	<b>+0,4</b>	Характеризует уровень работающих на данном предприятии постоянно в анализируемом периоде

В 2008 году уволено за нарушение трудовой и производственной дисциплины 4 человека (в 2007г. – 4 человека).

Таблица 3.12.5.

Список работников, уволенных за нарушение трудовой и производственной дисциплины за отчётный год.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность, профессия	Виды нарушений	Принятые меры
1.	Большов А.А.	Слесарь АВР УЭСВО Старой части	Прогоул	Уволен
2.	Хилажева Е.Р.	Оператор на решетке УЭСВО Старой части	Прогоул	Уволен
3.	Шакиров Д.М.	Стрелок Службы охраны	Прогоул	Уволен
4.	Мишкин Г.А.	Стрелок Службы охраны	Появление в состоянии алкогольного опьянения	Уволен

Таблица 3.12.6.

Трудовая и производственная дисциплина.

№ п/п	Виды нарушений	Число нарушений		Приняты меры дисциплинарного взыскания (всего)	В том числе:		
		2008	2007		Объявлен выговор	Лишение премии	Уволено
1.	Нарушение трудовой дисциплины ИТОГО	4	14	4	-	-	4
	- прогул	3	4	3	-	-	3
	- нетрезвое состояние	1	-	1	-	-	1
	- опоздание	-	-	-	-	-	-
	- другие нарушения	-	10	-	-	-	-
2.	Нарушения производственной дисциплины	2	-	2	-	2	-
3.	<b>ВСЕГО</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

Таблица 3.12.7.

Социальный паспорт ОАО «Энергосистемы».

Возраст	Мужчины		%		Женщины		%		Всего		%	
	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007
До 30 лет	40	34	14	13	35	28	15	13	75	62	15	13
С 30 до 40 лет	64	55	23	22	45	44	19,7	20	109	99	22	21
С 40 до 50 лет	84	81	30	31	82	84	35	37	166	165	32	34
С 50 до 55 лет	43	39	15,2	15	48	48	21	21	91	87	18	18
С 55 до 60 лет	35	33	13	12	12	12	5	5	47	45	9	9

Возраст	Мужчины		%		Женщины		%		Всего		%	
	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007
С 60 до 65 лет	11	13	4	4,7	6	5	3	2	17	18	3	3,4
С 65 до 70 лет	1	3	0,4	1,3	1	2	0,5	1	2	5	0,4	1
Свыше 70 лет	1	1	0,4	1	2	2	0,8	1	3	3	0,6	0,6
<b>ИТОГО</b>	<b>279</b>	<b>259</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>231</b>	<b>225</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>510</b>	<b>484</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Высшее профессиональное	38	34	14	13	39	34	17	15	77	68	15	14
Среднее профессиональное	56	57	20	22	61	56	26	25	117	113	23	23
Начальное профессиональное	116	119	41,1	46	68	72	30	32	184	191	36	40
Среднее общее	50	32	18	13	50	52	21	23	100	84	20	17
Основное общее	18	17	6,5	6	11	10	5	4,5	29	27	5,5	5,8
Начальное	1	-	0,4	-	2	1	1	0,5	3	1	0,5	0,2
<b>ИТОГО</b>	<b>279</b>	<b>259</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>231</b>	<b>225</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>510</b>	<b>484</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Средний возраст работников предприятия - 44 года, в 2007 году-43 года.

Работающие пенсионеры	Мужчины 2008/2007	Женщины 2008/2007	Всего 2008/2007
Пенсионер по возрасту	40 / 35	30 / 25	70 / 60
Пенсионер по инвалидности	12 / 7	4 / 4	16 / 11
<b>ИТОГО</b>	<b>52 / 42</b>	<b>34 / 29</b>	<b>86 / 71</b>

### 3.12.3. Обучение и развитие персонала.

Раздел подготовлен заместителем генерального директора (по персоналу).

В 2008 г. был составлен план обучения согласно заявок подразделений в необходимой потребности обучения персонала. За год обучено 60 чел. Затраты на обучение составили 743471,8 руб.

23 человека прошли аттестацию по различным направлениям деятельности: по безопасной эксплуатации котлов низкого давления, по правилам перевозки опасных грузов, правилам электробезопасности, теплоиспользующим установкам, обращению с опасными отходами. Затраты составили 177000 руб.

В Москве в ООО «Организация времени» обучились на 3-х дневном семинаре по теме «Тайм-менеджмент» генеральный директор и советник экономический.

В форуме ЖКХ, г.Москва, «Мисс КК» принимали участие советник генерального директора по стратегическому развитию, генеральный директор, начальник производственного отдела.

В совещании ТД «Вик» г.Челябинск принимали участие технический директор, инженер-конструктор техотдела.

По обмену опытом ездили в Санкт-Петербург генеральный директор, помощник советника ген.директора по стратегическому развитию, зам.генерального директора по финансам и экономике, главный бухгалтер.

На семинарах, проводимых НП КЦ ЮТЭК:

- по водоснабжению обучились главный инженер УВиВ, начальник участка УВиВ, главный электрик, начальник и специалист абонентского отдела;

- по управлению персоналом обучен заместитель генерального директора по персоналу;

- на семинаре «Актуальные вопросы формирования тарифов на тепловую энергию на 2009 г.» обучены главный инженер, технический директор, главный электрик, начальник производственного отдела.

В Челябинском обществе «Знание» по теме «Истребование долга» были обучены начальник управления сбыта и юрисконсульт.

В Москве ЗАО АКЦ «Жилкомаудит» и в г.Челябинске «Регион 74» на семинарах по формированию тарифов, белым схемам налогообложения обучен заместитель генерального директора по финансам и экономике.

Руководители, специалисты предприятия прошли обучение на других семинарах по делопроизводству, деловому этикету, «в школе секретаря-референта», по профсоюзному, пенсионному направлениям.

Советник экономический прошел обучение в Москве в ООО БСК и обучается в ЮУрГУ (1 курс) по Президентской программе «Подготовка управленческих кадров».

### **Работа с НП КЦ ЮТЭК**

НП КЦ ЮТЭК была проведена работа: диагностика предприятия, совместно со специалистами предприятия были выявлены базовые ценности предприятия, модели компетенций руководителей, их уровневое описание, разработан стандарт делового поведения, стандарт по формированию, обучению и развитию кадрового резерва, стандарт по обучению и развитию персонала, стандарт по аттестации персонала. Составлено техзадание на разработку автоматизированной системы учета обучения и развития персонала. Начат проект «Разработка и описание бизнес-процессов», который продолжен нами самостоятельно и к концу года за исключением некоторых подразделений подошел к завершению данного этапа.

За работы ЮТЭК произведена оплата 367000 руб.



## **Мотивация персонала.**

В 2008 г. была начата работа по мотивации персонала.

С руководителями, специалистами управления проводилось выборочно тестирование - удовлетворенность видами стимулирования, удовлетворенность сотрудников работой.

### **Выводы по результатам тестирования**

Работников не устраивает уровень заработной платы, считают, что при повышении зарплаты они стали бы работать лучше. Условия труда влияют на результаты их труда. Считают, что у работников не хватает профессиональных знаний для качественного выполнения работ – необходимо обучение. Предоставление путевок в профилактории и санатории, дополнительных отпусков позволит снизить заболеваемость и повысить производительность и качество работ. Работники хотят понимания, внимания со стороны руководителей, чтобы их оценивали по заслугам, хотят участвовать в принятии решений, чтобы их привлекали к управлению, планированию, желают признания заслуг руководителей, благодарность с их стороны.

В целях мотивации лучшие работники направлялись на обучение с отрывом от работы, были выделены путевки в санатории, профилактории, путевки для детей в лагеря и санатории, награждались грамотами в торжественной обстановке во Дворце культуры на корпоративных праздниках.

В 4 квартале проведен смотр-конкурс лучшего работника по профессиональному мастерству среди электрогазосварщиков, эл.сварщиков ручной сварки. В конкурсе принимали участие 11 чел., после прохождения теоретической и практической части были подведены итоги, занявшие 1,2 и 3 место были награждены грамотами с вручением денежной премии.

## **Психодиагностика персонала**

В 2008 г. была начата работа по проведению тестирования руководителей, специалистов по компетенциям, профессионально-важным качествам, творческому потенциалу, эффективности руководства, лидерским качествам, необходимым для работы. Прошли тестирование 10 чел., в настоящее время эту работу продолжает психолог.

Начата работа психологом по психодиагностике персонала. Работа эта очень важная и нужная, т.к. появилась возможность проводить тестирование психологических, личностных качеств и профессиональных компетенций персонала, проводить их корректировку в нужном направлении путем проведения тренинговых занятий. Стоимость таких занятий в обучающих организациях от 60-70 тысяч за 2 дня. Также результаты тестирования будут использоваться при проведении аттестации, профотборе, формировании кадрового резерва, обучении и развитии персонала, мотивации, адаптации персонала, расстановке кадров в соответствии с индивидуально-психологическими особенностями работников.

В 2008 г. по запросу начальника Управления сбыта проведен анализ условий труда контролеров, работающих с клиентами. Подготовлена программа тренинга на 16 часов, к сожалению было проведено только 2 занятия по 4 часа, по просьбе зам.генерального директора по сбыту и связям с общественностью занятия были прекращены по причине большого объема работ, нехватки времени. Плохо, что руководители ссылаются на занятость, которая возможно после обучения позволит разгрузить сотрудников, организовать их труд.

Проведена психодиагностика вновь поступающих руководителей 5 чел., трое из которых были приняты на работу инженерами-электрониками. С целью выявления внутренних проблем в коллективе, условий их возникновения и разрешения проведена психодиагностика 5 руководителей – Камаловой Л.В., Исаевой Е.С., Сибагатова И.Г., Цурикова О.В., Новикова А.Н. По результатам тестирования будет проводиться индивидуальная коррекционная работа с психологом и даны рекомендации по разрешению проблем.

### **Корпоративная культура.**

В 2008г. проводилось обучение по стандартам делового поведения с вновь поступившими работниками. В трудовые договора включен пункт – со стандартами делового поведения ознакомлен.

Проведена работа с руководителями, специалистами по культуре внешнего вида- деловой стиль в одежде, причёске, в облике в целом-аккуратность и умеренность. Проработан на оперативном совещании вопрос соблюдения дресс-кода.

Начато изучение морально-психологического климата в коллективе и в дальнейшем будут проводиться мероприятия по коррекции.

### **Адаптация персонала**

С 5 специалистами в 2008 г. проводилась адаптационная работа. Вновь поступившие работники были ознакомлены с правилами трудового распорядка, с подразделениями, участками, отделами, службами и их руководителями. С помощью наставников усвоены основные обязанности, навыки работы. Для лучшей адаптации и вхождения в должность, а также предварительной оценки уровня квалификации и потенциала сотрудника со специалистами работал психолог.

### 3.13. Социальное развитие коллектива.

Раздел подготовлен главным бухгалтером.

За отчетный период расходы непроизводственного характера составили 14856 тыс. руб. Это в 3,4 раза больше по сравнению с 2007 годом и в 3,4 раза больше, чем утверждено сметой. Перерасход допущен практически по всем статьям, за исключением выплат материальной помощи, представительских расходов и содержания профсоюза (см.табл. 3.13.1).

Таблица 3.13.1.

Исполнение сметы социальных расходов за 2008г.

тыс.руб.

№ п/п	Вид расходов	2008 г.		2007 г.	Отклонение (+,-)	
		по смете	факт		от сметы	от 2007 г
1	Выпуск газеты, содержание пресекретаря	435	1004	398	+569	+606
2	Оплата дополнительных отпусков и др.выплаты по колдоговору	10	188	5	+178	+183
3	Командировочные расходы, выплаченные сверх норм	100	295	197	+195	+98
4	Материальная помощь	70	59	112	(-)11	(-)53
5	Расходы на погребение	20	47	21	+27	+26
6	Подарки к юбилеям	91	192	59	+101	+133
7	Представительские расходы	300	156	317	(-)144	(-)161
8	Премии	250	436	193	+186	+243
9	Проведение культмассовых мероприятий	386	526	259	+140	+267
10	Путевки	100	115	175	+15	(-)60
11	Содержание профсоюза	108	54	99	(-)54	(-)45
12	Расходы на спорт	430	609	426	+179	+183
13	Содержание здравпункта	50	3	79	(-)47	(-)76
14	Прочие расходы, в том числе:	2000	11172	1986	+9172	+9186
	Дополнительные работы по установке ПУ по объектам, сданным в предыдущем году, включая НДС		5386	100		+5286
	Доп.сумма НДС при увеличении цены для н/обложения при выполнении работ по реконструкции сырого водовода		530	-		+530
	Спонсорская помощь		126	55		+71
	Расходы на проведение субботника		70	-		+70
	Списание дебиторской задолженности		32	137		(-)105
	Списание, ремонт ТМЦ непроизв.назначения		308	191		+117
	Юридические, консультационные услуги		1414	260		+1154

Плата за негативное воздействие на окружающую среду сверх норматива		834	119		+715
Штрафы, включая исполнительский сбор		615	30		+585
НДС, не принятый к возмещению		21	139		(-)118
Проценты по долговым обязательствам сверх норм		150	159		(-)9
Недостачи, излишки, брак		46	27		+19
Расходы на проведение выборов		28	22		+6
Льготы по квартплате		5	4		+1
Командировочные расходы, автоуслуги непроизводственного характера		129	154		(-)25
Компенсация проезда на работу		45	-		+45
Услуги туристических фирм		448	191		+257
Расходы, реконструкции и содержанию «чужого» имущества		397	171		+226
Расходы на участие в конкурсах		166	28		+138
Оценка стоимости акций		170	-		+170
Прочие расходы, не учитываемые для налогообложения прибыли		252	199		+53
<b>Итого</b>	<b>4350</b>	<b>14856</b>	<b>4326</b>	<b>+10506</b>	<b>+10530</b>

#### 4. Существенные статьи бухгалтерской отчетности.

##### 4.1. О методах оценки и существенных статьях бухгалтерской отчетности.

Раздел подготовлен главным бухгалтером.

##### 4.1.1. Информация об основных средствах.

Информация о первоначальной стоимости и сумме начисленной амортизации по основным группам основных средств, а также о движении основных средств в течение отчетного года представлена в таблицах 4.1.1 – 4.1.5.

Таблица 4.1.1.  
Движение основных средств организации за отчетный год.  
тыс.руб.

Наименование показателя	Наличие на начало отчетного периода	Поступило	Выбыло	Остаток на конец отчетного периода
Здания	11050	-	-	11050
Сооружения и передаточные устройства	444	-	-	444
Рабочие машины и оборудование	13470	2069	46	15493
Транспортные средства	1119	118	284	953
Производственный и хозяйственный инвентарь	458	-	-	458
Земельные участки	114	-	-	114
Вычислительная техника	1343	93	27	1409
Измерительные и регулирующие приборы и устройства	5976	346	132	6190
Другие виды основных средств	141	23	-	164
Инструмент	33	-	-	33
<b>Итого</b>	<b>34148</b>	<b>2649</b>	<b>489</b>	<b>36308</b>

Таблица 4.1.2.  
Сведения о начисленной амортизации за отчетный год  
тыс. руб.

№ п/п	Наименование показателя	Начисление амортизации на начало отчетного периода	Начисление амортизации на конец отчетного периода	Средний % износа
1	Здания	1310	1679	15
2	Сооружения	36	68	15
3	Рабочие машины и оборудование	4691	7172	46
4	Транспортные средства	336	421	44
5	Производственный и хозяйственный инвентарь	213	293	64
6	Измерительные и регулирующие приборы и устройства	4087	4998	81
7	Вычислительная техника	585	848	60
8	Инструмент	-	17	52
9	Другие виды основных средств	64	91	55
	<b>Итого</b>	<b>11322</b>	<b>15587</b>	<b>43</b>

Таблица 4.1.3.

Сведения по основным средствам с полностью начисленной амортизацией.

тыс.руб.

Инв. №	Наименование	Балансовая стоимость	Группа ОС
35	Станок для сварки п/эт труб	27	Машины и оборудование
39	Хлоратор АХВ 100	17	Машины и оборудование
49	Аппарат испытательный ИМ-60	15	Измерит. и регулир.приборы
50	Преобразователь частоты ПЧ 75	218	Измерит. и регулир.приборы
55	Эл.двигатель АИР 110 кВт 1000 об/м	20	Машины и оборудование
56	Эл.двигатель АИР 110 кВт 1000 об/м	20	Машины и оборудование
79	Станок токарный «Румыния»	47	Машины и оборудование
85	Преобразователь частоты ПЧ-ТТП-500-380-50-УХЛ4	407	Измерит. и регулир.приборы
86	Преобразователь частоты ПЧ-ТТП-160-380-50-УХЛ4	186	Измерит. и регулир.приборы
87	Преобразователь частоты ПЧ-ТТП-125-380-50-УХЛ4	127	Измерит. и регулир.приборы
96	Прибор КИСС-02	13	Измерит. и регулир.приборы
101	Прибор Метран ПКД 10	30	Измерит. и регулир.приборы
116	Аппарат копировальный Canon FS-266	11	Вычислительная техника
143	Компьютер Celeron 668	15	Вычислительная техника
147	Компьютер AMD K5	15	Вычислительная техника
152	Компьютер AMD Duron 950	11	Вычислительная техника
153	Компьютер Intel Pentium 4	20	Вычислительная техника
154	Компьютер Celeron 2000	19	Вычислительная техника
156	Компьютер AMD Duron 1100	15	Вычислительная техника
157	Компьютер AMD Duron 1100	15	Вычислительная техника
158	Компьютер Intel Pentium 4	22	Вычислительная техника
163	Оборудование серверное	29	Вычислительная техника
164	Оборудование сетевое	37	Вычислительная техника
167	Принтер HP Laser 2100	40	Вычислительная техника
169	Принтер HP LJ 2200	17	Вычислительная техника
170	Принтер HP Laser Jet 8000	13	Вычислительная техника
171	Принтер HP LJ 5100	36	Вычислительная техника
172	Сервер Athlon 1000	25	Вычислительная техника
494	Аппарат копировальный Canon NP-1215	10	Вычислительная техника
1459	Грабли механические	38	Машины и оборудование
1892	Котел HP-18	71	Машины и оборудование
1916	Леса строительные	10	Производственный и хозяйственный инвентарь
1969	Сервер AMD Athlon64 2800	21	Вычислительная техника

Инв. №	Наименование	Балансовая стоимость	Группа ОС
1970	Монитор Samsung 172 N (SSN) TFT TCO 99 17	12	Вычислительная техника
2040	Радиостанция ALINCO DR-135	16	Машины и оборудование
2093	Монитор LG TFT 17 Fiatron FT 1730S	11	Вычислительная техника
2095	Блок системный Intel Celeron 2400	10	Вычислительная техника
2099	Монитор LG TFT 17 Fiatron FT 1730S	11	Вычислительная техника
2100	Монитор LG TFT 17 Fiatron FT 1730S	11	Вычислительная техника
2131	Радиоудлинитель телефонный ВЧ «СН-258»	17	Машины и оборудование
2219	Насос ЭЦВ 10-63-165	20	Машины и оборудование
2314	Газоанализатор ГИАМ-310-01 А	35	Машины и оборудование
2316	Насос ЭЦВ 10-63-150	26	Машины и оборудование
2375	Телефон цифровой	12	Машины и оборудование
2591	Блок системный Intel Pentium 4	17	Вычислительная техника
59	Автоматическая система контроля и учета тепловодоресурсов	95	Машины и оборудование
2178	Радиостанция	24	Машины и оборудование
179	Роспуск тракторный	12	Транспортные средства
	<b>Итого 48 объектов (в 2007 году – 30)</b>	<b>1946</b>	

По сравнению с прошлым годом количество полностью амортизированных объектов основных средств увеличилось в 1,6 раза.

Таблица 4.1.4.

Объекты основных средств, стоимость которых не погашается

тыс. руб.

№ п/п	Наименование ОС	Инв.№	Балансовая стоимость на начало отчетного периода, руб	Поступило в отчетный период, руб	Выбыло в отчетный период, руб	Балансовая стоимость на конец отчетного периода, руб
1	Земельный участок	1904	31	-	-	31
2	Земельный участок	1903	54	-	-	54
3	Земельный участок	1902	29	-	-	29
	Итого		114	-	-	114

Таблица 4.1.5.

**Об объектах основных средств, предоставленных и полученных по договору аренды, тыс.руб.**

**Сданные в субаренду основные средства**

№ п/п	Наименование ОС	Арендатор	Стоимость на начало отчетного периода	Поступил о в отчетном периоде	Выбыло в отчетном периоде	Стоимость на конец отчетного периода	Сумма арендной платы за отчетный период
1	Здание производственное	ООО «ИТЦ»	246	-	246	-	9
2	Производственное помещение (столовая)	ИП Голобродская Н.Г	453	-	-	453	75
3	Производственный и хозяйственный инвентарь	ИП Голобродская Н.Г	44	-	-	44	5
4	Оборудование столовой	ИП Голобродская Н.Г	11	-	-	11	1
5	Автомобиль ГАЗ 3102	Администрация Саткинского городского поселения	235	-	235	-	21
6	Собаки	ООО «ГУЗ»	4	-	-	4	72
7	Приют туристический «Зюраткуль»	ЧП Полудова Е.Е.	381	-	381	-	4
8	Производственное помещение (склад)	ООО «Омада»	30	-	30	-	14
9	Производственное помещение	ООО «Энергокомцентр»	335	-	335	-	26
10	Производственное помещение	ООО «Саткинская транспортная компания»	61	-	-	61	38
	Итого		1800	-	1227	573	265

**Арендуемые основные средства**

№ п/п	Арендодатель	Наименование ОС	Стоимость на начало отчетного периода	Поступило в отчетном периоде	Выбыло в отчетном периоде	Стоимость на конец отчетного периода	Сумма арендной платы за отчетный период
1	Отдел имущественных и земельных отношений Администрации СГП, дог.28 от 01.02.04	Раб.машины и оборудование, произв.и хоз.инвентарь, измерит.приборы и устройства	1831	-	-	1831	40
2	Отдел имущественных и земельных отношений Администрации СГП, дог.39 от 01.01.05	Здания и сооружения	83263	-	1	83262	1832
3	Отдел имущественных и земельных отношений Администрации СГП, дог.129 от 25.04.05	Здания и сооружения	9382	-	-	9382	206
4	Управление имущественными и зем. отношениями Администрации СМР,	Здания и сооружения (комплекс Котельной Западного)	18729	-	-	18729	412



№ п/п	Арендодатель	Наименование ОС	Стоимость на начало отчетного периода	Поступило в отчетном периоде	Выбыло в отчетном периоде	Стоимость на конец отчетного периода	Сумма арендной платы за отчетный период
	дог.3/114 от 01.01.07						
5	Управление имуществом и зем. отношениями Администрации СМР, дог.36/428 от 13.11.07	Производственное помещение (касса)	118	-	118	-	6
6	ООО «ИТЦ»	Транспортные средства	86	-	86	-	9
7	Управление имуществом и зем. отношениями Администрации СМР, дог. 1152 от 14.09.2007	Земельный участок, ул 40 лет Победы, 6	-	7522	-	7522	98
8	ООО «ТУЗ»	Комплекс производств.помещений	10	-	-	10	72
	Захаров В.С.	Автомобиль	-	65	-	65	18
10	Байтулин Б.Х. (аренда сотового телефона)	Сотовый телефон	3	-	-	3	2
11	БГОЧС и МР	Электросирена	30	-	-	30	-
12	ООО «Саткинская транспортная компания»	Транспортные средства	10689	3969	-	14658	20511
13	Хачатрян А.Ж.	Производственное помещение (касса)	50	50	50	50	54
	<b>ИТОГО</b>		<b>124191</b>	<b>11606</b>	<b>255</b>	<b>135542</b>	<b>23260</b>

Основных средств по договорам, предусматривающим исполнение обязательств неденежными средствами, в 2009 году организация не приобретала.

Достройка, дооборудование, реконструкция, частичная ликвидация собственных объектов основных средств не производилась. Проведена реконструкция арендованного помещения (кассы). Сумма затрат составила 122 тыс.руб.

Состояние основных фондов можно охарактеризовать следующими показателями.

Коэффициент выбытия основных фондов показывает отношение стоимости выбывших за отчетный период основных фондов к их стоимости на начало года. На конец 2008 года он составляет 1%. Это на 4 % меньше по сравнению с прошлым годом.

Коэффициент обновления основных фондов показывает отношение стоимости введенных в отчетном году основных фондов к стоимости основных фондов на конец года. Он равен 7% и продолжает иметь отрицательную тенденцию по сравнению с прошлыми годами (19% в 2005 году, 21% - в 2006 году, 9% - в 2007 году).

Коэффициент прироста основных фондов к концу отчетного года показывает отношение суммы прироста основных фондов к стоимости основных фондов на начало года. За 2008 год он составил 8% (в 2005 году – 20%, в 2006 году – 24,5%, в 2007 году – 4%).

Несмотря на отрицательную тенденцию, темпы ввода основных средств на конец года пока превышают темпы выбытия, однако следует обратить внимание на необходимость принятия мер по обновлению основных фондов.

С целью определения возрастного состава фондов рассчитаем коэффициент износа, характеризующий долю изношенной части основных средств. Коэффициент износа на конец года равен 43% (на начало 2007 года он составлял 23%, на начало отчетного года – 33%). Таким образом, наблюдается «старение» основных фондов предприятия в среднем на 10% за год.

Обобщающим показателем, характеризующим уровень обеспечения предприятия основными производственными фондами, является фондовооруженность труда, которая рассчитывается как отношение среднегодовой стоимости основных фондов к среднесписочной численности рабочих. В нашем случае на конец отчетного года она равна 46 тыс.руб./чел. За прошлый год значение этого показателя 63,4 тыс.руб./чел., за 2007 год - 50,6 тыс.руб./чел.

#### **4.1.2. Информация о материально-производственных запасах.**

На конец отчетного периода балансовая стоимость материально-производственных запасов составляет 13864 тыс.руб. (на начало года – 19391 тыс.руб.), в том числе в соответствии с их классификацией:

- сырье и материалы на складах (с учетом ТЗР)- 5877 тыс.руб. (на начало года - 4603 тыс.руб.), рост в 1,3 раза;
- сырье и материалы, отпущенные подразделениям – 4395 тыс.руб. (на начало года - 6147 тыс.руб.), уменьшение в 1,4 раза;
- топливо – 928 тыс.руб. (на начало года - 685 тыс.руб.), рост в 1,4 раз;
- тара и тарные материалы - 426 тыс.руб. (на 01.01.2008 - 427 тыс.руб.);
- запасные части – 881 тыс.руб. (на 01.01.2008 - 919 тыс.руб.), уменьшение на 4%;
- прочие материалы – 66 тыс.руб. (на 01.01.2008 - 92 тыс.руб.), уменьшение в 1,4 раза;
- инвентарь и хозяйственные принадлежности на складе– 656 тыс.руб., уменьшение по сравнению с прошлым годом в 1,2 раза;
- спецодежда на складе– 191 тыс.руб., на уровне прошлого года;
- товары на складах – 445 тыс.руб. (на начало года - 489 тыс.руб.), уменьшение на 10%.

В целом стоимость материально-производственных запасов за отчетный год уменьшилась почти в 1,4 раза. Это произошло по двум основным причинам. Во-первых, возвращены от ООО «ИТЦ» по решению суда и списаны на

производство работ по установке подомовых приборов учета материалы, переданные ранее в ООО «ИТЦ» по договору в качестве давальческого сырья на сумму 3052 тыс.руб. Во-вторых, по рекомендациям проведенной аудиторской проверки, списаны на затраты и переведены на забалансовый учет инвентарь, спецодежда и хозпринадлежности, находящиеся в эксплуатации, на общую сумму 3380 тыс.руб. Запас неликвидных материалов за отчетный период не уменьшился, о чем говорит рост запасов материалов на складах предприятия при постоянном их фактическом дефиците в производстве.

В 2008 году для оценки материально-производственных запасов при отпуске в производство и ином выбытии применялся способ средней себестоимости. Приобретение и заготовление производственных запасов производилось по фактической себестоимости с выделением на отдельных субсчетах счета 10 транспортно-заготовительных расходов по завозу в разрезе их отдельных видов. Изменений способов оценки материально-производственных запасов не производилось.

В отчетном году материалы и товары в залог не передавались.

Резерв под снижение стоимости материальных ценностей не создавался.

#### 4.1.3. Информация о финансовых вложениях.

Расшифровка финансовых вложений, отраженных в балансе, приведена в табл.4.1.6.

Ценные бумаги не приобретались.

Таблица 4.1.6.

##### Движение финансовых вложений, тыс.руб.

Вид, наименование финансовых вложений	Балансовая стоимость на начало отчетного периода	Поступило в отчетном году	Выбыло в отчетном году	Балансовая стоимость на конец отчетного периода
<b><u>1. Долгосрочные</u></b>				
1.1. Вклад в уставный капитал дочернего общества ООО «Услава»	10	-	-	10
1.2. Вклад в уставный капитал дочернего общества ООО «ЭКЦ»	100	-	-	100
1.3. Займ ООО «ЭКЦ», договор №1/346 от 13.09.07	860	-	860	-
1.4. Займ ООО «ЭКЦ», договор №2/351 от 24.09.07	350	-	350	-
1.5. Займ ООО «ЭКЦ», договор №405 от 30.10.07	500	-	500	-
ИТОГО	1820	-	1710	110

Дивидендов в отчетном году ОАО «Энергосистемы» не получало.

Займы предоставлены под 1% годовых и досрочно погашены. По договорам займа начислены и получены на расчетный счет проценты в сумме 7 тыс.руб.

Ценных бумаг, обремененных залогом, нет.

#### 4.1.4. Информация о заемных средствах.

В отчетном году из всех видов заемных средств общество пользовалось краткосрочными кредитами банка, взятыми на пополнение оборотных средств. В 2008 году получено три банковских кредита на общую сумму 10000 тыс.руб. Информация о полученных в течение отчетного года заемных средствах представлена в табл. 4.1.7.

Таблица 4.1.7.

##### Движение заемных средств, тыс.руб.

№ п/п	Виды заемных средств	Срок гашения	На начало отчетного года	Получено в отчетном году	Погашено в отчетном году	На конец отчетного года
1	Кредит ОАО «Челиндбанк»	25.04.2008	1500	-	1500	-
2	Кредит ОАО «Челиндбанк»	25.08.2008	3320	-	3320	-
3	Кредит ОАО «Челиндбанк»	28.04.2008	-	1360	880	480
4	Кредит ОАО «Челиндбанк»	06.05.2008	-	3640	3640	-
5	Кредит ОАО «Челиндбанк»	18.08.2008	-	5000	1680	3320
	Итого кредиты банков со сроком гашения менее 1 года		4820	10000	11020	3800

Заемных средств от юридических и физических лиц организация в отчетном году не получала.

По состоянию на 01.01.2009 года задолженность по кредитам составляет 3800 тыс.руб. В балансе по статье «Краткосрочные кредиты и займы» отражена сумма задолженности по кредиту с учетом причитающихся ОАО «Челиндбанк» процентов в сумме 85 тыс.руб., срок уплаты которых – до 15 января 2009 года.

Затраты по оплате процентов по кредитам составили 889 тыс.руб. (в прошлом году – 626 тыс.руб.), из них включено в прочие расходы, учитываемые при налогообложении прибыли, 739 тыс.руб., не учтено при налогообложении прибыли – 150 тыс.руб. В декабре 2008 года по программе антикризисных мероприятий предприятие получило из областного бюджета финансовую помощь в размере 228 тыс.руб. на возмещение части процентов, уплаченным в 2008 году по кредитам, взятым на пополнение оборотных средств.

#### 4.1.5. Информация о формировании значений показателей, отраженных в формах отчетности в нетто-оценке.

##### Основные средства (01,02)

- первоначальная стоимость 36308 тыс.руб.;
- начисленная амортизация 15587 тыс.руб.;
- остаточная стоимость 20721 тыс.руб.

##### Дебиторская задолженность (62,76,63)

- данные об учетной стоимости 74821 тыс.руб.;
- величина резерва сомнительных долгов 3048 тыс.руб.;
- данные о величине дебиторской задолженности за минусом созданного резерва 71773 тыс.руб.

##### Нераспределенная прибыль (убыток) отчетного года (99)

- величина балансовой прибыли - 7931 тыс.руб.;
- сумма начисленного налога на прибыль - 7209 тыс.руб. (из них текущий налог на прибыль за отчетный год – 7841 тыс.руб., корректировка налога на прибыль прошлых лет в связи с исправлением ошибок – (-) 632 тыс.руб.;
- отложенные налоговые активы – 13 тыс.руб.;
- списана часть отложенных налоговых активов 18 тыс.руб.;
- отложенные налоговые обязательства – 35 тыс.руб.;
- списана часть налоговых обязательств 39 тыс.руб.;
- данные о прибыли, подлежащей распределению по окончании отчетного года – 721 тыс.руб.

#### 4.1.6. Информация о доходах и расходах организации.

Информация о составе доходов и расходов от обычных видов деятельности представлена в табл.3.1.1.

Состав прочих доходов приведен в табл.4.1.8.

Таблица 4.1.8.

Состав прочих доходов, т.руб.

№ п/п	Вид доходов	2007	2008	Абс. откл-е	Структура,%	
					2007	2008
1	Выручка от реализации основных средств	774	113	-661	2	-
2	Выручка от реализации материалов	254	871	+617	1	1
3	Излишки ТМЦ, выявленные по результатам инвентаризаций	193	853	+660	1	1
4	Списание не востребовавшейся кредиторской задолженности	117	22	-95	-	-
5	Сумма восстановленного резерва по сомнительным долгам	6421	24000	+17579	18	38

№ п/п	Вид доходов	2007	2008	Абс. откл-е	Структура, %	
					2007	2008
6	Штрафы, пени, неустойки, возмещение убытков	418	531	+113	1	1
7	Выручка от реализации ценных бумаг (акции ОАО «ЭС»)	3363	3880	+517	9	6
8	Субсидии на возмещение расходов по льготам, предоставленным отдельным категориям граждан	24500	32789	+8289	68	53
9	Курсовые разницы	138	85	-53	-	-
10	Проценты по договорам займа	4	7	+3	-	-
	ИТОГО	36182	63151	+2969	100	100

В отчетном году произошла реализация собственных акций, выкупленных у акционеров. По решению суда аннулирована сделка по продаже акций в количестве 117 штук ООО «ИТЦ». Эти акции были возвращены на баланс ОАО «Энергосистемы» и проданы ООО «Ресурсосбережение» по цене, определенной по договору независимой оценки. Доходы от реализации составили 3880 т.руб. (6% от общей суммы прочих доходов), расходы – 3363 т.руб. (8% от общей суммы прочих расходов). От этой операции получена прибыль в сумме 517 тыс.руб.

В 3,7 раза возросла сумма восстановленного резерва по сомнительным долгам, в связи с этим доля резерва в составе прочих доходов увеличилась на 20%.

В 1,3 раза возросли субсидии из бюджета на возмещение расходов по льготам, предоставленным населению. Однако из-за резкого увеличения суммы восстановленного резерва по сомнительным долгам доля субсидий в общей сумме прочих доходов упала на 15%. Теперь они составляют 53% от общей суммы прочих доходов.

Остальные статьи прочих доходов остались на прежнем уровне.

Выручки по договорам, предусматривающим исполнение обязательств (оплату) неденежными средствами, организация в отчетном году не получала. Товарообменные (бартерные) операции не производились.

Расшифровка затрат по элементам приведена в табл. 4.1.9.

Таблица 4.1.9.

## Анализ затрат на производство продукции (работ, услуг) по элементам

Элементы затрат	2008 год, тыс.руб.	2007 год, тыс.руб.	Отклонение		Структура затрат, %	
			Абс.	Отно сит.	2008	2007
1. Часть 1. (без административно-управленческих расходов)						
1.1. Материальные затраты	198283	158439	+39844	1,25	69	74
1.2. Заработная плата	46464	36114	+10350	1,29	17	17
1.3. Отчисления на социальные нужды	11866	9392	+2474	1,26	4	4
1.4. Амортизация основных средств	4072	4017	+55	1,01	1	2
1.5. Прочие производственные расходы	23903	5602	+18301	4,27	9	3
<b>ИТОГО</b>	<b>284588</b>	<b>213564</b>	<b>+71024</b>	<b>1,33</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
2. Часть 2. Административно-управленческие расходы						
2.1. Материальные затраты в т.ч.	5299	2211	+3088	2,40	18	7
- транспортные расходы	3883	1841	+2042	2,11	13	6
2.2. Заработная плата, в т.ч.	16991	14809	+2182	1,15	56	51
- взносы по ДМС	595	647	(-)52	0,92	2	2
2.3. Отчисления на социальные нужды	3073	2430	+643	1,26	10	8
2.4. Амортизация основных средств	305	180	+125	1,69	1	1
2.5. Прочие производственные расходы	4613	9512	(-)4899	0,48	15	33
<b>ИТОГО</b>	<b>30281</b>	<b>29142</b>	<b>+1139</b>	<b>1,04</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>ВСЕГО затраты по элементам</b>	<b>314869</b>	<b>242706</b>	<b>+72163</b>	<b>1,30</b>		

В структуре затрат по сравнению с прошлым годом произошли следующие изменения. С 12% до 10% снизилась доля административно-управленческих расходов. Одной из основных причин явилось преобразование структуры предприятия. С апреля 2008 года функции по начислению и сбору платежей за коммунальные услуги осуществляет созданное внутри организации подразделение – Управление сбыта, затраты на содержание которого входят в состав общехозяйственных расходов. Ранее эти функции выполнялись сторонней организацией на договорной основе, плата за услуги отражалась по статье «Прочие расходы административно-управленческих расходов».

Изменилось соотношение некоторых статей внутри административно-управленческих расходов. Увеличение материальных затрат в 2,4 раза произошло главным образом за счет роста транспортных расходов из-за увеличения стоимости Маш/часа. В результате доля этой статьи в АУР выросла в 2 раза и составляет 18%. По причине, указанной выше, в 2 раза уменьшились прочие расходы в АУР, соответственно, доля их в административно-

управленческих расходах упала с 33% в прошлом году до 15% в отчетном. В абсолютном выражении административно-управленческие расходы по сравнению с прошлым годом изменились незначительно, рост их составил 4% (за счет транспортных расходов).

В структуре затрат за минусом административно-управленческих расходов основную долю по-прежнему занимают материальные затраты. На них приходится 69% общей суммы затрат. Однако наблюдается тенденция к их снижению (на 5%) за счет роста в 3 раза доли прочих производственных расходов. Рост прочих производственных расходов объясняется увеличением расходов по статье «Арендная плата».

По сравнению с прошлым годом рост затрат в целом составил 30%.

Состав прочих расходов приведен в табл.4.1.10.

Таблица 4.1.10.

Состав прочих расходов, тыс.руб.

№ п/п	Вид расходов	2008	2007	Откл-е, +,-	Структура,%	
					2008	2007
1	Расходы, связанные с реализацией (выбытием) основных средств	217	1152	-935	1	5
2	Расходы, связанные с реализацией прочих активов, в том числе :	4283	4128	+155	10	20
	- покупная стоимость ценных бумаг	3363	3870	-507	8	18
	- покупная стоимость реализованных материалов	920	258	+662	2	2
3	Налоги и сборы, относимые на финансовые результаты (налог на имущество)	-	537	-537	-	2
4	Проценты по долговым обязательствам	739	467	+272	2	2
5	Возмещение убытков, штрафы за нарушение договорных условий	164	18	+146	-	-
6	Резерв по сомнительным долгам	18273	9865	+8408	43	47
7	Расходы, не учитываемые при налогообложении прибыли	14856	4326	+10530	35	21
8	Услуги банка	1393	570	+823	3	3
9	Курсовые разницы	54	4	+50	-	-
10	Расходы по содержанию законсервированных объектов	-	3	-3	-	-
11	Убытки прошлых лет	2636	-	+2636	6	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>42615</b>	<b>21070</b>	<b>+21545</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

В структуре прочих расходов основную долю по-прежнему занимают расходы по формированию резерва по сомнительным долгам, хотя их доля упала с 47 до 43% за счет резкого увеличения (в 3,4 раза) произведенных расходов, не учитываемых при налогообложении прибыли. На их долю



приходится 35% (на 14% больше по сравнению с прошлым годом). В абсолютной величине по той же причине прочие расходы в отчетном году выросли по сравнению с прошлым годом в 2 раза.

#### 4.1.7. Информация об условных и чрезвычайных фактах хозяйственной деятельности и их последствиях. Информация о прекращаемой деятельности.

В отчетном году чрезвычайных фактов хозяйственной деятельности, приведших к каким-либо существенным для организации последствиям, не зафиксировано.

Информация об условных фактах хозяйственной деятельности не раскрывается ввиду ее незначительности. Резервы в связи с последствиями условных фактов не создавались.

Информация о прекращаемой деятельности не раскрывается ввиду отсутствия таковой.

#### 4.1.8. Состав расходов будущих периодов.

Состав расходов будущих периодов приведен в табл.4.1.11.

Таблица 4.1.11.

Состав расходов будущих периодов.

№ п/п	Вид расхода	Величина на начало отчетного года	Движение		Величина на конец отчетного периода
			Поступило	Выбыло	
1	Лицензии на осуществление определенных видов деятельности	308	158	80	386
2	Страхование гражданской автоответственности	33	78	80	31
3	Страхование опасных производственных объектов	7	11	11	7
4	Декларация безопасности ГТС	161	-	-	161
5	Оплата отпусков, приходящаяся на следующие отчетные периоды	92	2635	2613	114
6	Расходы по аттестации лаборатории	25	-	13	12
7	Страховые взносы по договору ДМС	-	140	140	-
8	Программные продукты	60	885	270	675
9	Проект предельно-допустимых сбросов	64	128	34	158
10	Расходы на техосмотр автотранспорта	5	3	6	2
11	Договор на водопользование	-	19	-	19
12	Проект предельно-допустимых	-	102	-	102

№	Вид расхода	Величина	Движение		Величина
	выбросов				
	<b>ИТОГО</b>	<b>755</b>	<b>4159</b>	<b>3247</b>	<b>1667</b>

В отчетном году резко возросли затраты на приобретение программных продуктов, основную долю которых (620 тыс.руб.) занимают расходы на приобретение программы по начислению коммунальных платежей гражданам. Остальные статьи расходов находятся на уровне прошлого года.

По причине недостатка денежных средств приостановлены работы по разработке декларации безопасности ГТС Зюраткульского и Саткинского водохранилищ. На 2009 год в очередной раз запланировано проведение оставшихся работ, стоимость которых составит около 365 тыс.руб.

#### **4.1.9. Информация о государственной помощи.**

В отчетном году организацией получены средства из местного бюджета на возмещение разницы в цене по услугам водоотведения, предоставленным населению г.Сатка, в сумме 3044 тыс.руб.

В 2008 году предприятие также получало бюджетные средства от УСЗН на возмещение расходов по льготам, предоставленным населению г.Сатка в соответствии с действующим законодательством. Всего поступило на эти цели 32559 тыс.руб. (в 2007 году – 22395 тыс.руб.).

Бюджетных кредитов в отчетном году организация не получала.

#### **4.1.10. Информация согласно Положению по бухгалтерскому учету «Учет расчетов по налогу на прибыль» ПБУ 18/02, утвержденному Приказом Минфина РФ от 19.11.2002г. № 114н.**

В 2008 году по данным бухгалтерского учета получена прибыль в сумме 7931 тыс.руб., в том числе прибыль текущего года составила 10567 тыс.руб., выявлены убытки прошлых лет по результатам аудиторской проверки в сумме 2636 тыс.руб., условный расход по налогу на прибыль составил 1903 тыс.руб., в том числе за текущий год - 2536 руб., за прошлые отчетные годы – 632 тыс.руб.

По результатам применения ПБУ 18/02 получены следующие данные:

- постоянные положительные разницы составили 22109 тыс.руб., они привели к образованию постоянного налогового обязательства в сумме 5306 тыс.руб.;
- временные вычитаемые разницы за 2008 год образованы в сумме 53 т.руб., они привели к образованию отложенных налоговых активов в сумме 13 тыс.руб.;
- погашены ранее возникшие временные вычитаемые разницы в сумме 75 тыс.руб., что привело к списанию отложенных налоговых активов в сумме 18 тыс.руб.;
- временные налогооблагаемые разницы составили 146 тыс.руб., они привели к образованию отложенных налоговых обязательств в сумме 35 тыс.руб.;

- погашены временные налогооблагаемые разницы в сумме 164 тыс.руб., что привело к списанию отложенных налоговых обязательств в сумме 39 тыс.руб.

Текущий налог на прибыль за 2008 год составил 7841 тыс.руб. Корректировка по налогу на прибыль за прошлые периоды в связи с исправлением ошибок составила (-) 632 тыс.руб.

Информация о разницах, постоянных и отложенных налоговых активах (обязательствах) приведена в табл.4.1.12.-4.1.13.

Таблица 4.1.12.

Постоянные разницы (положительные), повлекшие увеличение налоговой базы и постоянные налоговые обязательства (ПНО).

№ п/п	Наименование постоянных разниц	Сумма, тыс.руб.	Сумма ПНО
1	Расходы, не учитываемые для целей налогообложения прибыли	14856	3565
2	Стоимость списанных материалов, не учитываемых при формировании расходов по налогу на прибыль	350	84
3	Плата за загрязнение окружающей среды (в пределах временно согласованных нормативов)	134	32
4	Расходы по страхованию опасных производственных объектов	11	3
5	Сумма увеличения для целей налогообложения прибыли выручки от реализации работ по цене ниже фактической себестоимости	6758	1622
	<b>ИТОГО</b>	<b>22109</b>	<b>5306</b>

Таблица 4.1.13.

Временные разницы.

№ п/п	Наименование временных разниц	Остаток на начало отчетного года	Возникшие в отчетном году	Использовано в отчетном году либо погашено	Остаток на конец отчетного периода
1.	<b><u>Временные вычитаемые разницы</u></b>				
1.1	Убыток от реализации основных средств	145	53	75	123
	<b>ИТОГО</b>	<b>145</b>	<b>53</b>	<b>75</b>	<b>123</b>
2.	<b><u>Временные налогооблагаемые разницы</u></b>				
2.1	Сумма амортизации основных средств	597	146	164	579
	<b>ИТОГО</b>	<b>597</b>	<b>146</b>	<b>164</b>	<b>579</b>

На конец отчетного года по данным баланса отложенные налоговые активы составляют 30 тыс.руб. (123 x 24%), отложенные налоговые обязательства – 139 тыс.руб. (579 x 24%).

#### 4.1.11. Информация о выданных обеспечениях обязательств и платежей организации.

Сведения об имуществе, переданном в залог, по состоянию на конец отчетного года представлены в табл. 4.1.14.

Таблица 4.1.14.

Сведения об имуществе, переданном в залог на 31.12.2008, тыс.руб.

№ п/п	Наименование материальных ценностей	Залогодержатель, договор №	Залоговая стоимость
1	Рабочие машины и оборудование (всего 7 инвентарных номеров)	ОАО «Челиндбанк», договор № О-7600816607/14 от 28.04.08	1600
2	Рабочие машины и оборудование, измерительные приборы и устройства (всего 53 инвентарных номера)	ОАО «Челиндбанк», договор № О-7600818574/14 от 28.04.07	3100
3	Здание доочистки очистных сооружений	ОАО «Челиндбанк», договор залога (ипотеки) от 18.08.08	1800
4	Здание фильтровальной станции горводопровода	ОАО «Челиндбанк», договор залога (ипотеки) от 18.08.08	470
5	Склад реагентов	ОАО «Челиндбанк», договор залога (ипотеки) от 18.08.08	470
6	Земельный участок 3991 кв.м. ул.Суворова, 21а	ОАО «Челиндбанк», договор залога (ипотеки) от 18.08.08	30
7	Земельный участок 2038 кв.м. терр.Нового завода ОАО к-т Магнезит	ОАО «Челиндбанк», договор залога (ипотеки) от 18.08.08	30
	ИТОГО		7500

Материальные ценности предоставлены в обеспечение обязательств по кредитным договорам № С-7600816606/14 от 28.04.2008 года на сумму 1360 тыс.руб. (срок погашения кредита – 24.04.09 года) и № С-7600818572/14 от 18.08.08 года на сумму 5000 тыс.руб. (срок погашения – 14.08.09 года).

Никаких обеспечений обязательств и платежей в отчетном году организация не получала.

#### 4.1.12. Акции Общества.

По состоянию на 31.12.2008 года уставный капитал Общества оплачен и состоит из 1000 обыкновенных акции стоимостью 36652 руб. 66 коп. каждая.

Дополнительной эмиссии акций в отчетном году не производилось.

	2007	2008
Базовая прибыль за отчетный год, тыс.руб.	16364	721
Средневзвешенное количество обыкновенных		

акций, находящихся в обращении в течение отчетного года	971	971
Базовая прибыль (убыток) на акцию, тыс.руб.	16,85	0,74
Разводненная прибыль, тыс.руб.	16364	721
Средневзвешенное количество обыкновенных акций, находящихся в обращении с учетом разводнения	971	971
Разводненная прибыль на акцию, тыс.руб.	16,85	0,74

**4.1.13. Отчет о движении средств финансирования вложений во внеоборотные активы** приведен в табл.4.1.15.

Таблица 4.1.15.

Отчет о движении средств финансирования вложений во внеоборотные активы тыс.руб.

№п/п	Наименование показателя	Остаток на начало года	Образовано (получено)	Использовано (погашено)	Остаток на конец года
1.	Собственные средства организации, всего -	1395	4547		3749
	в том числе:				
	собственные средства организации	-	-	-	-
	амортизация по основным средствам	1395	4547	2193	3749
	Прибыль прошлых лет	-	-	-	-
2	Привлеченные средства, всего -	-	581	581	-
	в том числе:				
	кредиты банков	-	-	-	-
	заемные средства других предприятий	-	-	-	-
	средства целевого финансирования	-	-	-	-
	прочие	-	581	581	-
	<b>Всего собственных и привлеченных средств</b>	1395	5128	2774	3749

Капитальные вложения в приобретение основных средств в отчетном году составили 2774 тыс.руб. Это на 10% меньше, чем в прошлом году и более, чем в 2 раза меньше, чем в 2006 году:

- на приобретение вычислительной техники – 93 тыс.руб. (в 2007 году – 663 тыс.руб., в 2006 году -97 тыс.руб.);
- измерительных приборов и устройств – 346 тыс.руб. (в 2007 году – 108 тыс.руб., в 2006 году - 336 тыс.руб.);
- рабочих машин и оборудования – 2212 тыс.руб. (в 2007 году – 726 тыс.руб., в 2006 году - 5579 тыс.руб.);
- транспортных средств – 100 тыс.руб. (в 2007 году – 1381 тыс.руб., в 2006 году - 51 тыс.руб.);
- прочие объекты – 23 тыс.руб.

В отчетном году приобретены:

- один ноутбук, один сервер, один копировальный аппарат;
- один легковой автомобиль (б/у);
- 9 насосов, 3 электродвигателя, одна установка компрессорная, бензоэлектростанция;
- экограф, осциллограф, прибор измерительный, фотометр, прибор Метран, прибор РС, три системы видеонаблюдения, пункт распределительный, пожарная сигнализация, оборудование навесное;
- набор мебели для кухни.

Остался неосвоенным даже такой источник средств финансирования капитальных вложений, как начисленная амортизация. На конец года остаток начисленной, но не использованной на осуществление капитальных вложений, амортизации составил 3749 тыс.руб.

#### **4.1.14. Информация о событиях после отчетной даты.**

Начиная с 1 января 2009 года снижена на 4% ставка налога на прибыль. В 2009 году она составит 20%. Данное событие привело к необходимости корректировки показателей отложенных налоговых активов и обязательств, а также показателя нераспределенной прибыли по состоянию на 1 января 2009 года.

Остаток временных вычитаемых разниц на 31.12.2008 года составляет 123 тыс.руб. Отложенные налоговые активы на 31.12.2008 года отражены в сумме 30 тыс.руб. По состоянию на 01.01.2009 года в связи с изменением ставки налога на прибыль ОНА составят 25 тыс.руб., что приведет к уменьшению нераспределенной прибыли на 5 тыс.руб.

Остаток временных налогооблагаемых разниц на 31.12.2008 года составляет 580 тыс.руб. Отложенные налоговые обязательства на 31.12.2008 года отражены в сумме 139 тыс.руб. По состоянию на 01.01.2009 года в связи с изменением ставки налога на прибыль ОНО составят 116 тыс.руб., что приведет к увеличению нераспределенной прибыли на 23 тыс.руб. В результате проведенных корректировок сальдо нераспределенной прибыли по состоянию на 01.01.2009 года изменится в сторону увеличения на 18 тыс.руб.

#### **4.2. Расшифровка существенных показателей бухгалтерской отчетности.**

По строке 120 отражена остаточная стоимость основных средств. Данные об основных средствах организации приведены в п.4.1.1.

Переоценка основных средств не производилась. Доходы и потери от выбытия основных средств отражены в отчете о прибылях и убытках в составе прочих доходов и расходов.

По строке 130 на конец года отражены незавершенные капитальные вложения в сумме фактических затрат, связанные с приобретением отдельных объектов основных средств, требующих монтажа (анализатор растворенного кислорода - 44 тыс.руб., пожарная сигнализация - 59 тыс.руб., электродвигатель - 85 тыс.руб.).

По строке 140 отражены вклады в уставные капиталы дочерних обществ ООО «Услада» и ООО «Энергокомцентр».

По строке 145 отражены отложенные налоговые активы на сумму 30 тыс.руб., связанные с наличием убытка от реализации основных средств в 2004 году.

По строке 211 отражена стоимость сырья, материалов, приобретенных организацией, но неизрасходованных на конец отчетного года. Материально-производственные запасы оценены в сумме фактических затрат на приобретение.

По строке 214 в составе товаров отражены покупные изделия, предназначенные для реализации на сторону.

По строке 216 отражена остаточная стоимость расходов будущих периодов в сумме 1667 тыс.руб.

По строке 220 отражен НДС в сумме 2215 тыс.руб. по приобретенным материальным ценностям, для вычета которого по состоянию на конец года отсутствуют необходимые условия .

По строке 240 отражена дебиторская задолженность со сроком погашения менее одного года. Она показана за минусом созданного резерва по сомнительным долгам в сумме 3048 тыс.руб. Расшифровка дебиторской задолженности представлена в табл. 4.1.16.

Таблица 4.1.16.

## Расшифровка движения дебиторской задолженности организации.

тыс.руб.

№ п/п	Вид дебиторской задолженности	Остаток на начало года	Возникло за период	Погашено	Остаток на конец года	В том числе просрочено	
						До 3-х мес.	Свыше 3-х мес.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Задолженность населения по квартплате (включая задолженность УСЗН по возмещению льгот и субсидий)	39952	242408	231151	51209	1655	24575
2	Задолженность прочих потребителей за коммунальные услуги из гр.6 свыше 100 т.руб.: ТСЖ 19 квартал – 1258 т.руб., ООО «Аква-Герм» - 117 т.руб.; ООО «Вест» - 214 т.руб., ИП Загуменнова – 186 т.руб.; ОАО «Магнезит» - 7067 т.руб.; СГ-КК – 210 т.руб.; ОАО СЧПЗ – 744 т.руб.; ТБКЦ – 102 т.руб.; ООО «ЮУМС» - 307 т.руб.	6798	113357	106465	13690	5707	666
3	Задолженность местного бюджета по возмещению разницы в цене	244	3314	3044	514	246	-
4	Задолженность за реализованные прочие активы из гр.6: ООО «Ресурсосбережение» - 2060 т.руб.	177	4960	3077	2060	-	-
5	Задолженность за выполненные ремонтные работы, прочие услуги из гр.6: ТСЖ 19 квартал – 62 т.руб.; ООО «Диагностика» - 179 т.руб.; МУП ЖКХ Айлино – 18 т.руб.; МУП ЖКХ п.Сулея – 6 т.руб.; ООО «Коммунальщик» - 66 т.руб.; ОВД – 33 т.руб.; ООО «Омада» - 68 т.руб.; ОАО «Уралсвязьинформ» - 28 т.руб.	2183	31926	33640	469	92	186
6	Задолженность за реализованные основные средства	800	133	933	-	-	-



№ п/п	Вид дебиторской задолженности	Остаток на начало года	Возникло за период	Погашено	Остаток на конец года	В том числе просрочено	
						До 3-х мес.	Свыше 3-х мес.
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>ИТОГО задолженность покупателей и заказчиков</b>	<b>50154</b>	<b>396098</b>	<b>378310</b>	<b>67942</b>	<b>7700</b>	<b>25427</b>
	<b>Сумма резерва по сомнительным долгам</b>	<b>8800</b>	<b>( - ) 5727</b>	<b>25</b>	<b>3048</b>	<b>-</b>	<b>3048</b>
	<b>ИТОГО за минусом резерва (стр.241)</b>	<b>41354</b>	<b>401825</b>	<b>378285</b>	<b>64894</b>	<b>7700</b>	<b>22379</b>
7	Задолженность подотчетных лиц и работников предприятия	1112	6413	5042	2483	-	-
8	Задолженность бюджета по налогам	43	4388	4324	107	-	-
9	НДС, уплаченный с авансов полученных	1998	52952	54615	335	-	-
10	Задолженность внебюджетных фондов по ОПС	71	42	71	42	-	-
11	Задолженность прочих дебиторов Из гр.6: ООО «Вест» - 21 т.руб.; АУ «Дворец спорта Магnezит» - 23 т.руб.; Физ.лица (по решению суда) – 54 т.руб.	284	5578	5639	223	37	95
12	Авансы, выданные поставщикам, из гр.6: ООО «Теплострой» - 635 т.руб.; ЗАО «Озон» - 194 т.руб.; ООО «УралГазСтройСервис» - 11 т.руб.	11271	81243	88825	3689	639	195
	<b>ИТОГО задолженность прочих дебиторов</b>	<b>14779</b>	<b>150616</b>	<b>158516</b>	<b>6879</b>	<b>676</b>	<b>290</b>
	<b>ВСЕГО дебиторская задолженность (стр.240)</b>	<b>56133</b>	<b>552441</b>	<b>536801</b>	<b>71773</b>	<b>8376</b>	<b>22089</b>

Сомнительная дебиторская задолженность в абсолютной величине увеличилась по сравнению с прошлым годом на 7,8 млн.руб. (на 30%) и составляет 49% от общей задолженности покупателей и заказчиков. Этот

показатель характеризует продолжающееся из года в год снижение «качества» дебиторской задолженности.

По строке 260 на конец отчетного года отражен остаток денежных средств в кассе и на расчетных счетах Общества в сумме 3724 тыс.руб.

По строке 410 отражен уставный капитал общества в сумме 36653 тыс.руб., сформированный в соответствии с законодательством РФ и Уставом Общества.

По строке 430 отражен резервный капитал на конец 2008 года в сумме 1036 тыс.руб. Резервный капитал создан в соответствии с законодательством РФ и Уставом общества за счет чистой прибыли Общества.

По строке 470 отражена нераспределенная прибыль Общества на конец отчетного года в сумме 19195 тыс.руб.

Остаток чистой прибыли Общества на начало года составил 18510 тыс.руб., в т.ч. остаток распределенной прибыли на основании протокола годового общего собрания от 22.03.2005г. №6 - 1433 тыс.руб. (по программе социального развития МОУ СОШ №10 – 658 тыс.руб., СОШ №11 – 775 тыс.руб.).

Остаток нераспределенной прибыли прошлых лет на 01.01.2008 года – 17077 тыс.руб. (18510-1433).

По итогам отчетного года нераспределенная прибыль за минусом образованного резервного капитала составила 685 тыс.руб.

В 2008 году расходов за счет нераспределенной чистой прибыли прошлых лет не производилось.

Таким образом, остаток чистой прибыли на конец отчетного года составил 19195 тыс.руб. (18510 + 685), в том числе распределено по программам социального развития МОУ СОШ №10,11 1433 тыс.руб. Остаток нераспределенной прибыли на конец года составил 17762 тыс.руб. (19195-1433).

По строке 610 отражена задолженность по кредитам, полученным в ОАО «Челиндбанк», с учетом причитающихся банку на конец отчетного года процентов.

По строке 620 отражена краткосрочная кредиторская задолженность организации в сумме 53384 тыс.руб. Движение кредиторской задолженности за отчетный год по ее видам представлено в табл. 4.1.17.

Таблица 4.1.17.

Расшифровка движения кредиторской задолженности организации.

тыс.руб.

№ п/п	Вид кредиторской задолженности	Остаток на начало года	Возникло за период	Погашено	Остаток на конец года	В том числе просрочено	
						До 3-х мес.	Свыше 3-х мес.

№ п/п	Вид кредиторской задолженности	Остаток на начало года	Возникло за период	Погашено	Остаток на конец года	В том числе просрочено	
						До 3-х мес.	Свыше 3-х мес.
1	Задолженность перед поставщиками и подрядчиками Просроченная задолженность свыше 100 т.руб.: ООО «Версия» - 446 т.руб.; ООО «Консультант-Эксперт» - 164 т.руб.; ОАО «Магнезит» - 2269 т.руб.; ООО «Метаком» - 113 т.руб.; ООО «Омада» - 321 т.руб.; ООО «Оплот» - 354 т.руб.; ООО «Практик-центр» - 2358 т.руб.; СвердНИИХиммаш – 130 т.руб.; ООО «Стройкомплекс» - 788 т.руб.; ООО «Челябинскгазком» - 1042 т.руб.; ООО «Челябинскрегионгаз» - 7445 т.руб.	23348	254629	243066	34911	12882	2165
2	Задолженность перед персоналом организации	2378	66095	66033	2440	-	-
3	Задолженность перед государственными внебюджетными фондами	10	8340	8339	11	-	-
4	Задолженность по налогам и сборам	7131	81409	80067	8473	-	-
5	Задолженность по удержанной из заработной платы квартплате работников, подлежащей перечислению	169	2041	2016	194	-	-
6	Задолженность перед прочими кредиторами Просроченная задолженность свыше 100 т.руб.: Управление ЗиИО СМР – 591 т.руб.; Отдел ИиЗО Администрации СГП – 2945 т.руб.	2815	15440	13096	5159	521	3871
7	Авансы полученные	13296	62894	73994	2196	-	-
	<b>ИТОГО кредиторская задолженность (стр.620)</b>	<b>49147</b>	<b>490848</b>	<b>486611</b>	<b>53384</b>	<b>13403</b>	<b>6036</b>

Отчет о состоянии расчетов по налогам, сборам и обязательным платежам в бюджет и во внебюджетные фонды за 2008 год приведен в табл.4.1.18.

Таблица 4.1.18.

Отчет о состоянии расчетов по налогам, сборам и обязательным платежам в бюджет и во внебюджетные фонды за 2008 год, тыс.руб.

№ п/п	Наименование	На начало года		Причисляется по расчету (начислено)	Фактически уплачено (зачтено)	На конец года		В т.ч. просроч.
		дебет	кредит			дебет	кредит	
<b>1</b>	<b>Расчеты по налогам и сборам</b>							
	<b>Всего</b>	43	7131	81409	80131	107	8473	-
	В том числе:							
1.1.	НДФЛ	-	387	8500	8399	-	488	-
1.2.	НДС	-	1388	57021	52122	-	6287	-
1.3.	ЕСН в части ФСС	43	-	1634	1698	107	-	-
1.4.	ЕСН в части ПФ ФБ	-	256	3481	3470	-	267	-
1.5.	ЕСН в части ФФОМС	-	45	632	629	-	48	-
1.6.	ЕСН в части ТФОМС	-	81	1129	1126	-	84	-
1.7.	Налог на прибыль	-	4415	7209	10751	-	873	-
1.8.	Плата за загрязнение окружающей среды	-	102	-	102	-	-	-
1.9.	Земельный налог	-	9	35	35	-	9	-
1.10.	Налог на имущество	-	129	488	507	-	110	-
1.11.	Водный налог	-	317	1250	1262	-	305	-
1.12.	Транспортный налог	-	2	5	5	-	2	-
1.13.	Санкции в бюджет	-	-	25	25	-	-	-
<b>2</b>	<b>Расчеты по социальному страхованию и обеспечению</b>							
	<b>Всего</b>	71	10	8340	8310	42	11	-
	В том числе:							
2.1.	Расчеты по обязат. соц. страхованию от несчастных	-	10	217	216	-	11	-

№ п/п	Наименование	На начало года		Причисляется по расчету (начислено)	Фактически уплачено (зачтено)	На конец года		В т.ч. просроч.
		дебет	кредит			дебет	кредит	
<b>1</b>	<b>Расчеты по налогам и сборам</b>							
	<b>Всего</b>	43	7131	81409	80131	107	8473	-
	случаев							
2.2.	Страховые взносы на обязательное пенсионное страхование	71	-	8123	8094	42	-	-

Расшифровка ценностей, учитываемых на забалансовых счетах, приведена в табл. 4.1.19.

Таблица 4.1.19.

Справка о наличии ценностей, учитываемых на забалансовых счетах.

тыс.руб.

№ п/п	Наименование показателя	На начало года	Поступило в отчетном году	Списано в отчетном году	Остаток на конец года
	<b>Строка 910 «Арендованные основные средства»</b>				
1	Управление имущ.и зем.отношениями Администрации СМР (комплекс Котельной Западного, земельный участок, помещение кассы)	18847	7522	118	26251
2	ООО «ИТЦ» (транспортные средства)	86	-	86	-
3	Отдел имущ.и зем.отношениями Администрации СГП (здания, сооружения, рабочие машины и оборудование, измерит.приборы и устройства)	94476	-	1	94475
4	ООО «ТУЗ» (производственное помещение)	10	-	-	10
5	БГОЧС и МР (электросирена)	30	-	-	30
6	ООО «СТК» (транспортные средства)	10689	3969	-	14658
7	ИП Хачатрян А.Ж. (производственное помещение)	50	50	50	50
8	Байтулин Б.Х. (сотовый телефон)	3	-	-	3
9	Захаров В.С. (автомобиль)	-	65	-	65
	<b>ИТОГО</b>	<b>124191</b>	<b>11606</b>	<b>255</b>	<b>135542</b>
	<b>Строка 920 «Товарно-материальные ценности, принятые на ответственное хранение»</b>				
1	ООО «Омада» (мазут)	-	934	934	-
2	ООО «Дом» (мазут)	-	3901	3901	-
3	ООО «Коммунальщик» (мазут)	-	7511	7011	500
	<b>ИТОГО</b>	<b>-</b>	<b>12346</b>	<b>11846</b>	<b>500</b>
	<b>Строка 940 «Списанная в убыток задолженность неплатежеспособных дебиторов»</b>				

№ п/п	Наименование показателя	На начало года	Поступило в отчетном году	Списано в отчетном году	Остаток на конец года
1	СГО ЧООО ВОА	4	-	4	-
2	ООО «Челябинсккнига»	-	2	-	2
3	ООО «Разнобыт-Коммерсант»	-	22	-	22
	<b>ИТОГО</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>24</b>
	<b>Строка 960 «Обеспечения обязательств и платежей выданные»</b>				
1	Здания, оборудование, автотранспорт, предоставленные в залог под получение кредитов в ОАО «Челиндбанк»	10330	11800	14630	7500
	<b>Строка 991 «Стоимость других ценностей»</b>				
1	Основные средства стоимостью до 10000 руб.	1704	-	52	1652
2	Основные средства, сданные в аренду	1800	-	1227	573
3	Бланки строгой отчетности	281	44	316	9
4	Инвентарь и спецодежда в эксплуатации	-	4099	619	3480
	<b>ИТОГО</b>	<b>3785</b>	<b>4143</b>	<b>2214</b>	<b>5714</b>

## 5. Информация о связанных сторонах.

Информация о связанных сторонах приведена в табл. 5.1.

Таблица 5.1.

Информация о связанных сторонах ОАО «Энергосистемы» по состоянию на 31.12.2008 года.

№ п/п	Полное фирменное наименование или фамилия, имя, отчество связанных сторон	Место нахождения юр. лица или место жительства физ.лица (указывается только с согласия физического лица)	Основание, в силу которого стороны признаются связанными	Характер сделок, совершенных в 2008 году	Сумма сделок, тыс.руб.	Сальдо расчетов на конец отчетного года, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Общество с ограниченной ответственностью «Феникс»	456910, Челябинская область, г. Сатка, ул. Солнечная 28-79	Акционер ОАО «Энергосистемы», владеющий более 20% акций (33,72%)	нет	-	-

№ п/п	Полное фирменное наименование или фамилия, имя, отчество связанных сторон	Место нахождения юр. лица или место жительства физ.лица (указывается только с согласия физического лица)	Основание, в силу которого стороны признаются связанными	Характер сделок, совершенных в 2008 году	Сумма сделок, тыс.руб.	Сальдо расчетов на конец отчетного года, тыс.руб.
2	Общество с ограниченной ответственностью «Услава»	456910, Челябинская область, г. Сатка, ул. Пролетарская 1	ОАО «Энергосистемы» является учредителем, размер доли в уставном капитале –100%	нет	-	-
3	Общество с ограниченной ответственностью «Энергокомцентр»	456910, Челябинская область, г. Сатка, ул. Пролетарская 1	ОАО «Энергосистемы» является учредителем, размер доли в уставном капитале –100%	Поступило от ООО «ЭКЦ» в погашение займа, выданного в 2007 году	1710	-
				Начислены проценты по предоставленным займам (1% годовых)	7	-
				Получены от ООО «ЭКЦ» услуги по ведению аналитического учета	982	-
				Приобретены у ООО «ЭКЦ» ТМЦ	1212	-
				Предоставлены ООО «ЭКЦ» в аренду помещения	26 (арендная плата)	-
4	Ионов Станислав Васильевич	Не указан	Председатель Совета директоров ОАО «Энергосистемы», советник генерального директора (ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание
5	Либельт Наталья Николаевна	Не указан	член Совета директоров ОАО «Энергосистемы»	нет	-	-
6	Бойко Сергей Сергеевич	Не указан	член Совета директоров ОАО «Энергосистемы»	нет	-	-
7	Морозов Алексей Валерьевич	Не указан	член Совета директоров ОАО «Энергосистемы»	нет	-	-
8	Семагин Юрий Васильевич	Не указан	Генеральный директор ОАО «Энергосистемы»	Выплата краткосрочных вознаграждений		
9	Некрасов Сергей Геннадьевич	Не указан	член Совета директоров ОАО «Энергосистемы», советник генерального директора (ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание
10	Байтулин Баязит Халимович	Не указан	Технический директор (Основной управленческий персонал - ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание

№ п/п	Полное фирменное наименование или фамилия, имя, отчество связанных сторон	Место нахождения юр. лица или место жительства физ.лица (указывается только с согласия физического лица)	Основание, в силу которого стороны признаются связанными	Характер сделок, совершенных в 2008 году	Сумма сделок, тыс.руб.	Сальдо расчетов на конец отчетного года, тыс.руб.
11	Зубанов Дмитрий Викторович	Не указан	Главный инженер (ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание
12	Смирнова Жамиля Нургаяновна	Не указан	Заместитель генерального директора (ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание
13	Волков Игорь Юрьевич	Не указан	Советник генерального директора (ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание
14	Малахов Вячеслав Геннадьевич	Не указан	Советник генерального директора (ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание
15	Камалова Лариса Валерьевна	Не указан	Главный бухгалтер (ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание
16	Новиков Александр Николаевич	Не указан	Помощник генерального директора (ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание
17	Хахутадзе Лидия Акшуровна	Не указан	Помощник генерального директора (ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание
18	Мухаметшин Дамир Исмагилович	Не указан	И.О. главного электрика (ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание
19	Бородин Александр Иванович	Не указан	Главный механик (ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание
20	Воробьева Надежда Петровна	Не указан	Заместитель генерального директора (ОУП)	Выплата краткосрочных вознаграждений	См. примечание	См. примечание

#### Примечание.

В отчетном году выплаты членам Совета директоров не производились.

Основному управленческому персоналу произведены следующие выплаты:

- оплата труда - 8319 тыс.руб.,
- оплата ежегодного отпуска – 729 тыс.руб.;
- компенсация за использование личного автотранспорта – 26 тыс.руб.;
- компенсация за использование личных сотовых телефонов – 10 тыс.руб.;
- арендная плата за аренду сотового телефона – 2 тыс.руб.;
- оплата больничных листов – 57 тыс.руб.;
- компенсация при увольнении – 20 тыс.руб.

Всего – 9163 тыс.руб.

Начислены платежи во внебюджетные фонды в сумме 1302 тыс.руб.

Оплата лечения и отдыха и т.п. выплаты составили 480 тыс.руб. , стоимость подарков - 52 тыс.руб.

В отчетном году основному управленческому персоналу предоставлены беспроцентные займы на сумму 1460 тыс.руб.



Иные выплаты не производились.

По состоянию на конец отчетного года задолженность перед основным управленческим персоналом по оплате труда за декабрь 2008 года составляет 332 тыс.руб. Срок выплаты – 11.01.2009 года. Задолженность по выданным займам перед ОАО «Энергосистемы» составляет 1138 тыс.руб. Просроченных займов – один, на сумму 250 тыс.руб.

## 6. Оценка финансового состояния организации.

Основными факторами, определяющими финансовое состояние, являются, во-первых, пополнение по мере возникновения потребности собственного оборотного капитала за счет собственных источников и, во-вторых, скорость оборачиваемости оборотных средств (активов). Сигнальным показателем, в котором проявляется финансовое состояние, выступает платежеспособность предприятия, под которой подразумевают его способность вовремя удовлетворять платежные требования поставщиков в соответствии с хозяйственными договорами, производить оплату труда персонала, вносить платежи в бюджет. Финансовое положение предприятия определяется всей совокупностью хозяйственных факторов.

Устойчивость финансового положения предприятия в значительной степени зависит от целесообразности и правильности вложения финансовых ресурсов в активы. Для общей оценки динамики финансового состояния предприятия статьи баланса сгруппированы в отдельные специфические группы по признаку ликвидности (статьи актива) и срочности обязательств (статьи пассива). Анализ изменения имущества предприятия и его источников представлен в табл. 6.1.- 6.3.

Таблица 6.1.

Анализ изменения имущественного положения предприятия.

Актив баланса	На 01.01.08		На 01.01.09		Абсолют. откл-е, тыс. руб.	Темп роста
	тыс.руб.	% к итогу	тыс.руб.	% к итогу		
<b>1. Имущество – всего</b>	<b>110342</b>	<b>100</b>	<b>114292</b>	<b>100</b>	+3950	1,04
1.1. Имобилизованные активы	24742	22,4	21049	18,4	-3693	0,9
1.2. Оборотные активы	85600	77,6	93243	81,6	+7643	1,1
1.2.1. Запасы	24595	22,3	15531	13,6	-9064	0,6
1.2.2. Дебиторская задолженность	56133	50,9	71773	62,8	+15640	1,3
1.2.3. Краткосрочные финансовые вложения	-	-	-	-	-	-
1.2.4. Денежные средства	3277	3,0	3724	3,3	+447	1,1

Как видно из результатов анализа, общая стоимость имущества ОАО «Энергосистемы» по сравнению с прошлым годом практически не изменилась. Снижение наблюдается по статье «Имобилизованные активы» и по статье «Запасы». Однако оно компенсируется ростом дебиторской задолженности, которая увеличилась на 30%. Рост дебиторской задолженности обусловлен прежде всего продолжающимся второй год резким снижением процента сбора задолженности с населения и увеличением просроченной задолженности населения, которая увеличилась с 20980 тыс.руб. (на начало года) до 26230 тыс.руб. (на конец года).

Финансовое положение Общества находится в непосредственной зависимости от того, насколько быстро вложенные в оборот средства превращаются в реальные денежные средства. В данном случае рост неплатежей затрудняет деятельность предприятия (закупку материалов, оплату услуг, оплату труда и другие расходы, производимые из выручки). Кроме того, излишнее отвлечение средств в производственные запасы и незавершенное производство приводит к омертвлению ресурсов и неэффективному использованию оборотных средств.

Таблица 6.2.

Анализ изменения источников имущества предприятия.

Пассив баланса	На 01.01.08		На 01.01.09		Абсолют. откл-е, тыс. руб.	Темп роста
	тыс.руб.	% к итогу	тыс.руб.	% к итогу		
<b>1.Источники имущества – всего</b>	<b>110342</b>	<b>100</b>	<b>114292</b>	<b>100</b>	<b>+3950</b>	<b>1,04</b>
1.1. Собственный капитал	56163	51	56884	50	+721	<b>1,01</b>
1.2. Заемный капитал	54179	49	57408	50	+3229	<b>1,06</b>
1.2.1. Долгосрочные обязательства	-	-	-	-	-	-
1.2.2. Краткосрочные кредиты и займы	4889	4	3885	3	-1004	<b>0,79</b>
Кредиторская задолженность	49147	45	53384	47	+4237	<b>1,09</b>

Общая стоимость источников имущества организации находится на уровне прошлого года. При этом несколько изменилось соотношение собственных и заемных источников сторону увеличения доли заемного капитала.

В структуре источников имущества ОАО «Энергосистемы» теперь заемный и собственный капитал имеют равные доли, наблюдается тенденция снижения автономии предприятия, его финансовой устойчивости.

Для детализации общей картины финансового состояния проведем исследование структуры состояния запасов и затрат. Анализ состояния запасов и затрат приведен в табл. 6.3.

Таблица 6.3.

## Анализ состояния запасов и затрат

Запасы и затраты	Абсолютные величины, тыс.руб.			Удельные веса, %		
	2007	2008	Откл-е, +,-	2007	2008	Откл-е, +,-
Производственные запасы	18902	13419	-5483	76,9	86,4	+9,5
Незавершенное производство	4449	-	-4449	18,1	-	-18,1
Расходы будущих периодов	755	1667	+912	3,0	10,7	+7,7
Готовая продукция и товары	489	445	-44	2,0	2,9	+0,9
Прочие запасы и затраты	-	-	-			
<b>Общая величина запасов и затрат</b>	<b>24595</b>	<b>15531</b>	<b>-9064</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

К концу года предприятие имеет в своем распоряжении 15531 тыс.руб. запасов и затрат (это в 1,6 раза меньше, чем на начало года). Уменьшение произошло за счет сокращения производственных запасов по причине списания материалов по программе установки подомовых приборов учета, а также перевода инвентаря и спецодежды, введенных в эксплуатацию, на забалансовый учет. Кроме того, на конец отчетного года отсутствует незавершенное производство, на долю которого приходилось 18% общей величины запасов и затрат. Сырье и материалы, несмотря на уменьшение их абсолютной величины, по-прежнему составляют большую часть запасов (86%). Значительную долю при этом составляют неликвидные материалы, не используемые для производства услуг. Однако положительным является тот факт, что запасы и затраты (15531 тыс.руб.) не превышают на конец года величину минимальных источников их формирования - собственных оборотных средств (35835 тыс.руб.).

### 7. Анализ финансовой устойчивости предприятия.

После общей характеристики финансового состояния и его изменения за отчетный период следующей важной задачей анализа финансового состояния является исследование показателей финансовой устойчивости предприятия. В качестве абсолютных показателей финансовой устойчивости используют показатели, характеризующие степень обеспеченности запасов и расходов источниками их формирования.

Анализ финансовой устойчивости исходит из балансовой модели, которая имеет следующий вид:

$$F + Z + R^a = И^C + K^T + K^t + K^o + R^P \quad (7.1.),$$

где F – основные средства и вложения;

Z - запасы и затраты;

R<sup>a</sup> - денежные средства, краткосрочные финансовые вложения, расчеты

(дебиторская задолженность) и прочие активы;  
 $I^C$  – источники собственных средств;  
 $K^t$  – краткосрочные кредиты и заемные средства;  
 $K^T$  – долгосрочные кредиты и заемные средства;  
 $K^o$  – ссуды, не погашенные в срок;  
 $R^P$  – расчеты (кредиторская задолженность) и прочие пассивы.

Баланс предприятия в агрегированном виде представлен в табл. 7.1. По сути дела, модель предполагает определенную перегруппировку статей бухгалтерского баланса для выделения однородных с точки зрения сроков возврата величин заемных средств.

Таблица 7.1.

## Баланс предприятий в агрегированном виде.

Актив	Условн. обозначение	Сумма, тыс.руб.		Пассив	Условн. обозначение	Сумма, тыс.руб.	
		01.01.08	01.01.09			01.01.08	01.01.09
Основные средства и вложения	F	24742	21049	Источники собственных средств	$I^C$	56163	56884
Запасы и затраты	Z	24595	15531	Расчеты и прочие пассивы	$R^P$	49290	53523
Денежные средства, расчеты и прочие активы	$R^a$	61005	77712	Кредиты и другие заемные средства	K	4889	3885
в том числе: денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	Д	3277	3724	в том числе: краткосрочные кредиты и заемные средства	$K^t$	4889	3885
расчеты и прочие активы	$r^a$	57728	73988	долгосрочные кредиты и заемные средства	$K^T$	-	-
БАЛАНС	B	110342	114292	ссуды, не погашенные в срок	$K^o$	-	-
				БАЛАНС	B	110342	114292

Учитывая, что долгосрочные кредиты и заемные средства направляются преимущественно на приобретение основных средств и на капитальные вложения, преобразуем формулу (7.1)

$$Z + R^a = ((I^C + K^T) - F) + (K^t + K^o + R^P) \quad (7.2).$$

Отсюда можно сделать заключение, что при условии ограничения запасов и затрат

$$Z \leq (I^C + K^T) - F \quad (7.3),$$

должно выполняться условие платежеспособности предприятия, т.е. денежные средства, краткосрочные финансовые вложения и активные расчеты покроют краткосрочную задолженность предприятия:

$$R^a \geq K^t + K^o + R^p \quad (7.4).$$

В нашем случае условие (7.4) выполняется:

$$77712 \geq 3885 + 53523,$$

т.е. денежные средства и расчеты на конец отчетного года покрывают краткосрочную задолженность предприятия.

Таким образом, соотношение стоимости материальных оборотных средств и величин собственных и заемных источников их формирования говорит о достаточной устойчивости финансового состояния ОАО «Энергосистемы» на конец отчетного периода.

## 8. Анализ ликвидности баланса

Анализ ликвидности баланса заключается в сравнении средств по активу, сгруппированных по степени их ликвидности и расположенных в порядке убывания ликвидности, с обязательствами по пассиву, сгруппированными по срокам их погашения и расположенными в порядке возрастания сроков.

В зависимости от степени ликвидности, т.е. скорости превращения в денежные средства, активы предприятия разделены на следующие группы:

- А1 – наиболее ликвидные активы (денежные средства и краткосрочные финансовые вложения);
- А2 – быстро реализуемые активы (дебиторская задолженность и прочие активы, за вычетом иммобилизации оборотных средств, представляющих собой расходы, не перекрытые средствами фондов и целевого финансирования, а также превышение величины расчетов с работниками по полученным ими ссудам над величиной ссуд банка для рабочих и служащих);
- А3 – медленно реализуемые активы (запасы и затраты, за исключением расходов будущих периодов, а также долгосрочные финансовые вложения за исключением вложений в уставные фонды других предприятий);
- А4 – труднореализуемые активы (основные средства и иные внеоборотные активы за исключением статей этого раздела, включенных в предыдущую группу).

Пассивы баланса группируются по степени срочности их оплаты:

- П1 – наиболее срочные обязательства (кредиторская задолженность, а также ссуды, не погашенные в срок);
- П2 – краткосрочные пассивы (краткосрочные кредиты и заемные средства);
- П3 – долгосрочные пассивы (долгосрочные кредиты и заемные средства);
- П4 – постоянные пассивы (статьи раздела «Капитал и резервы»; для сохранения баланса актива и пассива итог данной группы уменьшается на

сумму иммобилизации оборотных средств и величины по статье «Расходы будущих периодов» и увеличивается на стр. 630-660).

Для определения ликвидности баланса следует сопоставить итоги приведенных групп по активу и пассиву. Баланс считается абсолютно ликвидным, если имеют место соотношения:

$$\begin{aligned} A1 &\geq П1 \\ A2 &\geq П2 \\ A3 &\geq П3 \\ A4 &\leq П4. \end{aligned} \tag{8.1}$$

В случае, когда одно или несколько неравенств имеют знак, противоположный зафиксированному в оптимальном варианте, ликвидность баланса в большей или меньшей степени отличается от абсолютной. При этом недостаток средств по одной группе активов компенсируется их избытком по другой группе, хотя компенсация при этом имеет место лишь по стоимостной величине, поскольку в реальной платежной ситуации менее ликвидные активы не могут заместить более ликвидные.

Анализ ликвидности баланса представлен в табл. 8.1.

Как видно из полученных результатов, баланс ОАО «Энергосистемы» не обладает абсолютной ликвидностью, так как не выдержано первое условие, однако остальные условия ликвидности выполняются полностью.

Сопоставление наиболее ликвидных средств и быстро реализуемых активов с наиболее срочными обязательствами позволяет выяснить текущую ликвидность, которая свидетельствует о платежеспособности предприятия на ближайший к рассматриваемому моменту промежуток времени. Из полученных результатов следует, что ОАО «Энергосистемы» текущей ликвидностью обладает.

Сравнение медленно реализуемых активов с долгосрочными и среднесрочными пассивами отражает перспективную ликвидность, которая представляет собой приближенный прогноз платежеспособности на основе сравнения будущих поступлений и платежей. Как видим, в данном случае этот прогноз является благоприятным. Об этом же говорит и сопоставление итогов по активу и пассиву для третьей и четвертой групп, которое отражает соотношение платежей и поступлений в относительно далеком будущем.

Для комплексной оценки ликвидности баланса в целом рассчитаем общий показатель ликвидности, вычисляемый по формуле

$$K_{л} = (a_1A1 + a_2A2 + a_3A3) / (a_1П1 + a_2П2 + a_3П3) \tag{8.1),}$$

где  $A_i, П_i$  – итоги соответствующих групп по активу и пассиву;  
 $a_i$  – весовые коэффициенты.

Таблица 8.1.

## Анализ ликвидности баланса, тыс.руб.

Актив	01.01.08	01.01.09	Пассив	01.01.08	01.01.09	Платежный излишек (недостаток)	
						на 01.01.08	на 01.01.09
1. Наиболее ликвидные активы	3277	3724	1. Наиболее срочные обязательства	49290	53523	-46013	-49799
2. Быстро реализуемые активы	57728	73988	2. Краткосрочные пассивы	4889	3885	+52839	+70103
3. Медленно реализуемые активы	23840	13864	3. Долгосрочные пассивы	-	-	+23840	+13864
4. Трудно реализуемые активы	24742	21049	4. Постоянные пассивы	55408	55217	-30666	-34168
БАЛАНС	109587	112625	БАЛАНС	109587	112625	-	-

В нашем случае значение этого коэффициента на конец года составит:

$$K_{\text{л}} = (0,03 \times 3724 + 0,66 \times 73988 + 0,12 \times 13864) / (0,48 \times 53523)$$

или

$$K_{\text{л}} = (111,72 + 48832,08 + 1663,68) / (25691,04) = 1,97. \text{ (в 2007 году 1,62)}$$

Общий показатель ликвидности баланса показывает отношение суммы всех ликвидных средств предприятия к сумме всех платежных обязательств при условии, что различные группы ликвидных средств и платежных обязательств входят в указанные суммы с весовыми коэффициентами, учитывающими их значимость с точки зрения сроков поступления средств и погашения обязательств. Из полученных результатов видно, что баланс ОАО «Энергосистемы» на конец года пока достаточно ликвиден. Ликвидные средства предприятия перекрывают все его платежные обязательства почти в 2 раза.

### 9. Анализ финансовых коэффициентов.

Система относительных финансовых коэффициентов по экономическому смыслу разделена на ряд характерных групп:

- показатели оценки рентабельности предприятия;
- показатели оценки эффективности управления и прибыльности продукции;
- показатели оценки деловой активности или капиталотдачи;
- показатели оценки рыночной устойчивости;

- показатели оценки ликвидности активов баланса как основы платежеспособности.

Расчет показателей приведен в табл. 9.1.

Таблица 9.1.

Система показателей финансово-хозяйственной деятельности.

Наименование показателя	Формула расчета	Значение показателя		Абс. откл-е, +,-
		2008	2007	
<u>1. Оценка рентабельности предприятия</u>				
1.1.Рентабельность продукции, %	<u>прибыль от реализации</u> выручка от реализации	2,6	3,4	-0,8
1.2.Рентабельность основной деятельности, %	<u>прибыль от реализации</u> затраты на производство и сбыт продукции	2,5	3,5	-1,0
1.3.Рентабельность собственного капитала, %	<u>чистая прибыль</u> капитал и резервы	1,3	29,1	-27,8
1.4.Рентабельность активов, %	<u>чистая прибыль</u> активы	0,6	14,8	-14,2
<u>2. Оценка эффективности управления</u>				
2.1. Рентабельность продаж (чистая прибыль на 1 руб. оборота), %	<u>чистая прибыль</u> выручка от реализации	0,2	6,5	-6,3
2.2. Прибыль от реализации продукции на 1 руб. оборота, %	<u>прибыль от реализации продукции</u> выручка от реализации	-4,1	3,4	-7,5
2.3. Общая прибыль на 1 руб. оборота, %	<u>балансовая прибыль</u> выручка от реализации	2,6	9,4	-6,8
2.4. Прибыль на акцию	<u>чистая прибыль</u> количество обыкновенных акций	0,7	16,4	-15,7



Наименование показателя	Формула расчета	Значение показателя		Абс. откл-е, +,-
		2008	2007	
<u>3. Оценка деловой активности</u>				
3.1. Общая капиталоотдача (оборачиваемость совокупного капитала)	<u>выручка от реализации</u> средняя стоимость имущества	2,7	3,9	-1,2
3.2. Фондоотдача	<u>выручка от реализации</u> средняя стоимость основных средств	13,9	10,4	+3,5
3.3. Оборачиваемость средств в расчетах (в оборотах)	<u>выручка от реализации</u> средняя дебиторская задолженность	4,7	5,8	-1,1
3.4. Оборачиваемость средств в расчетах (в днях)	<u>360 дней</u> показатель 3.3	77	62	+15
3.5. Оборачиваемость запасов (в оборотах)	<u>себестоимость реализации</u> средние запасы	16,6	13,4	+3,2
3.6. Оборачиваемость запасов (в днях)	<u>360 дней</u> показатель 3.5	22	27	-5
3.7. Оборачиваемость кредиторской задолженности (в днях)	<u>средн. кредит. задолж-ть x 360 дн.</u> себестоимость реализации	58	59	-1
3.8. Продолжительность операционного цикла	показатель 3.4 + показатель 3.6	99	89	+10
3.9. Продолжительность финансового цикла	показатель 3.8 – показатель 3.7	41	30	+11
3.10. Оборачиваемость собственного капитала	<u>выручка от реализации</u> средняя величина собственного капитала	5,3	5,5	-0,2
3.11. Оборачиваемость оборотных средств	<u>выручка от реализации</u> средняя величина оборотных средств	3,4	3,9	-0,5

Наименование показателя	Формула расчета	Значение показателя		Абс. откл-е, +,-
		2008	2007	
<u>4. Оценка финансовой устойчивости</u>				
4.1. Коэффициент автономии	$\frac{\text{источники средств}}{\text{итог баланса}}$	0,50	0,51	-0,01
4.2. Коэффициент соотношения заемных и собственных средств	$\frac{\text{заемные средства}}{\text{собственные средства}}$	1,0	1,0	-
4.3. Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств	$\frac{\text{оборотные активы}}{\text{иммобилизованные активы}}$	4,4	3,5	+0,9
4.4. Коэффициент маневренности	$\frac{\text{собственные оборотные средства}}{\text{общая величина источников собственных средств}}$	0,63	0,56	+0,07
4.5. Коэффициент обеспеченности собственными средствами	$\frac{\text{собственные оборотные средства}}{\text{стоимость запасов и затрат}}$	2,31	1,28	+1,03
<u>5. Оценка ликвидности</u>				
5.1. Коэффициент текущей ликвидности	$\frac{\text{оборотные активы}}{\text{краткосрочные пассивы}}$	1,62	1,58	+0,04
5.2. Коэффициент быстрой ликвидности (промежуточный коэффициент покрытия)	$\frac{\text{оборотн. ср-ва за минусом запасов}}{\text{краткосрочные пассивы}}$	1,35	1,13	+0,22
5.3. Коэффициент абсолютной ликвидности (коэффициент платежеспособности)	$\frac{\text{денежные средства}}{\text{краткосрочные пассивы}}$	0,06	0,06	-

Проведя анализ состояния и динамики финансовых показателей, рассчитанных по отчету ОАО «Энергосистемы» за 2008 год, можно сделать следующие выводы.

Рассмотрев показатели, характеризующие рентабельность и эффективность управления ОАО «Энергосистемы», следует отметить, что практически все они имеют положительные значения, но отрицательную динамику, свидетельствующую о снижении эффективности финансово-хозяйственной деятельности в 2008 году. О снижении рентабельности в

отчетном году хорошо говорит показатель рентабельности собственного капитала, который резко уменьшился по сравнению с прошлым годом. Данный показатель является ключевым при оценке эффективности использования средств, вложенными собственниками в бизнес.

Полученные значения показателей деловой активности (капиталоотдача, оборачиваемость средств в расчетах, оборачиваемость кредиторской задолженности) также имеют отрицательную динамику. Однако следует отметить, что такие показатели, как общая капиталоотдача, фондоотдача, оборачиваемость собственного капитала пока остаются на высоком уровне по сравнению со среднеотраслевыми (0,06-0,07).

Следует обратить внимание на динамику такого показателя, как финансовый цикл, т.е. период времени от момента оплаты счетов поставщиков материалов (погашение кредиторской задолженности) до момента получения денег за реализованные услуги (погашение дебиторской задолженности). Несмотря на сокращение на 5 дней периода оборачиваемости запасов (т.е. продолжительности периода, в течение которого сырье и материалы находятся на складе перед подачей в производство), рассчитанный период оборачиваемости дебиторской задолженности (времени между продажей услуг и поступлением денежных средств) имеет отрицательную динамику. За отчетный год он увеличился на 15 дней. В связи с этим увеличилась на 11 дней продолжительность финансового цикла, рассчитанного на его основе. Чем больше финансовый цикл, тем ниже платежеспособность организации и тем выше потребность в оборотных средствах.

Для оценки деловой активности оборотных средств рассчитывается коэффициент их оборачиваемости, который показывает количество оборотов, совершаемых оборотными средствами за отчетный год, и характеризует объем реализованной продукции на 1 рубль, вложенный в оборотные средства. Данный коэффициент за отчетный год снизился на 0,5, что также говорит о необходимости принятия мер по ускорению оборачиваемости капитала. Ускорение оборачиваемости капитала будет способствовать сокращению потребности в оборотных средствах, приросту объемов продукции и, значит, увеличению получаемой прибыли. В результате улучшится финансовое состояние общества. Замедление оборачиваемости требует привлечения дополнительных средств для продолжения хозяйственной деятельности предприятия хотя бы на уровне прошлого года.

Весьма актуальным является вопрос сопоставимости дебиторской и кредиторской задолженностей. В отчетном году период оборота дебиторской задолженности превышает период оборота кредиторской задолженности, что говорит о том, что предприятие нерационально использует средства, т.е. отвлекает от оборота средств больше, чем временно привлекает от поставщиков.

Финансовые коэффициенты рыночной устойчивости во многом базируются на показателях рентабельности предприятия, эффективности управления и деловой активности.

Одной из важнейших характеристик устойчивости финансового состояния предприятия, его независимости от заемных источников средств является коэффициент автономии. Нормальное минимальное значение

коэффициента автономии оценивается на уровне 0,5. Как видно из полученных результатов, он составляет достаточную величину, хотя наблюдается снижение автономии предприятия по сравнению с прошлым годом.

Коэффициент автономии дополняет коэффициент соотношения заемных и собственных средств, который должен логически быть меньше 1. На конец отчетного года значение этого коэффициента равно 1, что говорит о недостаточной финансовой устойчивости предприятия на конец отчетного года.

При сохранении минимальной финансовой стабильности коэффициент соотношения заемных и собственных средств должен быть ограничен сверху значением соотношения стоимости мобильных средств предприятия к стоимости его иммобилизованных средств, который составил 4,4. Таким образом, условие ограничения выполняется, причем имеется тенденция к увеличению.

Весьма существенной характеристикой устойчивости финансового состояния является коэффициент маневренности, который показывает, какая часть собственных средств предприятия находится в мобильной форме, позволяющей относительно свободно маневрировать этими средствами. Высокие значения коэффициента маневренности положительно характеризуют финансовое состояние. Оптимальным считается значение этого коэффициента, равное 0,5. Как видно из полученных значений этого коэффициента, в мобильной форме находится 63% собственных средств предприятия. По сравнению с прошлым годом этот показатель вырос (в 2007 году - 56%).

Одним из главных относительных показателей устойчивости финансового состояния является коэффициент обеспеченности собственными средствами, который показывает, в какой степени материальные запасы покрыты собственными источниками и не нуждаются в привлечении заемных. Его значение должно превышать нормативное, получаемое на основе статистических усреднений данных хозяйственной практики, и равно 0,6...0,8. Значение же этого коэффициента к концу года превышает нормативное и находится на уровне 2,31, что говорит о достаточной финансовой устойчивости.

Рассмотренный ранее общий показатель ликвидности баланса выражает способность предприятия осуществлять расчеты по всем видам обязательств – как по ближайшим, так и по отдаленным. Этот показатель не дает представления о возможностях предприятия в плане погашения именно краткосрочных обязательств. Поэтому для оценки платежеспособности предприятия используются три относительных показателя ликвидности, различающиеся набором ликвидных средств, рассматриваемых в качестве покрытия краткосрочных обязательств.

Коэффициент абсолютной ликвидности равен отношению величины наиболее ликвидных активов к сумме наиболее срочных обязательств и краткосрочных пассивов. Он показывает, какую часть краткосрочной задолженности предприятие может погасить в ближайшее время, т.е. характеризует платежеспособность предприятия на дату составления баланса. Нормальное значение этого коэффициента должно превышать 0,2. Как следует из полученных результатов, ОАО «Энергосистемы» не обладает необходимым

уровнем абсолютной ликвидности (0,06). Этот показатель находится на уровне прошлого года.

Для вычисления коэффициента быстрой ликвидности в состав ликвидных средств в числитель относительного показателя включаются дебиторская задолженность и прочие активы. Данный коэффициент отражает прогнозируемые платежные возможности предприятия при условии своевременного проведения расчетов с дебиторами. Нижняя граница коэффициента быстрой ликвидности равна 1. Коэффициент быстрой ликвидности выше нормативного и составляет 1,35, что характеризует достаточную платежеспособность предприятия на период, равный средней продолжительности одного оборота дебиторской задолженности (77 дней).

И наконец, если в состав ликвидных средств включаются также запасы и затраты (за вычетом расходов будущих периодов), то получается коэффициент текущей ликвидности или коэффициент платежеспособности. Он равен отношению стоимости всех оборотных средств предприятия к величине краткосрочных обязательств. Коэффициент платежеспособности показывает платежные возможности предприятия, оцениваемые при условии не только своевременных расчетов с дебиторами и благоприятной реализации продукции (работ, услуг), но и продажи в случае нужды прочих элементов материальных оборотных средств. Уровень коэффициента зависит от отрасли производства, структуры запасов и затрат и ряда других факторов. Для предприятий жилищно-коммунального хозяйства достаточным является значение 1,5. Значение коэффициента текущей ликвидности в ОАО «Энергосистемы» находится выше нормативного и составляет 1,62. Это значение коэффициента также говорит о достаточной ожидаемой платежеспособности предприятия на период, равный средней продолжительности одного оборота всех оборотных средств (99 дней).

Генеральный директор ОАО «Энергосистемы»

Семагин Ю.В.

Главный бухгалтер

Камалова Л.В.