

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**ОАО «ЭНЕРГОСИСТЕМЫ К ОТЧЕТУ ЗА 2009 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:

- ✓ №00-ЭТ-003964 (К), выдана Федеральной службой по технологическому надзору на эксплуатацию тепловых сетей. Срок действия - по 14.12.2009 года.
- ✓ №005315, выдана Федеральной службой по надзору в сфере защиты

прав потребителей и благополучия человека на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний. Срок действия - по 23.08.2010 года.

- ✓ №ЭВ-56-001638 (КСХ), выдана Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору на эксплуатацию взрывоопасных производственных объектов. Срок действия – по 18.04.2010года.
- ✓ №116, выдана управлением государственного энергетического надзора по Челябинской области на выполнение испытаний и измерений параметров электрооборудования и электроустановок до и выше 1000В.
- ✓ №127 от 31.12.2008г. Договор водопользования (Саткинское (питьевое) водохранилище на реке Большая Сатка). Срок действия до 31.12.2018года.
- ✓ №128 от 31.12.2008г. Договор водопользования (Саткинское (питьевое) водохранилище на реке Большая Сатка). Срок действия до 31.12.2018года.
- ✓ № 129 от 31.12.2008 г. Решение о предоставлении водного объекта (река Большая Сатка) в пользование. Срок действия до 31.12.2011года.
- ✓ № ЧЕЛ 01473 ВЭ ЧЕЛ 01472 ВЭ, выдана 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
- ✓ ГС-5-74-03-26-0-7417011223-005852-1 , выдана Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 25.12.2006 г. на проектирование зданий и сооружений 1 и 11 уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом .
- ✓ ГС-5-74-03-26-0-7417011223-005859-1 , выдана Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 25.12.2006 г. на строительство зданий и сооружений 1 и 11 уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом. Срок действия – по 25.12.2011 года.
- ✓ № ОТ-56-002489(74), выдана Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов. Срок действия до 10.09.2013года.

Филиалов, представительств, обособленных подразделений организация не имеет.

Среднегодовая численность работников за 2009 год составила 512 чел.

Таблица 1.2.

№ п/п	Категории персонала	Списочная численность, чел				
		На 01.01.06	На 01.01.07	На 01.01.08	На 01.01.09	На 01.01.10
1	ИТР	75	75	76	99	112
2	Рабочие	439	416	385	383	400
	ИТОГО	514	491	461	482	512

Состав Совета директоров, утвердивший новый состав состоялся 20.11.2009 (протокол №12): председатель Совета директоров – Ионов Станислав Васильевич.

Члены Совета директоров – Слободин Анатолий Олегович, Хлыста Владимир Иванович, Либельт Наталья Николаевна, Крысенко Игорь Анатольевич. В течение 2009 года вознаграждение членам Совета директоров не выплачивалось.

Состав исполнительного органа, действовавшим в 2009 – генеральный директор Семагин Юрий Васильевич.

Ревизионная комиссия утверждена протоколом № 13 от 21.12.2009 в следующем составе: Инжеватова И.Ю., Волков И.Ю., Кузина Е.А.

Руководитель предприятия в 2009г : Генеральный директор Семагин Юрий Васильевич.

Главный бухгалтер: Лисова Лариса Анатольевна

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.

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 2009 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 (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). Амортизационная премия в размере 10% и 30%

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.

- бюджетные средства, полученные на возмещение расходов в связи с предоставлением льгот отдельным категориям граждан отражаются в составе прочих доходах.

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

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

Раздел подготовлен начальником производственного отдела.

#### Основные характеристики водоснабжения:

Подача и распределение воды г. Сатка осуществляется насосными станциями 1-го подъема производительной мощностью 40,8 тыс.м<sup>3</sup>/сут, 2-го подъема производительной мощностью 53,8 тыс.м<sup>3</sup>/сут, насосной станцией №6 производительной мощностью 38,8 тыс.м<sup>3</sup>/сут и водозаборными скважинами №1/2463, 21/3620 на участке «Рыжов мост» производительной мощностью 2,076 тыс.м<sup>3</sup>/сут.

В 2009 г. по насосной станции 1-го подъема, наибольшее показание подъема воды составляет 16,6 тыс.м<sup>3</sup>/сут, т.е. 41% от общей производительной мощности, по насосной станции 2-го подъема, наибольшее показание перекачки воды составляет 10,6 тыс.м<sup>3</sup>/сут, т.е. 20% от общей производительной мощности.

Протяженность сетей водоснабжения составляет 164,1 км.

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

Наименование	2009г. план	2009г. факт	Отклонение плана 2009 г. к факту 2009 г., %
Поднято воды всего, в том числе, тыс. м <sup>3</sup>	5668	5661	- 0,1
- водохранилище, тыс. м <sup>3</sup>	5327	5323	- 0,1
- скважины, тыс. м <sup>3</sup>	341	339	- 0,6
Собственное использование ФС, тыс. м <sup>3</sup>	1916	1916	0,0

Подано к распределению воды (пропущенной через очистку), тыс. м <sup>3</sup>	3752	3746	- 0,2
Потери воды, тыс. м <sup>3</sup>	1247	1169	- 6,3
%	33,0	31	- 6,0
Расход электроэнергии, тыс.кВт/час	7431,6	7662,4	3,1
Удельный расход электроэнергии, тыс.кВт/час	1,981	2,045	3,2

Если рассматривать фактическое выполнение плана с запланированными на 2009 год объемами, то наблюдается следующая картина:

- общий объем поднятой воды на уровне запланированного;
- поднято воды с водохранилища на уровне запланированного;
- объем воды поднятой из скважины на 0,6 % ниже плана;
- собственное использование воды ФС для промывки сооружений соответствует плановой величине;
- объем воды, поданной к распределению в город, практически соответствует плановому объему;
- потери в 2009 году ниже плановых на 6 %;

## 1. Обеспечение необходимого качества питьевой воды.

	Цветность, градус	Мутность, мг/литр	pH	Ост. алюминий, мг/литр	Ост. хлор, мг/литр
	норматив/ факт	норматив/ факт	норматив/ факт	норматив/ факт	норматив/ факт
январь	35 / 32	2 / 0,81	6-8 / 6,95	0,5 / 0	0,3-0,5 / 0,50
февраль	35 / 30	2 / 0,68	6-8 / 6,88	0,5 / 0	0,3-0,5 / 0,41
март	35 / 29	2 / 0,67	6-8 / 7,13	0,5 / 0	0,3-0,5 / 0,38
апрель	20 / 9	1,5 / 0,63	6-8 / 6,67	0,5 / 0,30	0,3-0,5 / 0,38
май	20 / 7	1,5 / 0,72	6-8 / 6,62	0,5 / 0,29	0,3-0,5 / 0,42
июнь	20 / 4	1,5 / 0,50	6-8 / 6,87	0,5 / 0,11	0,3-0,5 / 0,88
июль	20 / 5	1,5 / 0,50	6-8 / 6,76	0,5 / 0,14	0,3-0,5 / 0,71
август	20 / 8	1,5 / 0,75	6-8 / 6,45	0,5 / 0,29	0,3-0,5 / 0,46
сентябрь	20 / 6	1,5 / 0,61	6-8 / 6,44	0,5 / 0,23	0,3-0,5 / 0,57
октябрь	20 / 5	1,5 / 0,51	6-8 / 6,67	0,5 / 0,22	0,3-0,5 / 0,62
ноябрь	35 / 15	2 / 0,64	6-8 / 7,29	0,5 / 0,31	0,3-0,5 / 0,40
декабрь	35 / 20	2 / 0,62	6-8 / 7,37	0,5 / 0	0,3-0,5 / 0,39

Показатели качества питьевой воды практически не превышают нормативные. В связи с понижением уровня водохранилища, для исключения роста болезнетворных бактерий доза хлора превысила норматив в июне, июле, сентябре, октябре.



Расход реагентов на очистку воды из водохранилища составил:

Наименование реагента	Ед. изм.	2009 г. план	2009 г. факт	отклонение факта 2009 г. к плану 2009 г., %
Алюминий сернокислый	тн	254,5	249,2	- 2,1
Гипохлорит натрия	тн	15,74	11,62	-26,2
Флокулянт AN 905	тн	1,64	1,61	- 1,8
Известь	тн	54,38	52,20	- 4,0
Хлор жидкий	тн	31,35	21,46	- 31,5

Отклонения от норм реагентов связаны с качеством исходящей воды.

Органолептические показатели питьевой воды в течение 2009 года, соответствовали требованиям СанПиН «Питьевая вода» (цветность 20 град., мутность 1,5 мг/л). В зимний период, в связи с соответствием и распоряжением администрации Саткинского городского поселения было разрешено подавать воду цветностью до 35 град., мутностью до 2 мг/л.

Постоянно в течение 2009 года проводился бактериологический, вирусологический и паразитологический контроль качества питьевой воды. Нарушений качества воды не зарегистрировано.

## 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 2009 году на объектах водоснабжения проведено

- технических осмотров оборудования – 76;
- текущих ремонтов – 93;
- капитальных ремонтов - 0.

## 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.

Показатель аварийности – 0,07 аварий/км.

В 2009 г. на сетях водоснабжения проведены наиболее крупные аварийные ремонты:

- ремонт водопровода ул. Бакальская, 1 (Пролетарская, 57) с заменой участка трубопровода Ø 273мм. протяженностью 4,5 м, общей стоимостью работ 21 тыс. руб.;
- ремонт водопровода к жилому д. №2 Западного района с заменой участка трубопровода Ø89мм. протяженностью 16,0 м, общей стоимостью работ 29,332 тыс. руб.;
- ремонт водовода Российская, 1 с заменой участка трубопровода Ø108мм протяженностью 20,0 м, общей стоимостью работ 30,0 тыс. руб.;

- ремонт водовода пос. Первомайский (Речная, 20-24) с заменой участка трубопровода Ø108мм протяженностью 17,0 м, общей стоимостью работ 20,355 тыс. руб.

Причиной появления аварийного состояния сетей водоснабжения явилось:

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

Регулярно согласно графикам проводится обход сетей, ремонт водоразборных колонок, их отопление в зимнее время, текущее обслуживание и ремонт гидротехнических сооружений, обходы и текущее обслуживание водопроводных, магистральных и внутриквартальных сетей для выявления повреждений, которые могут привести к аварийным ситуациям. Затраты составили 720,3 тыс. руб. за год. Проведен текущий ремонт резервуаров чистой воды на фильтровальной станции и насосных, затраты составили 169,2 тыс. руб.

Выполнен текущий ремонт отстойников, осветлителей, реагентного хозяйства фильтровальной станции на сумму 272,7 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 392 тыс. руб.

Всего в 2009 году отремонтировано 0,155 км водоводов на общую сумму 284,8 тыс. руб.

5. Проведение ремонта запорной арматуры и оборудования объектов водоснабжения.

На ГТС заменены резиновые уплотнители шандоров и сегментных затворов стоимостью работ 124,8 тыс. руб.

В счет собственных средств в 2009 году проведена замена насоса ЦН 400/210 №2 на насосной станции №6, общей стоимостью работ 705 тыс. руб., замена электротельфера в складе хлора, также проводилась замена запорной арматуры на магистральных водоводах. На уличных и внутриквартальных сетях водоснабжения проводилась ревизия и ремонт запорной арматуры. Отревисирована 621 задвижка, проведена замена 20 задвижек (Ø50-200). На сумму 571 тыс. руб.

6. Проведение ремонта зданий и сооружений.

В счет собственных средств выполнен ремонт кровли, окраска стен насосной станции 2-го подъема (нового) на сумму 38 тыс. руб. Ремонт кровли КПП фильтровальной станции на сумму 7,8 тыс.руб , окраска стен фильтровальной станции.

7. Дополнительные работы.

Заключены и выполнены договора подряда на сумму 179,9 тыс. руб. (отремонтировано 149,1 м. сетей водоснабжения пос. Теплый (пер. Родниковый, пер. Широкий ул. Ключевая), ул. Крупская, установка водоразборных колонок по ул. Крупская, ул. Лесная).

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

#### Основные характеристики водоотведения:

В нижних районах новой и старой частей города на коллекторах существуют 7 канализационных насосных станций, которые насосами перекачивают стоки в коллектор верхней зоны, далее по главному канализационному коллектору стоки поступают на центральную канализационную станцию очистных сооружений.

Протяженность сетей водоотведения составляет 108,8 км.

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

В 2009 году принято сточных вод на уровне запланированного объема.

Наименование	2009 г. план	2009 г. факт	Отклонение факта 2009 г. от плана 2009 г., %
Принято сточных вод, тыс. м <sup>3</sup>	6193	6178	- 0,24
Нераспределенные стоки, тыс. м <sup>3</sup>	2066	1981	- 4,1
%	33,3	32	- 3,9

#### 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 2009 году на объектах водоотведения проведено

- технических осмотров оборудования – 92;
- текущих ремонтов – 50;
- капитальных ремонтов - 3.

#### 3. Проведение текущего и аварийного ремонта канализационных сетей, оборудования и сооружений объектов водоотведения.

Показатель аварийности – 0,175 аварий/км.

В 2009 году на сетях водоотведения было проведено 19 аварийных ремонтов:

- 12 ремонтов напорного коллектора Ø 325 мм. по ул. 50 лет ВЛКСМ с

заменой 58,4 м. труб, общей стоимостью работ – 431 тыс. руб.;

- 6 ремонтов напорного коллектора Западного района Ø 426мм. без замены труб, общей стоимостью работ 213 тыс. руб.;

- 1 ремонт внутриквартальных сетей канализации с заменой 5,0 м труб на сумму 19,0 тыс. руб.

В счет целевого финансирования проведен ремонт нитей напорного канализационного коллектора (от поворота ул. Бакальская до 50 лет ВЛКСМ д. 28) с

заменой 231 м. труб, общей стоимостью работ 900 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 219 задвижек, заменено 8 задвижек.

Всего на прочистку труб, ремонт колодцев, ревизию и замену запорной арматуры израсходовано 842 тыс. руб.

В 2009 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 Ø150 мм и ремонт питьевого водопровода. Общая стоимость работ составила 25 тыс. руб.

В счет собственных средств произведена замена хлоропровода из нержавеющей стали, баллона грязевика хлораторной станции ОС (по предписанию Ростехнадзора), общей стоимостью работ 138 тыс. руб., замена насоса СМ 200-150-500/4 на канализационной насосной станции «Бакальская», общей стоимостью работ 180 тыс. руб.

#### 4. Проведение ремонта зданий.

В счет собственных средств, в 2009 году выполнен текущий ремонт стен и кровли фонарей здания биофильтров. Стоимость работ – 36,693 тыс. руб. Выполнена замена деревянных заполнений оконных проемов металлическими конструкциями с усилением опорных конструкций фонаря, заполнение проемов асбестоцементными листами

Собственными силами выполнен ремонт зданий и сооружений ОС, установка сетчатых ограждений из трубы Ø57 мм и сетки рабицы на биофильтрах, установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах (здание хлораторной, доочистки), остекление деревянных оконных переплетов, ремонт трубопроводов Ø100 мм на сумму 72,3 тыс. руб.

#### 5. Дополнительные работы.

Заключены и выполнены договора подряда на сумму 294,8 тыс. руб. (прочистка наружных канализационных сетей МУ СОШ №№13,14; МДОУ ЦРР №30; МДОУ КВ №33; МДОУ №34; ТСЖ «Зенит»; УПФР).

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

#### Основные характеристики теплоснабжения:

Система теплоснабжения открытая. Доставка потребителям теплоносителя для нужд отопления и горячей воды происходит в одной трубе.

Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения 149,77 Гкал/час

Число источников теплоснабжения – 3 котельных

Присоединенная нагрузка 70,2 Гкал/час

Протяженность тепловых сетей 147,737км.

В том числе 24,7 км – магистральные теплотрассы

123,037 –разводящие теплотрассы

Количество тепловых пунктов – 10 тепловых пунктов и 2 центральных тепловых пункта.

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

Объем фактически выработанного в 2009 году тепла меньше запланированного на 7,2%. Причина – теплая погода в январе, феврале 2009г.

Наблюдается снижение фактического объема покупного тепла относительно плана 2009г. на 23,6 %.

Среднестатистическая норма температуры наружного воздуха в январе месяце (-) 15,8град.С. Фактически средняя температура в Сатке составила (-)10,6.С. Такая же ситуация и в феврале. Фактически средняя температура месяца (-)9град.С, против среднестатистической ( СНиП 23-01-99) (-)14,3град.С.

Снижение других показателей (собственные нужды котельных, отпущенное к распределению тепло, объем потерь) обусловлено снижением выработки тепла.

По этой же причине произошло снижение расхода энергетических ресурсов.

Наименование	2009г. план	2009г. факт	Процент снижения или увеличения факта 09 к плану 09
Выработка тепла, Гкал	336238,3	311942,3	-7,2
Тепло, полученное с «Комбината «Магнезит», Гкал	20645	15779,49	-23,6
Собственные нужды котельных, Гкал	21578,3	20599,2	-4,5
Тепло отпущенное в сеть, Гкал	335305,01	307122,59	-8,4

Потери, тыс. Гкал	60554,42	28302,52	-53,26
Потери, %	18,1	9,2	-49,2
Расход газа, тыс.м <sup>3</sup>	50877,4	46995,5	-7,6
Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии отпускаемой в сеть т.у.т/Гкал	172,8	172,8	-
Техническая вода, тн	2249516	2151758	-4,3
Удельный расход холодной воды на единицу тепловой энергии отпускаемой в сеть м <sup>3</sup> /Гкал	6,7	6,9	4,4
Расход электроэнергии тыс.кВт	15276,6	14721,08	-3,6
Удельный расход электроэнергии на единицу тепловой энергии отпускаемой в сеть кВт/Гкал	45,6	47,9	5

## 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. Устранение аварий на оборудовании и сетях в 2009 году

Аварией считается отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший прекращение подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление и горячее водоснабжения на период более 8 часов.

В 2009 году было зафиксировано 7 случаев.

Показатель аварийности - 0,05 аварий / км.

Суммарное превышение допустимой продолжительности перерыва подачи тепловой энергии составило в 2009 году 86,4 часа.

## 4. 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 2009 году на объектах теплоснабжения выполнено:

- - технических осмотров оборудования - 91,
- - текущих ремонтов - 126,
- - капитальных ремонтов – 7

Затраты на выполнение ППР составили 506,8 тыс.руб.

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

По результатам гидравлических испытаний проведенных весной и летом 2009 года и плановых шурфовок, выявлены наиболее аварийные участки магистральных и внутриквартальных теплотрасс.

При проведении ремонтно-восстановительных работ заменено 629,3 метра трубопроводов теплотрасс. Затраты на поддержание наружных сетей теплоснабжения в рабочем состоянии составили в 2009 году 3466 тыс.руб.

Объем тепловой изоляции, отремонтированной в 2009 году составил 91,915 м<sup>3</sup>. Стоимость работ 2618,1 тыс. руб.

Ремонт тепловой изоляции производился с заменой минераловатных плит на напыление пенополиуретаном. Теплоизоляция из ППУ обладает лучшими характеристиками по теплопроводности, гигроскопичности и износоустойчивости по сравнению с минераловатной плитой.

Для устранения утечек через запорную арматуру, создания нормальных условий регулирования гидравлического режима на теплотрассах, возможности отключения участков теплотрасс для ремонтов отревисировано 3208 единицы запорной арматуры и 124 единицы заменено. Затраты составили 2 496 тыс. руб.

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

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

В 2009 году в счет собственных средств предприятия проведен текущий ремонт 3 водогрейных и 2 паровых котлов. Затраты составили 84,7 тыс.руб.

Проведено техническое освидетельствование и режимно-наладочные испытания парового котла ДЕ-25/14 Стоимость работ составила 106,026 тыс.руб. Кроме того выполнены работы по госповерке систем газовой сигнализации. Затраты составили 15 тыс.руб.

На ежегодные текущие ремонты мазутного хозяйства, 6 аккумуляторных и 2 подземных баков затрачено 137,2 тыс. руб.

Для поддержания в исправном состоянии технологических трубопроводов котельных выполнена ревизия запорной арматуры с заменой 183 единиц, заменено 278м труб. Стоимость работ составила 569,5тыс.руб.

Кроме того, выполнен ремонт вспомогательного оборудования котлов, и ревизия, ремонт и замена газового оборудования Затраты составили 3528,5 тыс. руб.

Для поддержания в исправном состоянии трубопроводов, запорной арматуры и оборудования для производства химочищенной воды затрачено 857,3 тыс. руб.

Установлен узел учета сброса технологических сточных вод с ЦК. Стоимость работ – 12,7 тыс.руб.

Выполнены работы по окраске газопровода диам.325мм на сумму 11,2 тыс.руб.

Для исключения попадания паводковых и дождевых вод в канализационные колодцы, на территории котельной Западного района выполнены работы по герметизации швов дренажных и канализационных колодцев. Стоимость работ составила 17,3 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 кровли над лестничной клеткой здания водогрейных котлов. Общая стоимость работ 329 тыс.руб.

#### **6. Работы, выполненные в 2009 году в счет средств местного бюджета.**

Для предотвращения аварийных ситуаций на котлах в отопительный период 2008-2009гг, в Центральной котельной выполнены работы по капитальному ремонту парового котла ДЕ 25 № 1 стоимостью ремонта 3142,3 тыс. руб.

#### **7. Прочие работы**

По договорам подряда выполнены работы по ремонту наружных сетей теплоснабжения на сумму 101,810 тыс.руб. (МСКОУ № 8 МУ «КЦСОН»).

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

Раздел подготовлен главным электриком.

1. Реконструкция схемы электропитания щита оборудования КИП и А котла КВГМ – 10 №1 УТС «Котельная западного». Позволило устранить наводки напряжения на приборы КИП и А, что повысило их точность и надежность измерений параметров и исключило ложные срабатывания сигнализаций и отсечки по



газу.

2. Реконструкция схемы питания датчиков КИП и А котла КВГМ – 10 №1 УТС «Котельная западного». Позволило сэкономить на приобретение дорогостоящих блоков питания датчиков.

3. Реконструкция схемы узла учета измерения температуры газа ГРП УТС «Котельная западного», что позволило повысить достоверность данных измерений.

4. Реконструкция отборов разряжения с заменой дорогостоящего датчика «Метран» котлов КВГМ – 10 УТС «Котельная западного», что позволило повысить достоверность данных измерений по разряжению.

5. Ремонт прибора расхода воды через котел КВГМ – 10 №2 с заменой датчика «Метран», что позволило увеличить диапазон измерения расхода воды и увеличило достоверность показаний.

6. Замена кабеля по измерению уровней на накопительных баках «Пьяная гора» в замен вышедшего из строя. Протяженность составила 350 метров. Позволило снизить затраты на ремонт и восстановление поврежденного в 5 – ти местах старого кабеля. А исключение коротких замыканий в поврежденных местах снизило затраты на ремонт блока уровней.

7. Реконструкция схемы электропитания щита оборудования КИП и А котла ПВТМ - 30 №1,2,3 УТС «Центральная котельная». Позволило устранить наводки напряжения на приборы КИП и А, что повысило их точность и надежность измерений параметров и исключило ложные срабатывания сигнализаций и отсечки по газу.

8. Реконструкция схем сигнализации датчиков управления исполнительных механизмов МЭО, импульсных линий, площадок на котле ДЕ №1 УТС «Центральная котельная». Проводилась совместно с капитальным ремонтом котла.

9. Реконструкция измерительных колонок с заменой вентилях на котле ДЕ №2 УТС «Центральная котельная», что позволило повысить стабильность и надежность работы уровней воды в барабане котла.

10. Произведена поверка высоковольтных узлов учета на объектах «Центральная котельная», «Котельная Западного района», КНС «Западного района», «6 – я насосная», что позволило избежать штрафных санкций от ОАО «Челябэнергосбыт».

11. Произведен монтаж вентиляций на объекте ТП «ДК «Магнезит», что позволило создать микроклимат внутри теплового пункта необходимый для безаварийной работы электрооборудования.

12. Смонтирован и подключен аварийный насос в грабельном отделений КНС «Бакальская», что позволило создать защиту от затопления КНС.

13. Реконструкция наружного и внутреннего освещения «6 – ой насосной» с заменой на светильники РКУ, что позволило повысить освещенность рабочих мест и освещенность территорий насосной.

14. Монтаж электрооборудования электродвигателя подающего трубопровода на «верхнюю зону» на насосной «2 - го подъема», что позволило регулировать подачу воды по мере расхода из операторской. Ранее управления осуществлялось непосредственно в машинном зале.

15. Произведена ревизия оборудования подстанций № 21 КНС «Пыловка», что позволило восстановить электроснабжение резервного ввода отсутствующего с августа 2007 года.

16. Произведена ревизия оборудования релейной защиты с заменой отслуживших срок элементов на насосной «1- го подъема», что позволило повысить надежность защиты высоковольтного оборудования с выводом световой сигнализаций в операторскую.

17. Реконструкция электроснабжения «Очистных сооружений» с заменой концевых опор электроснабжения и кабельных линий. Увеличило надежность электроснабжения и снижения аварийных ситуаций.

### **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 экологического надзора (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 производственного экологического и технологического контроля природных и сточных вод ОАО «Энергосистемы». Контроль качества питьевой воды и горячего водоснабжения производится в соответствии с «Рабочей программой качества воды», утвержденной органами

Количество исследованных проб за 2009 год. Вода питьевая.			
Показатели	Количество проб в год		
	Резервур	Разводящая сеть	Итого
цветность	4380	418	<b>4798</b>
мутность	4380	418	<b>4798</b>
хлор остаточный свободный	8760	418	<b>9178</b>
ОКБ	229	418	<b>647</b>
ТКБ	229	418	<b>647</b>
Не соответствующих СанПиН 2.1.4.1074-01 - нет			

Внешним лабораторным контролем в 2009 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.

Согласно программ мониторинга поверхностных и подземных водных объектов, являющихся обязательным условием договоров на водопользование и решения на сброс сточных вод, производились наблюдения за Саткинским (питьевым) водохранилищем, рекой Большая Сатка и скважиной «Рыжов мост». Выполнение химического анализа фоновых концентраций воды реки Большая Сатка в районе выпуска сточных вод канализационных очистных сооружений г. Сатка осуществлялось ГУ Челябинский ЦГМС в соответствии с договором. Стоимость работ составила 21 тыс. руб.

Внешний лабораторный контроль за качеством сточных вод производился лабораторией ФГУ «ЦЛАТИ по УрФО» и ФГУЗ ЦГиЭ. Данные внешнего

лабораторного контроля ФГУЗ ЦГиЭ соответствуют данным внутреннего лабораторного контроля, осуществляемого ХБЛ предприятия.

Приложение 2.

**Количество исследованных проб за 2009 год.  
Вода сточная (Выпуск № 1)**

Показатели	Количество проб в год	Из них не соответствует нормам ПДК рыб.хоз
Взвешенные вещества	36	0
БПК-5	36	22
Аммония ион	36	36
Нитриты	36	36
Фосфаты (по Р)	36	36
Нефтепродукты	36	36
ОКБ	155	0
ТКБ	155	0

На паразитологическое загрязнение сточной воды и осадков с ОС (песок и ил) в 2009 г. исследовано 17 проб, все соответствуют гигиеническим нормативам, отклонений нет.

Отклонения от нормативов по химическому и биологическому загрязнению, установленных разрешением на сброс загрязняющих веществ в окружающую природную среду (водные объекты) № 240 от 23.06.2008 г., на основании проекта НДС, по выпуску № 1 (очистные сооружения) наблюдаются по 6-ти веществам из 12-ти нормируемых:

Аммоний ион – сверхнормативный сброс 22.27 т/год;

Нитриты – сверхнормативный сброс 2.21 т/год;

Нефтепродукты – сверхнормативный сброс 0.073 т/год;

БПК полное – сверхнормативный сброс 12.374 т/год;

Железо общее – сверхнормативный сброс 0.464 т/год;

Фосфаты – сверхнормативный сброс 7.048 т/год;

**по выпуску № 2 (центральная котельная) по 2-м веществам из 5-ти нормируемых:**

Взвешенные вещества – сверхнормативный сброс 0,109 т/год;

Нефтепродукты – сверхнормативный сброс 0,015 т/год;

## Выпуск №1 с очистных городских сооружений.

Ингредиент	Факт 2008г.														
	Время отбора проб												ФГУ "ЦЛАТИ" МГ/Л	Среднее мг/л	Норматив
	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	4,00	3,282	4,4
Аммоний 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	1,90	<b>4,226</b>	<b>0,5</b>
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	1,30	<b>0,457</b>	<b>0,08</b>
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	24,20	29,359	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	31,90	41,431	80
Сухой остаток	356,7	342	337,67	327	316,3	296,67	329,3	331,3	352,33	323,67	349	329	215,00	315,92	800
Ингредиент	Факт 2009 г.														
	Время отбора проб												ФГУ "ЦЛАТИ" МГ/Л	Среднее мг/л	Норматив
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
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	0,02	<b>0,074</b>	<b>0,05</b>
Сульфаты 40	46	49,73	46,43	50,73	43,87	42,87	46,4	40,9	45,77	44,1	43,5	48	73,60	44,404	50
БПКполн.	4,5	5,5	4,8	5	3	2,1	2,5	3,5	3,5	3,7	2,8	4	21,70	<b>5,735</b>	<b>3</b>
Железо общ. 13	0,27	0,31	0,27	0,23	0,38	0,25	0,19	0,3	0,24	0,19	0,2	0,26	0,09	<b>0,199</b>	<b>0,1</b>
Фосфаты (P) 50	2,33	2,38	2,32	1,65	2,42	2,38	1,9	2,17	2,25	2,23	2,08	2,38	1,22	<b>1,390</b>	<b>0,2</b>
СПАВ 36	0,07	0,06	0,05	0,052	0,06	0,057	0,057	0,06	0,06	0,07	0,05	0,06	0,08	0,080	0,1

## Выпуск №2 с централ. котельной.

Ингредиент	Факт 2009 г.														
	Время отбора проб												ФГУ "ЦЛАТИ" МГ/Л	Среднее мг/л	Норматив
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Взвешенные в-ва	36	3	5	36	12	4	6	5	4	5	4	33	3	<b>12,000</b>	<b>10,3</b>
Хлориды 52	23	23	30,1	38,9	12,4	16	9,2	8,9	23	26,6	10,6	23	10	19,592	50,0
Сухой остаток	365	481	324	122	102	265	295	148	420	195	225	347	160	265,31	400
Н/продукты	0,79	0,38	0,169	0,14	0,075	0,082	0,11	0,203	0,09	0,11	0,1	0,26	0,2	<b>0,208</b>	<b>0,05</b>
Сульфаты 40	63,7	10	29,3	14,2	28,1	27	30,5	27	43,6	42,5	40,3	31,9	59	34,392	50,0

Это объясняется тем, что река Б. Сатка, куда производится сброс сточных вод, является объектом рыбохозяйственного назначения и нормирование сбросов ЗВ для нашего предприятия осуществляется в соответствии с рыбохозяйственными нормативами. Технологией очистки сточных вод очистных сооружений не

предусмотрено снижение концентраций загрязняющих веществ до нормативов рыбохоза. Однако, в 2009 г. качество очистки сточных вод ухудшилось в сравнении с предыдущими годами, в результате нарушений в технологии очистки, по причине нехватки средств на своевременный ремонт и содержание технологического оборудования очистных сооружений. На центральной котельной очистка сточных вод, сбрасываемых после промывки фильтров, технологически не предусмотрена.

Платежи за негативное воздействие на водные объекты в 2009 г. составили:

Выпуск № 1 (ОС) – 1299,5 тыс.руб. (в т.ч. сверхлимитные 1273тыс.руб.)

Выпуск № 2(ЦК) – 6,9 тыс.руб. (в т.ч. сверхлимитные 6,8 тыс.руб.)

### **3.6. Охрана атмосферного воздуха.**

Раздел подготовлен начальником технического отдела.

В 2009 году количество валовых выбросов в атмосферу уменьшилось.

Количество выбросов со стационарных источников ОАО «ЭНЕРГОСИСТЕМЫ» в 2009 году по сравнению с 2008 годом снизилось с 361,936 тн. (2008 г) до 331,051 тн. (2009 г) и не превышает нормативов предельно допустимых выбросов в соответствии с разрешением № 1862 от 23.01.2009 г. на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух выданного Ростехнадзором на основании проекта ПДВ.

Снижение выбросов обусловлено меньшим объемом израсходованного газа для выработки тепла котельными ОАО «Энергосистемы» (47697,264 тыс.м3 в 2008 г и 47169,43 тыс. м3 в 2009 г.) и внесением изменений в разрешение на выброс ЗВ в связи с корректировкой проекта ПДВ в 2009 г.

Согласно лабораторных исследований ФГУ «ЦЛАТИ по УрФО» качество атмосферного воздуха на объектах предприятия 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 и ведения мониторинга на стационарных источниках выбросов ЗВ.

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.

Специальных мероприятий по снижению уровня загрязнений атмосферного воздуха автотранспортом на предприятии не проводится, учитывая незначительность оказываемого влияния на окружающую среду.

Платежи за негативное воздействие на водные объекты в 2009 г. составили:

Стационарные источники – 135,7 тыс.руб. (в т.ч. сверхлим. 108,2тыс.руб.)

Передвижные источники – 0,8 тыс.руб. (в т.ч. сверхлимитные 0 тыс.руб.)

Сверхлимитные платежи в данном случае являются платой за негативное воздействие на атмосферу при отсутствии разрешительного документа с 01.01.2009 г.

по 22.01.2009 г. включительно, т.к. разрешение № 1862 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух выданное Ростехнадзором датировано 23.01.2009 г.

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

Раздел подготовлен начальником технического отдела.

В результате производственной деятельности на предприятии образуются отходы производства и потребления 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.

Согласно статистической отчетности на 01.01.2010 г. на предприятии образовалось и находится на хранении следующее количество отходов:

- 1 класса опасности – 0,014 тн.
- 2 класса опасности – 0 тн.
- 3 класса опасности – 0 тн.
- 4 класса опасности – 702,005 тн.
- 5 класса опасности – 233 тн.

ИТОГО: 945,019 тн.

В течении календарного года:

использовано в собственных целях 27,279 т. отходов (отходы 5 класса опасности – древесные отходы и лом черных металлов несортированный).

Передано другим предприятиям всего – 983,730 т.

Из них: для использования – 239,434 т. (лом черных металлов, стружка бронзы незагрязненная, остатки и огарки стальных сварочных электродов – ОАО «Челябвтормет», ИП Тебряев; шины пневматические – ИП Тебряев; отработанные масляные фильтры, отработанные трансмиссионные и моторные масла – ООО «Сервис», отходы (осадки) при подготовке воды – ООО «Сандор».)

Для обезвреживания – 0,011 т. (Отходы первого класса опасности - ртутьсодержащие отходы на предприятии представлены ртутными лампами, которые в соответствии с договором на демеркуризацию сдаются на экологическое предприятие «МЕРИЗ»).

Для захоронения – 744,285 т. (обтирочный материал, отходы лакокрасочных средств, смет с территории, мусор от бытовых помещений, лом абразивных кругов, отходы изолированных проводов и кабелей, пластмассовая незагрязненная тара – ООО «Сандор»)

На предприятии разработаны и согласованы в установленном порядке проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ( срок действия проекта с 10.04.2009 г. до 01.04.2013 г.) и лицензия на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов (срок действия с 10.09.2008 г. по 10.09.2013 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).

Платежи за негативное воздействие в результате образования на предприятии отходов производства и потребления в 2009 г. составили – 39,4 тыс.руб. (в т.ч. сверхлимитные 0 тыс.руб.)

Общая сумма платы предприятия за негативное воздействие на окружающую среду составила 1482,3 тыс.руб., в т.ч. сверхлимитная плата 1388 тыс. руб.

В 2009 г. 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 утверждены в Ростехнадзоре и направлены в Росприроднадзор паспорта опасных отходов, для 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 и утвержден в установленном порядке проект ПДВ, получено разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу. Стоимость разработки проекта составила 90,987 тыс. руб.

Разработан и утвержден проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Получен документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Стоимость разработки проекта НООЛР составила 86,58 тыс. руб.

В связи с окончанием 16.06.2010 г. срока действия разрешения на сброс загрязняющих веществ в окружающую природную среду ведется работа по подготовке проекта нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты. Заключен договор с ООО СНПП «Южуралводоканалналадка» на разработку данного проекта.

В соответствии с планом природоохранных мероприятий, условиями решения о предоставлении в пользование водного объекта река Б. Сатка для сброса сточных вод и условиями выполнения лицензионного соглашения по лицензии ЧЕЛ 01472 ВЭ, в 2009 г. были установлены приборы учета воды на следующих объектах предприятия:

Центральная котельная - сброс сточных вод № 2 в р. Б. Сатка (транзитом через ручей Пермский);

Скважина «Рыжов мост» - забор природной воды из подземных источников водоснабжения. Стоимость работ составила 78 тыс. руб.

В связи с окончанием 11.12.2009 г. срока действия свидетельства об оценке состояния измерений химико-бактериологической лаборатории ОАО "Энергосистемы" № 329 от 11.12.2006 г. проведены работы по подготовке ХБЛ к аттестации. Стоимость работ составила 314 тыс. руб. Ориентировочный срок получения свидетельства об оценке состояния измерений ХБЛ февраль 2010 г.

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

Раздел подготовлен начальником службы охраны труда, промышленной и



## **I. По охране труда в 2009 году проделана следующая работа:**

1. Проведен вводный инструктаж всем вновь поступившим на работу в ОАО «Энергосистемы» с оформлением личных книжек по технике безопасности всего 141 чел.
2. Переработаны, согласованы, утверждены инструкции по охране труда и выданы на все участки предприятия.
3. Работниками службы проводится контроль за соблюдением графиков проверок рабочих мест руководителями и специалистами подразделений (комиссиями 2 и 1 ступени контроля по охране труда).
4. Работниками службы в составе комиссии третьей ступени 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 2009 г. проводились внеочередные (без предупреждения) проверки. Всего в 2009 г. было проведено 37 проверок (в 2008 г. – 34) с выдачей предписаний, включившие в себя 315 пунктов нарушений (в 2008 г. – 346 пунктов нарушений).
5. 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 2009 году было выпущено 5 приказов, в которых было объявлено 11 замечаний, 9 выговоров, 11 работников были лишены премии (в 2008 г., объявлено 3 замечания, 6 выговоров, 2 работника были лишены премии).
6. В 2009 году на нашем предприятии был несчастный случай на производстве (в 2008 г. – 3).
7. 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.
8. На предприятии в 2009 году была проведена вакцинация работников от клещевого энцефалита, приобретено противоклещевой сыворотки 104 дозы, и вакцинация работников от гриппа, приобретено 44 дозы.
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 2009 году 341,267 тыс. рублей.
11. Работникам, работающим в условиях производственных загрязнений, выдается мыло и смывающие средства. В 2009 году затраты по этой позиции составили 30,379 тыс. рублей.
12. Согласно межотраслевым 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 2009 году 475,324 тыс. рублей.
13. В 2009 году на предприятии приобретались индивидуальные средства защиты и

приспособления. Затраты по этой позиции составили 8,666 тыс. рублей

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

1. Приобретение молока.-120 тыс. рубл.
2. Приобретение смывающих и обеззараживающих средств.-100 тыс. рубл.
3. Приобретение спец. одежды.-250 тыс. рубл.
4. Приобретение индивидуальных средств защиты (каска, монтажные пояса, привязи, страховочные стропы, респираторы и т.д.)-60 тыс. рубл.
5. Проведение обязательного периодического медицинского осмотра.-150 тыс. рубл.
6. Проведение вакцинации против клещевого энцефалита.-50 тыс. рубл.
7. Проведение вакцинации против гриппа, гепатита, дифтерии.-50 тыс. рубл.
8. Проведение замеров вредностей на рабочих местах с оформлением протоколов силами специализированной организации.-200 тыс. рубл.
9. Аттестация рабочих мест силами специализированной организации с оформлением паспортов рабочих мест.-200 тыс. рубл.
10. Приобретение плакатов и нормативно – технической документации.-40 тыс. рубл.
11. Аттестация и переаттестация по охране труда руководителей и специалистов.-140 тыс. рубл.

Всего по охране труда 1360 тыс. рубл.

## **III. По производственному контролю в 2009 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 – 33, (в 2008 г. – 23). Затраты составили – 250800 рублей.
2. В комиссии предприятия обучены и аттестованы в присутствии инспекторов «Ростехнадзора» по правилам промышленной безопасности (котлы, газ, сосуды, хлор) 231 рядовых работника, по грузоподъемным правилам (краны, люльки) – 36.
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 2009 г. было выдано в подразделения 65 предписаний, включившие в себя 257 пунктов, против 49 предписаний и 167 пунктов в 2008 году. После выдачи предписаний и по истечению срока устранения

нарушений проводятся проверки выполнения. В 2009 г. выполнение предписаний составило 91,3 %. При выявлении грубых нарушений требований промышленной безопасности по представлению работников отдела охраны труда и производственного контроля, выпускаются приказы о наказаниях виновных лиц (всего 11 чел).

4. Работниками отдела в 2009 г. проводился постоянный контроль за выполнением положений наряд-допусковой 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 11 тыс. рублей.
6. Работники отдела СОТП и ЭБ в 2009 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 предписания отдела газо-химического надзора и 7 – Златоустовского территориального отдела. Наиболее затратными явились следующие пункты предписаний:
  - Проведение режимно-наладочных испытаний котлов: НР-18 котельной фильтровальной станции. Затраты – 50 тыс. рублей.
  - Диагностирование и проведение ремонтных мероприятий по дымовой трубе котельной фильтровальной станции. Затраты – 50 тыс. рублей.
  - Диагностирование и проведение капитального ремонта котла ДЕ-25-14 №1. Затраты – 3200 тыс. рублей.
  - Проведена госповерка систем газовой сигнализации в котельных (ЦК, Западного р-на). Затраты – 80 тыс. рублей.
  - Заключение договора по включению ОАО «Энергосистемы» в систему УДПК «Ростехнадзора». Затраты – 90 тыс. рублей.
  - Приобретен эл. тельфер для склада хлора фильтровальной станции. Затраты – 47 тыс. рублей.
  - Силами спец. организации по договору разработан план локализации аварийных ситуаций на химически опасных производственных объектах ОАО «Энергосистемы». Затраты – 150 тыс. рублей.
  - Закуплены и смонтированы на резервуарах для хранения мазута Центральной котельной ультразвуковые приборы автоматического контроля уровня «Эхо». Затраты – 75 тыс. рублей.

#### **IV. Задачи по промышленной безопасности на 2010 год.**

1. Экспертиза промышленной безопасности кирпичной дымовой трубы высотой 80 м. на центральной котельной. -250 тыс. рубл.
2. Частичное техническое диагностирование резервуаров для хранения мазута №2 и №3

- 120 тыс. рубл.
3. Экспертиза промышленной безопасности здания мазутонасосной -100 тыс. рубл.
  4. Экспертиза промышленной безопасности здания водогрейных котлов центральной котельной -100 тыс. рубл.
  5. Экспертиза промышленной безопасности здания паровых котлов центральной котельной -100 тыс. рубл.
  6. Экспертиза промышленной безопасности здания склада хлора на очистных сооружениях -100 тыс. рубл.
  7. Экспертиза промышленной безопасности здания склада хлора на фильтровальной станции -100 тыс. рубл.
  8. Госповерка систем газовой сигнализации в котельных (центральной котельной, котельной Западного р-на, котельная ФС) -80 тыс. рубл.
  9. Годовой договор с газо – спасательной службой комбината «Магнезит» на обслуживание наших ОПО в качестве профессионального аварийного формирования -240 тыс. рубл.
  10. Экспертиза промышленной безопасности плана локализации и ликвидации аварий в хлорном и мазутном хозяйствах ОАО «Энергосистемы» -50 тыс. рубл.
  11. Экспертиза промышленной безопасности документов по эксплуатации ОПО перед выдачей лицензий по промышленной безопасности -300 тыс. рубл.
  12. Разработка проекта на установку приборов газовой сигнализации на пары нефтепродуктов в мазутном хозяйстве центральной котельной -100 тыс. рубл.
  13. Закупка и монтаж оборудования газовой сигнализации на пары нефтепродуктов в мазутном хозяйстве центральной котельной -150 тыс. рубл.
  14. Устройство сплошного глухого ограждения высотой 2 м. вокруг склада хлора на ФС-300 тыс. рубл.
  15. Устройство сплошного глухого ограждения высотой 2 м. вокруг склада хлора на ОС-300 тыс. рубл.
  16. Ремонт крыши здания котельной Западного района -100 тыс. рубл.
  17. Внутренняя и наружная антикоррозийная обработка металлической дымовой трубы котельной Западного р-на силами спец. организации -600 тыс. рубл.
  18. Аттестация и переаттестация руководителей и специалистов по промышленной безопасности -200 тыс. рубл.
  19. Годовой договор (продлонгация) по программному обеспечению системы УДПК -90 тыс. рубл.
- Итого затрат на 2010 г.: 4 603 000 рублей.

### 3.9. Отчет о работе Управления сбыта.

#### 1. Заключение (расторжение) договоров.

Наименование договора	2008 год (на 01.01.2009 г)	2009 год (на 01.01.2010 г)	Разница
<u>Юридические лица:</u>			
«На отпуск (получение) тепловой энергии», «На отпуск (получение) питьевой воды, и приём	421 договор, из них 87 – бюджетная группа, 9 –	444 договора, из них 90- бюджетная группа, 7-	+23 договора, из них +3 по бюджетной группе, -2 по населению и +22 по прочей группе.

(сброс) сточных вод»	население, 325 – прочая группа	население, 347 – прочая группа	
<b>Население:</b>			
На отпуск тепловой энергии на отопление и ГВС	221	204	-19 договоров, из них расторгнуто 20 договоров, заключен 1 договор
На отпуск питьевой воды через постоянный водовод	515	618	+103 договора
На отпуск питьевой воды через летний водовод	277	315	+38 договоров, из них заключено 51 договор, расторгнуто 13 договоров

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

- отказ от отопления в связи с переходом на другие виды отопления по следующим улицам: Гоголя, Черепанова, Крупской, Калинина, Лермонтова, Гаврилова, Мичурина, Советской армии
- отключение из-за неудовлетворительного состояния наружной трассы абонента: ул. Калинина, ул. Орджоникидзе
- отключение абонентов из-за задолженности за услуги теплоснабжения

**Причины расторжения договоров на летний водовод:**

- проводка в дом постоянного водовода;

**Увеличение договоров на постоянный водовод:**

- передача водовода по ул. Крупской в ноябре 2009 года;
- кампания по заключению договоров на полив огорода с жителями по ул. Парковая;
- за счет вновь подключенных жителей;
- в связи с выявлением специалистами отдела в ходе ревизии ЧС домов, подключенных к водоводу, но не заключившими договоры.

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

2008 год		2009		Разница
М3	Руб. с НДС	М3	Руб. с НДС	
26961,3	513612,77	32807,6	715415,65	+5846,3 м3 +201802,88 руб.

**Причины увеличения выставленных объемов:**

- проводка в дом постоянного водовода;
- в связи с выявлением специалистами отдела в ходе ревизии ЧС домов, подключенных к водоводу, но не заключившими договоры.

**2. Приборы учета:**

Данные о количестве приборов учета, установленных у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей:

	2008 год		2009 год		Разница
	Кол-во приборов ХВС (на 01.01.2009 г)	Кол-во приборов ГВС (на 01.01.2009 г)	Кол-во приборов ХВС (на 01.01.2010 г)	Кол-во приборов ГВС (на 01.01.2010 г)	
Бюджетные организации	81	60	92	56	+ 11 приборов ХВС, -4 прибора ГВС
Прочие предприятия и организации, индивидуальные предприниматели	398	252	446	294	+48 приборов ХВС, +42 прибора ГВС
Итого:	479	312	538	350	

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

	2008 год		2009 год		Разница
	Кол-во приборов (на 01.01.2009 г)	Кол-во приборов (на 01.01.2010 г)	Кол-во приборов (на 01.01.2010 г)	Кол-во приборов (на 01.01.2010 г)	
Бюджетные организации	32	28			-4 (расторжение договоров и переход помещений в прочую группу)
Прочие предприятия и организации и индивидуальные предприниматели	19	19			-2 прибора, (из-за неисправности, 2-новые)
Итого:	51	47			

Количество приборов учета, установленных у физических лиц:  
Многоквартирные дома

	2008 год		2009 год		Разница
	ХВС (на 01.01.2009 г)	ГВС (на 01.01.2009 г)	ХВС (на 01.01.2010 г)	ГВС (на 01.01.2010 г)	
Кол-во установленных приборов учета	4411	4072	4780	4386	+339 приборов ХВС, +314 прибора ГВС
Кол-во квартир, оборудованных приборами учета	3574	3378	3859	3653	+285 по ХВС, +275 по ГВС
Кол-во прописанных с установленным и приборами	9907	9065	10653	9668	+746 чел по ХВС, +603 чел по ГВС

учета					
-------	--	--	--	--	--

### Частный сектор

	2008 г	2009 г	Разница
	ХВС (на 01.01.2009 г)	ХВС (на 01.01.2010 г)	
Кол-во установленных приборов учета	142	165	+23 прибора
Кол-во домов, оборудованных приборами учета	142	165	+23
Кол-во прописанных с установленным и приборами учета	368	427	+59 чел

В 2009 году проводились обходы муниципального жилья с установленными приборами учета с целью снятия контрольных показаний и выявления нарушений в работе приборов учета. Всего проверено 659 квартир, что составляет 17,1 % 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 (26 случаев);
- Неисправные приборы учета (8 случаев);
- Несоответствие показаний на приборе учета и переданных жителем для расчетов (42 случая).

### Оказание платных услуг

вид услуги	кол-во	Стоимость с НДС., руб	Сумма с НДС., руб.
<u>Население:</u>			
приемка п/у (население) первичная	308	443,42	136 573,36
приемка п/у (население) повторная после поверки	645		107 734,64
Повторная опломбировка в связи со срывом пломбы	36	407,50	14 670,00
Итого:			258 978
<u>Организации:</u>			
выдача т/у на устан. Водосчетч	38	503,89	19 147,82
Приемка в эксплуатацию ПУ	41	503,89	20 659,49
выдача т/у на устан.	8	539,91	

Теплосчетч			4 319,28
Теплосчетчики (повторная приемка)	29	484,68	14 055,72
выдача т/у на подключение к инж. сетям (организации)	4		16 190,4
повторная приемка п/у воды	58	463,07	26 858,06
повторная приемка п/у воды	8	199,3	1 594,4
согласование проекта	6	520,3	3 121,8
выдача т/у на строительство	3	650,3	1 950,9
итого			107 897,87
<b>Всего:</b>			<b>366 875,87</b>

### 3. Реализация услуг.

#### Водоснабжение

Группа потребителей	Факт 2008 года, м3	Факт 2009 года, м3	Разница, м3	Факт 2008 года, тыс. руб. с НДС	Факт 2009 года, тыс. руб. с НДС	Разница, тыс. руб.
Бюджет	173 767,1	169 172,6	-4 594,5	4 650	4 527,5	-122,5
Прочая группа	821 950,4	721 627,8	-100 322,6	17 976,1	18 844,2	+868,1
Население	1 758 207	1 683 380,7	-74 826,3	33 493,8	36 708,5	+3 214,7
<b>Итого:</b>	<b>2 753 924,7</b>	<b>2 574 181,1</b>	<b>-179 743,4</b>	<b>56 119,9</b>	<b>60 080,2</b>	<b>3960,3</b>

#### Причины отклонения:

Факт 2008 г, м3	Факт 2009, м3	Разница, м3	Причины отклонения
<b>Бюджет:</b>			
173767,1	169172,6	-4594,5	<p><b>Снижение:</b></p> <p><b>1. за счет дополнительных объемов, выставленных в 2008 году за неисправные приборы учета (в т.ч. и по дополнительным соглашениям):</b></p> <p>Военкомат - 402 м3  МСЧ «Магнезит» -9379 м3  <b>Итого: 9781 м3</b></p> <p><b>2. по приборам учета</b></p> <p>д/ сад № 1 - 185 м3  д/с № 26 - 40 м3  д/с № 27 - 251 м3</p>



			д/с № 35 - 181 м3
			д/с № 41 - 63 м3
			д/с № 42 - 404 м3
			д/с № 44 - 380 м3
			д/с № 46 - 452 м3
			д/с № 34 - 360 м3
			Дом для ветеранов - 357 м3 (выставлялся норматив жителям, у которых истек срок поверки)
			КЦ - 219 м3
			ОФК - 78 м3
			Радуга - 158 м3
			СГ – КК - 258 м3
			Скорая - 395 м3
			УЖКХ - 56 м3
			Упр-е по делам молодежи - 73 м3
			Центр. Клубная система - 1038 м3
			ЮурГУ - 741 м3
			Школа № 11 - 450 м3
			Школа № 13 - 201 м3
			Школа № 5 - 136 м3
			УСЗН - 48 м3
			Итого: 6524 м3
			<b>3.Расторгнуто 4 договора (Таможня, Центр ГИМС, нош № 1, ЮурГУ «Спутник»), снижение на 718 м3</b>
			<b>ИТОГО: - 17023 м3</b>
			<b><u>Увеличение:</u></b>
			<b>1. новые договоры и дополнения к старым (4 ОФПС, д/сад № 3, Земельная кадастровая палата, отдел имущ и земе отнош) + 3240 м3</b>
			<b>2. увеличение по приборам учета</b>
			МСКОУ 8 вида + 143 м3
			Администрация + 117 м3
			д/с № 10 + 45 м3
			д/с № 2 + 55 м3
			д/с № 30 + 426 м3
			д/с № 32 + 144 м3
			д/с № 33 + 117 м3
			д/с № 40 + 106 м3
			д/с № 48 + 687 м3
			д/с № 8 + 387 м3
			ДШИ № 1 + 89 м3
			Медучилище +196 м3
			Прокуратура +64 м3
			Управ-е культуры + 29 м3
			Управ-е госимущ + 72 м3
			Управление по физ-ре и спорту +143м3
			Челгу + 69 м3
			Школа № 10 + 462 м3
			Школа № 14 + 911 м3

			Школа № 4 + 1165 м3 МСЧ «Магнезит» +2703 м3 <b>Итого: 8130 м3</b>  <b>3. выставлены дополнительные объемы за неисправные приборы учета:</b> Администрация + 208 м3 Централиз клубная система + 193 м3 ПУ – 69 + 334 м3 ДШИ № 2 +106 м3 ДШИ № 1 + 19 м3 д/сад № 2 + 198 м3 <b>Итого: 1058 м3</b>  4. изменение договорных величин (ОВД, Управление образования) + 174 м3  Итого: + 12602 м3  <b>ИТОГО: - 4595 м3</b>
<b>Прочая группа:</b>			
821 950,4	721 627,8	-100 322,6	<b><u>ОАО «Комбинат «Магнезит»:</u></b> 1. снижение по пром. зоне по приборам учета и отключение водовода 4 зоны из-за перехода на собственную питьевую воду - 93 794 м3  <b><u>ОАО СЧПЗ:</u></b> Снижение по прибору учета 481 м3 -  <b><u>Прочие:</u></b> <b><u>Увеличение:</u></b> 1. Заключение новых договоров и дополнений к старым + 14 914 м3 2. по приборам учета: Агропром Трейд + 237 м3 ИП Анохин + 30 м3 Аптека № 92 + 64 м3 ИП Васильев + 81 м3 ИП Волкова Т.З. + 248 м3 Общество инвалидов + 26 м3 ИП Праздничных + 91 м3 ООО «Светлана» +551 м3 ООО «Стром» + 297 м3 Тормаг+ + 56 м3 <b>Итого: + 1 681 м3</b>  <b>3. выставлены дополнительные объемы за неисправные приборы учета:</b> ИП Загуменнова И.В. + 600 м3 ООО «Лайт» +90 м3 ТФ «Оникс» +980 м3 ООО «Фибролит» +4 358 м3 ИП Фирулева Е.В. +219 м3

			Челябинскгазком +2 268 м3 ИП Шевкунов + 275 м3 Итого: + 8 790 м3  <b>4.увеличение по договорам, заключенным в 2008 году не с начала года + 1424 м3</b>  ИТОГО: + 26 809 м3  <u><b>Снижение:</b></u> <b>1.снижение по приборам учета: - 15 456 м3</b>  <b>2.отключенные абоненты:</b> ООО «Молодежная мода» - 210 м3 ООО «Пром» - 94 м3 ООО «Фибролит» - 577 м3 Итого: - 881 м3  <b>3. по расторгнутым договорам - 9 129 м3</b>  <b>4. по вновь установленным приборам учета - 3 569 м3</b>  <b>5. за счет дополнительный объемов за неисправные приборы учета, выставленные в 2008 году - 3 822 м3</b> ИТОГО: - 32 857 м3  Итого: -100 323 м3
<b>Муниципальный заказ:</b>			
1 758 207	1 683 380,7	-74 826,3	<u><b>Снижение:</b></u> 1. в связи с увеличением количества жителей, имеющих приборы учета 2.в связи с уменьшением количества прописанных <u><b>Увеличение:</b></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.
2 753 924,7	2 574 181,1	-179 743,4	

#### Водоотведение

Группа потребителей	Факт 2008 года, м3	Факт 2009 года, м3	Разница, м3	Факт 2008 года, тыс. руб. с НДС	Факт 2009 года, тыс. руб. с НДС	Разница, тыс. руб.
---------------------	--------------------	--------------------	-------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------

Бюджет	244 802,5	257 764	+12 961,5	3192,2	3 376,2	+184
Прочая группа	1 324 963,8	1 289 350,8	-35 613	21 914,9	27 279,3	+5 364,4
Население	2 793 933,6	2 645 273,1	-148 660,5	21 569,2	24 253,5	+2 684,3
<b>Итого:</b>	<b>4 363 699,9</b>	<b>4192387,9</b>	<b>-171 312</b>	<b>46 676,3</b>	<b>54 909</b>	<b>+8 232,7</b>

Причины отклонения по водоотведению аналогичны причинам водоснабжения  
 Причины отклонения, различные от водоснабжения

Группа потребителей	<b>вода</b> Отклонение от факта 2008 года, м3	<b>стоки</b> Отклонение от факта 2008 года, м3	Причины отклонения
Бюджет	-4 594,5	+ 12 961,5	<b>Увеличение:</b> В 2009 году изменены условия договоров по детским садам и школам: в 2008 году стоки считались как производство водоснабжения на коэффициент 1,4, в 2009 году – как сумма ХВС и ГВС.
Прочая группа	-100 322,6	-35 613	<b>Увеличение:</b> ОАО «Комбинат «Магнезит»: При отключении 4 зоны по питьевой воде, потребитель увеличил забор из собственных скважин, поэтому количество стоков изменилось незначительно. Кроме того, с сентября 2009 года потребителю дополнительно выставляется 12 858 м3/мес за водоотведение собственной воды с НФС № 3.

### Теплоснабжение

Группа потребителей	Факт 2008 года, Гкал	Факт 2009 года, Гкал	Разница, Гкал	Факт 2008 года, тыс. руб. с НДС	Факт 2009 года, тыс. руб. с НДС	Разница, тыс. руб.
Бюджет	35 439,7	36 458,9	+1 019,2	33 513,2	35 321,1	+1 807,9
Прочая группа	19 706,3	17 328,7	-2 377,6	27 031,7	23 770,2	-3 261,5
Население	228 685,2	223 793,7	-4 891,5	189 806,4	210 271	+20 464,6
<b>Итого:</b>	<b>283 831,2</b>	<b>277 581,3</b>	<b>-6 249,9</b>	<b>250 351,3</b>	<b>269 362,3</b>	<b>+19 011</b>

### Причины отклонения:

Факт 2008 г, Гкал	Факт 2009, Гкал	Разница, Гкал	Причины отклонения
<b>Бюджет:</b>			
35 439,7	36 458,9	+1 019,2	<b>Увеличение:</b> <b>1.неисправны приборы учета тепла:</b> 4 ОФПС +219 Гкал Горсуд + 62 Гкал д/сад № 46 +48 Гкал

			<p>Медвытрезвитель + 46 Гкал  ОВО при ОВД + 106 Гкал  Госимущество +15 Гкал  ЮУрГУ + 121 Гкал  Итого: + 617 Гкал</p> <p><b>2. изменение договорных величин в связи с включением новых объектов:</b>  4 ОФПС + 352 Гкал  д/сад № 8 +150 Гкал  Кадастровая палата +9 Гкал  Отдел госимущ +11 Гкал  Уголовная инспекция + 24 Гкал  Библиотечная система +117 Гкал  Итого: + 663 Гкал</p> <p><b>3.по приборам учета тепла:</b>  ПУ – 69 + 622 Гкал</p> <p><b>4.по приборам учета ГВС:</b>  Школа № 40 +73 Гкал  Школа № 14 +85 Гкал  Школа № 4 + 64 Гкал  <b>Итого: + 222 Гкал</b></p> <p>Итого: + 2 124 Гкал</p> <p><b><u>Снижение:</u></b>  <b>1.неисправны приборы учета тепла в 2008 году:</b>  СК - КК - 270 Гкал  д/сад № 40 -104 Гкал  итого: <b>374 Гкал</b></p> <p><b>2.по приборам учета тепла:</b>  Д/С № 32 - 56 Гкал  Дом для ветеранов – 280 Гкал  МСЧ «Магнезит» -91 Гкал  <b>Итого: - 427 Гкал</b></p> <p><b>3.установка приборов учета ГВС:</b>  УСЗН - 36 Гкал</p> <p><b>4.изменение договоров объемов:</b>  ОВД - 20 Гкал</p> <p>5. расторжение договоров:  СББЖ - 128 Гкал  ЮУрГУ «Спутник» - 120 Гкал  <b>Итого: - 248 Гкал</b></p> <p><b>ИТОГО: - 1 105 Гкал</b>  <b>Всего: + 1 019 Гкал</b></p>
<b>Прочая группа:</b>			
19 706,3	17 328,7	-2 377,6	<b><u>Увеличение:</u></b> <b>по приборам учета тепла и ГВС:</b>

			<p>Аква Терм +93 Гкал  ИП Ахметгалин + 24 Гкал  Уралсвязьинформ + 36 Гкал  <b>Итого: + 153 Гкал</b></p> <p><b>новые абоненты и дополнения к старым договорам:</b>  общее увеличение на <b>901 Гкал</b></p> <p><b>неисправны приборы учета тепла:</b>  ООО СКАТ +11 Гкал  ИП Хажин +160 Гкал  ЧЛ Бычков +3 Гкал  <b>Итого: + 174 Гкал</b></p> <p><b>ИТОГО: + 1 228 Гкал</b></p> <p><b><u>Снижение:</u></b>  <b>ОАО «Комбинат «Магнезит»</b>  Переход объектов на прямые договоры и снижение по приборам учета в Управлении и ДК «Магнезит»  Итого: <b>-705 Гкал</b></p> <p><b>Установка приборов учета ГВС:</b>  Агрофирма Ариант <b>- 97 Гкал</b></p> <p><b>расторжение договоров:</b>  Общее снижение на <b>950 Гкал</b></p> <p><b>расторжение договоров в связи с отказом от теплоснабжения и переходом на автономное отопление:</b>  автошкола РОСТО - 44 Гкал  ЧЛ Васильева Н.В. -19 Гкал  ООО «Васильевна» - 120 Гкал  Дворец спорта «Магнезит» - 1040 Гкал  ИП Зайноготиных -6 Гкал  ООО Кедр - 28 Гкал  ООО Светлана -32 Гкал  Челябинскгазком -372 Гкал  <b>Итого: - 1661 Гкал</b></p> <p><b>по приборам учета тепла и ГВС:</b>  ООО «Муллит» - 40 Гкал  ИП Загуменнова И.В. - 113 Гкал  ЗАО Зюраткуль - 40 Гкал  <b>Итого: -193 Гкал</b></p> <p><b>Итого: -3 606 Гкал</b></p> <p><b>ВСЕГО: -2 378 Гкал</b></p>
<b><u>Муниципальный заказ:</u></b>			
228 695,2	223 793, 7	-4 891,5	<p>1.снижение потребления ГВС в связи с увеличением количества жителей, имеющих приборы учета и снижении количества прописанных</p> <p>2.снижение в связи с переходом ЧС на автономное</p>

			отопление 3. снос ветхоаварийного жилья (Пролетарская, 11, Кирова, 13, Орджоникидзе, 16 и 18) 3. увеличение по отоплению в связи с запуском 2-х домов (50 лет ВЛКСМ, 28а, Российская, 8)
<b>283 831,2</b>	<b>277 581, 3</b>	<b>-6 249,9</b>	

### ХОВ

Группа потребителей	Факт 2008 года, м3	Факт 2009 года, м3	Разница, м3	Факт 2008 года, тыс. руб. с НДС	Факт 2009 года, тыс. руб. с НДС	Разница, тыс. руб.
Бюджет	90 332	90 687	+355	524,8	785,5	+260,7
Прочая группа	48 719,5	31 573	-17 146,5	283,1	273,5	-9,6
Население	1 047 730	980 531	-67 199	6 087,3	8 492,6	+2 405,3
<b>Итого:</b>	<b>1 186 781,5</b>	<b>1 102 791</b>	<b>-83 990,5</b>	<b>6 895,2</b>	<b>9 551,6</b>	<b>+2 656,4</b>

### Причины отклонения:

Факт 2008 г, м3	Факт 2009, м3	Разница, м3	Причины отклонения
<b>Бюджет:</b>			
90 332	90 687	+355	<p><b>Снижение:</b></p> <p>1. пересмотр договорных величин (МСЧ, СГ-КК) - 2 908 м3</p> <p><b>2. по приборам учета:</b></p> <p>Клубная система - 756 м3 ЮУРГУ - 953 м3 Школа № 10 - 328 м3 Школа № 11 - 112 м3 Школа № 5 - 240 м3 Итого: <b>-2 389 м3</b></p> <p><b>ИТОГО:</b> - 5297 м3</p> <p><b>Увеличение:</b></p> <p>1. новые договоры и дополнения к старым: 4 ОФПС +1200 м3 Библиотечная система +108 м3 Итого: <b>+ 1308 м3</b></p> <p><b>2. увеличение по приборам учета:</b></p> <p>Школа № 40 +1308 м3 Школа № 14 +1037 м3 Школа № 4 +729 м3 Итого: <b>+3 074 м3</b></p> <p><b>3. неисправен прибора учета тепла в ОВО приОВД</b> <b>+ 1270 м3</b></p> <p>Итого: <b>+5 652 м3</b></p> <p><b>ИТОГО:</b> +355 м3</p>
<b>Прочая группа:</b>			
48 719,5	31 573	-17 146,5	<b>ОАО «Комбинат «Магнезит»:</b>

			<p>1. снижение в связи с переходом на прямой договор гостиницы и по приборам учета в Управлении и ДК «Магнезит» - 7096 м3</p> <p><b>Прочие:</b></p> <p><b>Увеличение:</b></p> <p>1. Заключение новых договоров и дополнений к старым + 568 м3</p> <p>2. по приборам учета + 789 м3</p> <p>ИТОГО: +1357 м3</p> <p><b>Снижение:</b></p> <p>1. снижение по приборам учета: 2500 м3</p> <p>2. по расторгнутым договорам 1794 м3</p> <p><b>3.отказ от отопления и ГВС:</b></p> <p>ООО «Васильевна» - 837 м3</p> <p>Дворец спорта «Магнезит» -5974 м3</p> <p>ООО Светлана -57 м3</p> <p>Челябинскгазком -246 м3</p> <p><b>Итого: - 7114 м3</b></p> <p>ИТОГО: -11 408 м3</p> <p>Итого: -17 147 м3</p>
<b>Муниципальный заказ:</b>			
1 047 730	980 531	-67 199	<p><b>Снижение:</b></p> <p>1. снижение потребления ГВС в связи с увеличением количества жителей, имеющих приборы учета и снижении количества прописанных</p> <p>2. снижение в связи с переходом ЧС на автономное отопление (расторжение договоров на ГВС)</p>
1 186 781,5	1 102 791	-83 990,5	

#### **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.

2 раза в месяц проводятся совещания по дебиторской задолженности (при зам.генерального директора по финансам), на которых специалисты отчитываются о проделанной работе.



**Сведение по состоянию дебиторской задолженности:**

Сальдо на 01.01.2009 г, тыс. руб.	Сальдо на 01.01.2010 г, тыс. руб.	Разница, тыс. руб.
13 690,4	17 814,9	+4 124,5

**Сравнительная таблица по предприятиям, имеющим наибольшую задолженность:**

Предприятие (ИП)	Задолженность на 01.01.2009 год, тыс. руб.	Кол-во месяцев	Задолженность на 01.01.2010 год, тыс. руб.	Кол-во месяцев	разница	примечания
ООО «Группа Магнезит»	448	2	0	0	-448	
Магнезит – ОГПС - 13	309,2	2	12,5	1	-296,7	Не оплачен декабрь 2009 г
ОАО «Комбинат «Магнезит»	2 996,2	1,5	7 759,7	2,5	+4 763,5	
ТСЖ «19 квартал»	510,8	0,7	3 021,3	4	+2 510,5	
Сатка – Строй - Сервис	28	2	0	0	-28	Договор расторгнут, оплачено по решению суда
ООО «Электронные коммуникации»	14,9	4	9,1	1	-5,8	Не оплачен декабрь 2009 г
ТБКЦ	90,6	20	83,1	14	-7,5	В 2009 году вносились текущие платежи и частично оплачивалась просроченная задолженность
ООО «ВЕСТ»	204,4	33	293,6	43	+89,2	
Дворец спорта «Магнезит»	400	2	447	3	+47	
ООО «Крокус»	78	23	0	0		Договор расторгнут, долг перевыставлен на МУ «Управление по земельными и имущественными отношениями»
ИП Калнин О.Г.	28,5	7	132,4	12	+103,9	Оплачивает только по решению суда, в договор включен новый объект

ИП Сереброва Т.Ю.	51,4	21	86,4	31	+35	
ООО «Лидер»	45,5	7	134,7	12	+89,2	Оплачивают только по решению суда
Управление земельными и имущественными отношениями	77,4		51,2		-26,2	Сумма за период, когда помещения, сдаваемые в аренду не сдавались. Выплачивается по решению суда
ООО «Пром»	22,8	2	77,2	12	+54,4	Судебное разбирательство
ООО «Спецконтроль»	0		92,1	10	+92,1	Оплачивают только по решению суда
ООО «Техногазсервис»	0		42,8	8	+42,8	Абонент отключен за долги, задолженность взыскивается по решению суда
ООО «Шанс»	30	3	132,3	13	+102,3	Оплачивают только по решению суда
ООО «ЮУМС»	306,8	2	1 261,8	6	+955	Предприятие – банкрот, решается вопрос о перевыставлении части долга на ТСЖ «Топаз»
ЗАО «СЧПЗ»	744,3	3	503,6	2	-240,7	

**Сведения о сборе начисленных средств по юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям:**

	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>разница</b>
Начислено, тыс. руб.	112 833,9	124 102,6	+11 268,7
Сбор, тыс. руб.	106 030	121 035,8	+15 005,8
Сбор, %	94	97,5	+3,5

**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 2009 год было проведено 10 выездов на отключения;
- В 2009 году производились отключения жителей ЧС от услуги отопление в связи с образовавшейся задолженностью и (или) неудовлетворительным состоянием тепловых сетей: 16 отключений произведено за долги и 8 из-за порывов на теплотрассе жителей. Общая сумма долга на момент

отключения составляла **298636,2** руб.;

- Проводят работу по выявлению новых абонентов;
- Проводят приемку готовности отдельностоящих зданий к отопительному сезону;
- Заключают договоры на услуги, подаваемые в ЧС;
  - Проводят ревизию частного сектора (сверка домовых книг, выявление жителей, подключенным к сетям водо – и теплоснабжения без договоров) совместно с контролерами отдела по работе с населением;
- Проводят ежеквартальную проверку работы приборов учета у юридических лиц;
  - Работают с обращениями граждан;
  - Участвуют в комиссионных обследованиях по жалобам жителей: всего комиссионных обследований – 120, из них по качеству отопления – 86; по качеству ГВС – 23; по качеству ХВС – 8; по качеству водоотведения – 2; прочие — 1

### Сводная таблица по работам, проводимым специалистами по РТ

№ п/п	Вид работ	Кол-во случаев (абонентов)	Характеристика доначислений	Сумма доначислений разовая, руб. с НДС	Сумма доначислений с момента обнаружения до конца года, руб. с НДС.
1.	Отключение (подключение) должников	21	Счет за отключение (подключение)	<b>12 016,50</b>	
2.	Выявления новых абонентов	7	Счета за ком услуги	<b>83 252,99</b>	<b>47 250,64</b>
3.	Проверка работы приборов учета	8	Счет за устранение нарушений – разовое доначисление, счет за ком услуги по пропускной способности устройств – с момента обнаружения до конца года	<b>2 778,42</b>	<b>131 546,43</b>
4.	Сверка количества прописанных в ЧС по домовым книгам	378 чел	Счета за ком услуги	<b>105 963,50</b>	<b>41 118,14</b>
5.	Заключение договоров на полив огорода по ул. Парковая	17	Счета за полив	<b>15 217,36</b>	
	<b>Итого:</b>			<b>219 228,77</b>	<b>219915,21</b>

## Отдел по работе с населением Управления сбыта.

В обязанность этого структурного подразделения входит не только начисление квартирной платы, но и ее сбор.

На основе нижеприведенных данных и таблиц рассмотрены результаты проведенных работ, имеющих как положительную, так и низкую результативность.

### АНАЛИЗ СБОРА ПЛАТЕЖЕЙ ОТ НАСЕЛЕНИЯ ЗА ПЕРИОД С 2007-2009 Г.

Месяц	% сбора к начислению За 2007 г.	% сбора к начислению За 2008 г.	% сбора к начислению За 2009 г.
Январь	89,7	86,4	81
Февраль	86,36	94,6	88
Март	93,44	94,0	94
Апрель	93,46	93,4	89,4
Май	84,08	92	85,7
Июнь	91,81	102,6	97,5
Июль	123,73	131,4	130
Август	109,56	116,7	107,6
Сентябрь	85,63	113,9	114,9
Октябрь	84,04	99,3	97
Ноябрь	75,38	83,5	87,9
Декабрь	101,18	93,6	97,9
Итого по году	91,02	96,5	93,9

Из выше представленного анализа сбора (в % отношении) платежей видно, что с периода октября 2008 г. по апрель 2009 г. были самые низкие по «собираемости» месяцы в сравнении с аналогичными периодами рассматриваемых лет.

Объяснение этому: начало дестабилизации экономики, как в мировом сообществе, так и в городе Сатка. Переходят на сокращенный рабочий день градообразующие предприятия ОАО «комбинат «Магnezит», Саткинский чугуноплавильный завод, что сразу же приводит к подобной ситуации и в других, зависимых от них предприятиях.

Квартиросъемщики, работники таких предприятий, обремененные различными кредитами и другими долговыми обязательствами, при сокращении своего бюджета в первую очередь решают более жизненно необходимые для них проблемы. Коммунальные услуги, к нашему сожалению, в эту категорию не входят, так как отсутствует рычаг «наказания» за недобросовестное отношение к оплате. Отсутствуют законодательные и технические механизмы, позволяющие вводить ограничение или отключение услуг для каждого неплательщика в отдельности.

Администрация ОАО «Энергосистемы», понимая сложившуюся ситуацию, сразу же в ноябре 2008 г. обратилась в Администрацию Саткинского района и в сформированную при ней Коллегию по Антикризисным мероприятиям со своими предложениями. Предложения были рассмотрены и включены в Протокол Коллегии для исполнения.

Одним из положительных результатов помощи Администрации можно считать, что была предоставлена база данных работников бюджетных и некоторых промышленных предприятий (в том числе ОАО «комбинат «Магnezит») с указанием адресов их проживания, что позволило определить перечень должников, работающих в этих организациях. Руководствуясь полученными данными, Управление сбыта

стало регулярно направлять списки должников руководителям предприятий. Эффективность работы, к примеру, с руководством Дошкольного отдела, была заметна только первые месяцы, по другим большим бюджетным организациям (к примеру, комитет образования) она отсутствовала вообще.

Большое желание оказать помощь в решении вопроса по сбору коммунальных платежей высказало и руководство ОАО «комбинат «Магnezит». Для оперативного контакта со стороны руководства этой организации были назначены ответственные. По просьбе исполнителей общий список должников комбината «Магnezит» был разбит на подразделения и цеха. Эффект работы был заметен.

Период/ подразделение	Начисление	Оплата	Процент оплаты	Общегородс. процент
Май Предприятие в целом	844 987	535 010	63,3	85,7
Июнь (цеха «М-т»)	791 000	879 515	111,2	97,5
Июль (Цеха «М-т»)	627 970	836 441	133,2	130
Август (Цеха «М-т»)	627 037	635 210	101,3	107,6
Июнь(группа «М-т»)	118 816	82 588	69,5	97,5
Июль(группа «М-т»)	98 495	92 051	93,4	130,0
Август(гр. «М-т»)	103 208	102 472	99,2	97,5

Выше представленный анализ четко отражает возможность уменьшения задолженности через непосредственный контакт с руководством предприятий. Первая реакция на списки должников, направляемые в адрес ОАО «комбинат «Магnezит» стала поступать в мае месяце. Можно только предположить о причине низкого сбора в этом месяце (63,3%) в сравнении с общегородским. В мае месяце только происходил процесс перехода работы предприятия на полный режим. В этом же месяце ответственные исполнители предприятия обратились с просьбой разделить представленные списки на 2 подразделения: цеха «Магnezит» и ООО «Группа «Магnezит». Разная динамика сборов отражает фактическое отношение руководства предприятий и исполнителей на предложение о совместном сотрудничестве.

Далее динамика снижения задолженности по группе «Цеха М-т» не наблюдается. Из анализа перечня цехов, не имеющих задолженности или с положительной динамикой (наблюдаемой на протяжении нескольких месяцев), следует: если в сентябре месяце таких подразделений было 14 из 42, то в ноябре – 6 из 42. Из переговоров о причинах снижения активности в работе напрашивается вывод об отсутствии личной заинтересованности коллективов вести такую работу, а у высших руководителей – отсутствие нормативных актов воздействия на ситуацию.

Некоторое время (в период с июня по октябрь месяц) наблюдалось снижение дебиторской задолженности Потребителей коммунальных услуг, работающих в таких учреждениях как ОВД, Дошкольный отдел. В первом учреждении руководство самостоятельно проводило работу с должниками, а во втором – под контролем администрации города. К сожалению, в дальнейшем интерес в продолжении работы со стороны органов власти снизился и как следствие, вновь наблюдается рост долга.

Вывод:

1. Необходимо продолжать работу с руководителями предприятий в работе с должниками.
2. Разработать систему поощрения подразделений, предприятий, имеющих стабильную положительную динамику в работе.

Основными мерами по работе с должниками по-прежнему являются: вручение под роспись претензий, вывешивание списков должников на подъездах, работа комиссий, работа с должниками в телефонном режиме. Эта работа выполняется силами группы контролеров.

До октября 2009 г. в обязанности этой группы входила доставка квитанций на оплату счетов для жителей, как многоквартирных домов, так и в частный сектор. Доставка около 20 000 л/счетов занимала порядка 8-10 рабочих дней, что соответственно уменьшало количество рабочих дней, направленных непосредственно на работу с должниками.

С октября 2009 г. ежемесячно заключаются договора с квартиросъемщиками, имеющими задолженность, на разnosку счетов-квитанций.

Положительный эффект от частичного снятия обязанностей по доставке квитанций с группы по взысканию, видна из нижеприведенной таблицы анализа оплаты задолженности после работы с должниками:

Месяцы	Сумма оплаты, тыс. руб.	Примечание
Январь	629,3	
Февраль	683,3	
Март	903,3	
Апрель	1 220,7	
Май	815,3	Работа в частном секторе
Июнь	430,2	Работа в частном секторе
Июль	120,5	Работа в частном секторе
Август	247,1	Работа в частном секторе
Сентябрь	272,2	
Октябрь	1 190,5	
Ноябрь	1 310,1	
Декабрь	1 076,4	
Всего за 12 мес.	8 898,89	

С декабря 2009 г. оплата премии контролерам группы по взысканию стала проводиться не только из общего показателя сбора, но и с учетом индивидуальных показателей выполнения плана по сбору задолженности в районе работы контролера. Эффективность такого метода также значительно повлияла на индивидуальные результаты работы.

Методы взыскания долгов не могут быть полными без применения мер принудительного взыскания через обращения в судебные инстанции и далее к судебным приставам.

В 2009 г. в юридический отдел предприятия была передана заявка на взыскание долга на 242 должника. К сожалению, анализ исполнительского производства (работа судебных приставов) показала крайне низкую эффективность этой работы:

Сумма судебного решения, тыс.руб.	Сумма исполнения решения Тыс. руб.	Сумма Неисполненных требований по долгу, Тыс. руб.	Сумма Неиспол. Требов. по госпошлине и пр. расходам, Тыс. руб.	Сумма задолженности по л/счетам, где проводилось Судебное взыскание	% исполнения судебного решения

2588,2	675,9	1912	83	3188	26,1
--------	-------	------	----	------	------

Сравнение результатов работы группы по взысканию задолженности (8 898,89 тыс. руб. в год) и погашение задолженности после судебного решения (675,9 тыс. руб. в год), к сожалению, пока не в пользу эффективности работы по взысканию через судебных приставов.

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ  
ЗАДОЛЖЕННОСТИ ЗА ПЕРИОДЫ  
АПРЕЛЬ 2009 Г. К ДЕКАБРЮ 2009 Г.**

Примечание: 1. Должники от 2-х и более мес.

	Кол-во л/счетов	Начисл. (без льгот), тыс. руб.	Оплата Тыс. руб.	Исход. сальдо Тыс. руб.
<b><u>1. ПОСЕЛОК</u></b>				
<b>1.1. апрель</b>				
1.1.1. всего	10 391	14 611	12 627	37 470
1.1.2. в том числе должн.	1 937	3 341	1 154	23 865
<b>1.2. декабрь</b>				
1.2.1. всего	9 693	13 947	13 577	34 495
1.2.2. в том числе должн.	1 498	2 534	1 118	23 971
<b>1.3. Изменение ВСЕГО</b>				
<b>в натур. Величинах</b>	<b>-698</b>	<b>-664</b>	<b>950</b>	<b>-2975</b>
<b>в %</b>	<b>-6,7</b>	<b>-4,5</b>	<b>7,5</b>	<b>-7,9</b>
<b>1.4. Изменение ДОЛГА</b>				
<b>в натур. Величинах</b>	<b>-439</b>	<b>-807</b>	<b>-36</b>	<b>106</b>
<b>в %</b>	<b>-23</b>	<b>-24</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>
<b><u>2. ЗАПАДНЫЙ</u></b>				
<b>1.1. апрель</b>				
1.1.1. всего	4 734	8 647	7 404	24 047
1.1.2. в том числе должн.	1 186	2 437	957	17 770
<b>1.2. декабрь</b>				
1.2.1. всего	4 793	8 495	8 083	24 859
1.2.2. в том числе должн.	898	1 849	882	18 168
<b>1.3. Изменение ВСЕГО</b>				
<b>в натур. Величинах</b>	<b>59</b>	<b>-152</b>	<b>679</b>	<b>812</b>
<b>в %</b>	<b>1,2</b>	<b>-1,8</b>	<b>9,2</b>	<b>3,4</b>
<b>1.4. Изменение ДОЛГА</b>				
<b>в натур. Величинах</b>	<b>-288</b>	<b>-588</b>	<b>-75</b>	<b>398</b>
<b>в %</b>	<b>-24</b>	<b>-24</b>	<b>-8</b>	<b>2</b>
<b><u>3. СТАРАЯ ЧАСТЬ</u></b>				
<b>1.1. апрель</b>				
1.1.1. всего	1 496	388	351	848
1.1.2. в том числе должн.	177	75	22	553
<b>1.2. декабрь</b>				
1.2.1. всего	1 497	375	378	943

1.2.2. в том числе должн.	136	56	25	657	
<b>1.3. Изменение ВСЕГО</b>					
<b>в натур. Величинах</b>	<b>1</b>	<b>-13</b>	<b>27</b>	<b>95</b>	
<b>в %</b>	<b>0,1</b>	<b>-3,4</b>	<b>7,7</b>	<b>11,2</b>	
<b>1.4. Изменение ДОЛГА</b>					
<b>в натур. Величинах</b>	<b>-41</b>	<b>-19</b>	<b>3</b>	<b>104</b>	
<b>в %</b>	<b>-23</b>	<b>-25</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	
<b><u>4. СТАРАЯ ЧАСТЬ, ЧАСТНЫЙ СЕКТОР</u></b>					
<b>1.1. апрель</b>					
1.1.1. всего	1 453	77	57	988	
1.1.2. в том числе должн.	566	38	4	864	
<b>1.2. декабрь</b>					
1.2.1. всего	1 518	72	83	1 108	
1.2.2. в том числе должн.	565	41	11	1 080	
<b>1.3. Изменение ВСЕГО</b>					
<b>в натур. Величинах</b>	<b>6</b>	<b>-5</b>	<b>26</b>	<b>120</b>	
<b>в %</b>	<b>4,5</b>	<b>-6,0</b>	<b>45,6</b>	<b>12,2</b>	
<b>1.4. Изменение ДОЛГА</b>					
<b>в натур. Величинах</b>	<b>-1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>216</b>	
<b>в %</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>180</b>	<b>25</b>	
<b><u>5. ПОСЕЛОК, ЧАСТНЫЙ СЕКТОР</u></b>					
<b>1.1. апрель</b>					
1.1.1. всего	960	275	240	1 484	
1.1.2. в том числе должн.	326	100	57	1 246	
<b>1.2. декабрь</b>					
1.2.1. всего	1 068	322	361	1 321	
1.2.2. в том числе должн.	309	63	39	950	
<b>1.3. Изменение ВСЕГО</b>					
<b>в натур. Величинах</b>	<b>108</b>	<b>47</b>	<b>121</b>	<b>-</b>	<b>163</b>
<b>в %</b>	<b>11,3</b>	<b>17,1</b>	<b>50,5</b>	<b>-11,0</b>	
<b>1.4. Изменение ДОЛГА</b>					
<b>в натур. Величинах</b>	<b>-17</b>	<b>-37</b>	<b>-18</b>	<b>-296</b>	
<b>в %</b>	<b>-5</b>	<b>-37</b>	<b>-32</b>	<b>-24</b>	
<b><u>6. ОБЩЕЖИТИЯ</u></b>					
<b>1.1. апрель</b>					
1.1.1. всего	560	375	291	1 835	
1.1.2. в том числе должн.	177	163	57	1 284	
<b>1.2. декабрь</b>					
1.2.1. всего	538	397	310	1 637	
1.2.2. в том числе должн.	147	136	36	1 340	
<b>1.3. Изменение ВСЕГО</b>					
<b>в натур. Величинах</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>-198</b>	
<b>в %</b>	<b>22</b>	<b>5,7</b>	<b>6,4</b>	<b>-10,8</b>	
<b>1.4. Изменение ДОЛГА</b>					
<b>в натур. Величинах</b>	<b>-30</b>	<b>-27</b>	<b>-21</b>	<b>56</b>	



в %	-17	-17	-36	4	
<b>7. ИТОГО</b>					
<b>1.1. апрель</b>					
1.1.1. всего	19 822	24 498	21 084	67 043	
1.1.2. в том числе должн.	4 492	6 263	2 270	46 295	
<b>1.2. декабрь</b>					
1.2.1. всего	19 107	23 609	22 792	64 363	
1.2.2. в том числе должн.	3 554	4 676	2 111	46 165	
<b>1.3. Изменение ВСЕГО</b>					
<b>в натур. Величинах</b>	<b>-715</b>	<b>-889</b>	<b>1 708</b>	<b>-</b>	<b>2 680</b>
<b>в %</b>	<b>-3,6</b>	<b>-3,6</b>	<b>8,1</b>	<b>-4,0</b>	
<b>1.4. Изменение ДОЛГА</b>					
<b>в натур. Величинах</b>	<b>-938</b>	<b>-1587</b>	<b>-159</b>	<b>-</b>	<b>130</b>
<b>в %</b>	<b>-21</b>	<b>-25</b>	<b>-7</b>	<b>-</b>	<b>0</b>

Приведенный анализ (приложения) за 2 периода показывает следующее:

#### **Поселок.**

1. Снижение количества л/счетов за 2 периода в 698 л/счетов обусловлено переводом 2 многоквартирных домов в ТСЖ и части домов из указанной территории в территорию «частный сектор. Поселок».
2. Имеет место снижение удельной доли лицевого счетов должников на 23%.
3. Уменьшение дебиторской задолженности в общем по группе составляет 7,9%, а в группе должников рост незначителен и составляет менее 1% от общей задолженности.

#### **Западный.**

1. Рост количества л/счетов в общем по группе произошел из-за ввода нового дома.
2. Имеет место снижение удельной доли лицевого счетов должников на 24%.
3. Имеет место рост суммы задолженности на 3,4% по всей группе. Может быть обусловлено в том числе и последствиями ввода нового дома (период оформления и контингент переселенцев).
4. Рост дебиторской задолженности по группе должников на 2%. Так как ранее подобный анализ не производился, то темп роста сравнивать не с чем.

#### **Старая часть.**

1. Изменение количества л/счетов по группе незначительно (0,1%), но сумма роста дебиторской задолженности в общем по группе большая (+11,2%). Возможно, это обусловлено тем, что недостаточно внимание уделяется в работе с должниками. Это в связи с тем, что удельная сумма начислений в старой части благоустроенного жилья составляет 3,9% от общих начислений.
2. Наблюдается снижение количество лицевого счетов должников на 23%. Тем не менее, сумма задолженности в этой группе также выросла на 19%.

#### **Старая часть города. Частный сектор.**

1. Имеет место незначительный рост л/счетов 4,5%. Вероятнее всего это из-за

перевода числа многоквартирных домов с неполным благоустройством, которые были переведены из группы «Поселок». Соответственно «с собой» это увеличение «принесло» увеличение суммы дебиторской задолженности на 11,2%.

2. Незначительное снижение доли должников не дало результат. Рост суммы в категории должников дал 25%. Предложение по этой категории в отдельном документе.

#### **Поселок. Частный сектор.**

1. Рост количества л/счетов в группе обусловлен работой, проведенной в летнее время с этой категорией Потребителей. Были выявлены новые врезки. Кроме того с отключением 4 зоны также был произведен переход жителей ул. Крупской на прямые договора.
2. Дебиторская задолженность в общем по группе снижена на 11%. Причина указана в п. 1
3. В категории должников также наблюдается снижение на 5% по количеству л/счетов и на 24% по сумме дебиторской задолженности.

#### **Общежития.**

1. Снижение количества л/счетов обусловлена тем, что проведена ревизия счетов в «базе». Количество л/счетов = количеству койко/мест. При ревизии были закрыты л/счета «О».
2. Снижение дебиторской задолженности наблюдалось в летний период. Могу предположить, что в это время Администрация города по нашей просьбе проводило работу. В данный момент вновь долг растет. Но за период с апреля по декабрь снижение дебиторской задолженности в общем по группе имеет место и составляет 10,8%.

#### **ИТОГО НАСЕЛЕНИЕ.**

1. В итоге по всей группе должников имеет место снижение на 715 л/сч. Основными причинами являются: 1. переход 2 домов в ТСЖ; 2. В апреле месяце на учете были все л/счета ТСЖ «19 кв-ла», где имела задолженность. В летнее время – по претензиям часть долгов погашена, а остаток л/счетов должников 19 кв-ла в анализе декабря не учтено.
2. В итоге по группе видно снижение количества л/счетов должников в группе от 2 и более месяцев на 21%. Снижение дебиторской задолженности в общем по всем л/счетам составляет 4%. Снижение дебиторской задолженности по группе должников незначительно и менее 1%.
3. Как видно из таблицы идет снижение начислений по коммунальным услугам.
4. Основная причина: ежемесячная потеря в реализации услуг населению в 150 тыс. руб.: (выписка граждан, установка приборов учета и пр.). Основная причина, по которой ОАО «Энергосистемы» заинтересованы в создании муниципальной базы.

Помимо основных своих обязанностей по начислению и сбору платежей отдел по работе с населением проводит аналитический учет для сторонних коммунальных предприятий. Сумма оказанных дополнительных услуг за 2009 г. составила 397, 1 тыс. рублей.

### **3.10. Отчет о работе юридического отдела.**

Отчет подготовлен начальником юридического отдела.

В 2009 году основным направлением деятельности юридического отдела было ведение работы с кредиторской и дебиторской задолженностью и ведение договорной работы.

За год было заключено 353 договоров и соглашений к ним таких видов как: купля - продажа, поставка, выполнение подрядных работ, возмездного оказания услуг, ведение аналитического учета и пр.

Также в 2009 году юридический отдел вел различного рода переписку со сторонами договоров, составлял проекты Приказов, Положений и иных документов осуществлял консультирование по правовым вопросам, вел работу по Требованиям, Запросам и Представлениям Прокуратуры, а также по урегулированию вопросов аренды земли.

В Арбитражном суде Челябинской области юридический отдел представлял интересы ОАО «Энергосистемы» в качестве ответчика по искам о взыскании задолженности такими кредиторами как ООО "Челябинская региональная компания по реализации газа" (ООО "Челябинскрегионгаз"), ООО "ЧОП "Оплот", Управление земельными и имущественными отношениями Администрации Саткинского муниципального района, а также было подано два заявления об отмене постановления о привлечении ОАО «Энергосистемы» Государственной жилищной инспекцией Челябинской области к административной ответственности.

**Отчет о судебной работе с кредиторской задолженностью ОАО  
«Энергосистемы» за 2009 год**

№	№ дела в 1-ой инстанции	Дата пост. документа в суд	Истцы	Ответчики	Сумма иска по Исковому заявлению	Сумма иска по решению	В том числе пени, штрафы	Краткая характеристика
1	<a href="#">A76-1364/09</a>	28.01.2009	ООО "Челябинская региональная компания по реализации газа"(ООО "Челябинскрегионгаз")	ОАО "Энергосистемы"	15 533 144,85 В т.ч. % 866 794 Пошлина 89 165,67	Отказ от основной суммы долга	в т.ч. % 866 794	% по ст. 395 ГК РФ
2	<a href="#">A76-3650/09</a>	27.02.2009	ООО "ЧОП "Оплот"	ОАО "Энергосистемы"	354 408,33 % 61 046,83 Пошлина 9809,10	415455,16	т.ч. %61 046,83	Задолженность за услуги охраны объектов
4	<a href="#">A76-26480/09</a>	02.09.2009	ОАО "Челябинскрегионгаз"	ОАО "Энергосистемы"	4 522797,33	Отказ от основной суммы долга	% 732 822,59; пошлина 37 613,99	% по ст. 395 ГК РФ
5	<a href="#">A76-26979/09</a>	03.09.2009	Управление земельными и имущественными отношениями Администрации Саткинского муниципального района	ОАО "Энергосистемы"	74 898,68 Пошлина: 2 746	74 898,68	% 3000 Пошлина : 1373,48	Плата за аренду земли
6	<a href="#">A76-44872/09</a>	21.12.2009	ОАО "Энергосистемы"	Государственная жилищная инспекция Челябинской области	6 000 руб			Отмена постановления на административный штраф
7	<a href="#">A76-44873/09</a>	21.12.2009	ОАО "Энергосистемы"	Государственная жилищная инспекция Челябинской области	6 000 руб	Отменить Постановление		Отмена постановления на административный штраф

**Отчет о судебной работе с дебиторской задолженностью ОАО  
«Энергосистемы» за 2009 год**

В 2009 году юридический отдел организовывал работу по взысканию дебиторской задолженности за поставленные энергоресурсы с Абонентов физических лиц. В данный период были разработаны и усовершенствованы формы исковых заявлений, организована работа по сбору доказательственной базы в части получения копий поквартирных карточек, сведений о наличии собственников и их составе и

иных сведений необходимых для подачи исковых заявлений и вынесения решения о взыскании задолженности по составу ответчиков. После вынесения судом решений велась работа со службой судебных приставов на стадии исполнительного производства, которая выражалась в направлении исполнительных листов, проведении сверок, как в письменном виде, так и при личном участии работников юридического отдела, а также в совместных выездах к должникам для проведения исполнительных действий. Аналогичным образом велась работа с дебиторской задолженностью юридических лиц как по задолженности за поставку коммунального ресурса, так и по иным договорам. В данной работе была активно использована претензионная работа и исковое производство, а также были использованы процедуры урегулирования спора миром.

Сводный Отчёт юридического отдела ОАО «Энергосистемы» о проведённой работе с дебиторской задолженностью за 2009 год представлен в Таблице №3.10.2., в Таблице №3.10.3 представлена досудебная работа с дебиторской задолженностью крупных абонентов юридических лиц так иных дебиторов по прочим договорам, в Таблице №3.10.4 представлены сведения о рассмотренных исках в Арбитражном суде в отношении абонентов юридических лиц за 2009 год.

Таблица №3.10.2

Сводный отчёт юридического отдела ОАО «Энергосистемы»  
о проведённой работе с дебиторской задолженностью за 2009 год

№ п / п		Работа с дебиторами (Абонентами физическими лицами)		Работа с дебиторами (Абонентами юридическими лицами)		Работа с прочими дебиторами		ИТОГО:	
		шт. (лицевых счетов)	руб.	шт. абонентов	руб.	шт.	руб.	Шт.	руб.
1	Всего подано заявок на взыскание долга	335	-	39	3 043 568,54	17	8 290 980,52	391	по двум группам 11 334 549
2	Погашено в досудебном порядке	36	805 156,94	6	673 916	14	5 911 849,64	56	7390923,35
3	Передано в суд	125	4 123 168,1	33 (из них 1 дело было прекращено в связи с нашим отказом от заявления об инициирован ии процедуры банкротства должника)	2 349 856,69	1	10 608	159	6 366 261,9
4	Рассмотрено в суде	105 дел	2 805 892,1	32 дела (из них 30 решений о взыскании суммы задолженнос ти, 2 исполненных мировых соглашения и	2 232 485,76 (из них 1 603 791,07 - взыскано по решению, 510 790,10 - исполнено по мировым соглашениям, на сумму 235 275,52 – прекращено производство )	1	10 608	138	5048985,9

Отчет о претензионной работе (досудебной) с дебиторской задолженностью  
юридических лиц (свыше 2-х месяцев) за 2009 год

Кол-во	Наименование дебитора	Сумма задолженности	Действия	Оплата
1	МУП «ЖКХ» с. Айлино	На 02.02.09 8 882,99 руб.	Претензия № 174 от 06.02.2009 года	8 882,99
		На 17.03.09 27 736,63 руб.	Претензия от 17.03.2009 года	27 736,63
		На 24.09.09 10 762,32 руб.	Претензия № 1654 от 25.09.2009 года	10 762,32
2	ЗАО «Озон»	На 19.03.09 <b>193 971 руб.</b>	Претензия от 19.03.09 (уведомление о вручении 21.03.2009г.)	нет
3	ОВД по Саткинскому району	33 333 руб.	Претензии № 172 от 06.02.09г., № 935 от 20.05.2009г., Предисковое предупреждение №1651 от 25.09.2009г.	33 333
4	МУ УГХ	267 668 руб.	Претензия №593 от 31.03.2009	267 668
5	ОАО «Саткинский чугуноплавильный завод»	На 12.02.09г. 820 697,97 руб.	Претензия №227 от 12.02.2009г.	820 697,97
		На 14.05.09г. 500 834,92 руб.	Претензия №895 от 14.05.2009г.	500 834,92
		На 30.09.09г. 219 766,46 руб.	Претензия №1745 от 06.10.2009г.	219 766,46
		На 27.10.09г. <b>535 316 руб.</b>	Претензия от 27.10.2009г.	79 911,32
6	ОАО «Комбинат Магnezит»	На 25.03.09г. 3 621 195,42 руб.	Претензия №564 от 26.03.2009г.	3 621 195,42
		На 16.12.2009г. 2 176 334,79	Претензия № 2261 от18.12.2009г.	нет
7	ТСЖ «19 квартал»	За аналитический учет на 02.03.2009г. 30 256,77 руб.	Претензия №594 от 31.03.2009г.	30 256,77
8	Бойко М.С.	На 31.03.2009г. 135 968,80	Требование № 592 от 31.03.2009г.	35 968,80
9	Нурмангабетов Д.Ш.	<b>8 226,14</b>	Направлен Исп. лист. 06.04.2009г.	нет
10	ООО «НПК Фибролит»	<b>598,95</b>	Претензия №894 от 14.05.2009г.	нет
11	ООО «Водоканал»	На 19.06.09г. 21 361,54 руб.	Претензия №1181 от 19.06.2009г.	10 000
		На 25.09.2009г. 11 361,54 руб.	Претензия №1652 от 25.09.2009г.	11 361,54
12	МОУ СОШ №13	На 20.05.09г. 68 258 руб.	Претензия № 937 от 20.05.2009г.	68 258
13	МДОУ ЦРР Детский сад №30	На 20.05.09г. 86 696 руб.	Претензия № 936 от 20.05.2009г.	86 696
14	ООО	На 23.09.09	Претензия от 23.09.09г.	10 707,76

	«Коммунальщик»	10 707,76 руб.		
15	ИП Дерябин П.В.	На 24.09.09 30 064,74	Претензия №1653 от 25.09.09г.	30 064,74
16	МОУ СОШ №14	На 16.10.09г. 37 747 руб.	Претензия от 16.10.09г.	37 747

ИТОГО: взыскано в досудебном порядке 5 911 849,64 рублей

Таблица 3.10.4

Рассмотрено в Арбитражном суде исков в отношении абонентов юридических лиц за  
2009 год

Кол-во	Ответчики	Сумма осн. задолженности	Общ. сумма иск. треб.	Сумма ИП	Взыскано
1	ООО ПК "СаткаСтрой-Сервис"	28 865,28	31 037,29	31 037,29	31 037,29
2	ООО "Лидер"	65 287,96	68 968,91	68 968,91	68 968,91
3	Калнин О. Г.	41 679,47	44 034,36	44 034,36	44 034,36
4	Сереброва Татьяна Юрьевна	35 004,54	38 367,32	38 367,32	-
5	Шарипова Лилия Хабибуловна	10 299,29	11 634,89	11 134,89	-
6	ООО "Малахит"	42 188,85	44 595,58	44 595,58	44 595,58
7	ООО "Южуралметаллургстрой"	603 708,66	619 209,68	619 209,68	-
8	ООО "Южно-Уральская Сибирская Компания"	92 954,13	97 163,70	97 163,70	97 163,70
9	УЗиИО Адм. Саткинского мун. Района	75 984,68	93 134,75	93 134,75	93 134,75
10	ООО "Пром"	32 509,92	34 600,73	34 600,73	-
11	Сомкина И.В.	25 420,97	26 921,03	26 921,03	26 921,03
12	Коснырева В. В.	7 818,84	8 486,30	8 486,30	248,50
13	ООО "Там"	25 756,79	27 260,52	27 260,52	27 260,52
14	ООО "Шанс"	47 257,84	50 014,41	50 014,41	-
15	Крылов М.А.	3 703,67	4 112,31	4 112,31	4 112,31
16	АНО "Автошкола Вираз"	43 620,89	46 561,50	46 561,50	46 561,50
17	ООО "РКЦ"	3 418,00	3 918,00	3 918,00	-
18	ООО "Молодежная мода"	8 143,16	8 952,93	8 952,93	-
19	Валиева Зилия Исмагиловна	13 020,51	13 981,93	13 981,93	-
20	ООО "Техногазсервис"	26 713,62	28 250,52	28 250,52	-
21	АУ "Дворец спорта "Магnezит"	<b>467 169,21</b>	483 922,20	483 922,20	483 922,20
22	ООО "Малахит"	61 447,15	65 580,12		
23	Василевская О. А.	24 458,13	25 773,47		
24	ООО "Спецконтроль"	32 746,35	34 730,09		
25	ООО "Лидер"	74 968,36	79 841,21		
26	ООО "Шанс"	41 092,61	43 277,89		
27	Калнин Олег Геннадьевич	53 681,14	57 555,00	57 555,00	-
28	ООО "Стройсервис"	11 830,52	12 611,17		
29	ООО "Южно-Уральская Сибирская Компания"	33 266,60	35 502,40		
30	ООО "Промстройсервис"	6 172,77	7 029,75		
31	Адм. Сатк. Мун. района за МУ СТ «СТеК»	45 321,75	53 723,32		
32	ООО "Торговая фирма "Оникс"	29 069,51	31 732,48		

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



Раздел подготовлен главным бухгалтером.

Структура выручки от реализации и себестоимости ОАО «ЭС» за 2009 год по видам деятельности приведена в табл.3.11.1.

Из анализа структуры видно, что выручка от реализации услуг по основной деятельности предприятия за 2009 год составила 297885 тыс.руб., или 98% от общей выручки, полученной от всех видов деятельности. Себестоимость услуг по основной деятельности составила 307321 тыс.руб., или 98,2 % от общей себестоимости.

Таблица 3.11.1.

Структура выручки от реализации и себестоимости  
ОАО «ЭС» по видам деятельности за 2009 год.

Направление деятельности	Выручка от реализации, т.руб (без НДС)		Удельный вес, %		Себестоимость, т.руб.		Удельный вес, %	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Водоснабжение	43452	46431	14,4	15,3	50205	53206	15,9	17,0
Водоотведение	39622	43421	13,1	14,3	46850	50630	14,9	16,2
Теплоснабжение и реализация ХОВ	192089	208032	63,5	68,4	184490	203485	58,6	65,0
Подготовка к зиме	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ИТОГО по основной деятельности</b>	<b>275163</b>	<b>297885</b>	<b>91</b>	<b>98</b>	<b>281545</b>	<b>307321</b>	<b>89,4</b>	<b>98,2</b>
Установка приборов учета в жилом фонде	6084	-	2,0	-	9875	-	3,1	-
Разработка проекта ОС	16949	-	5,6	-	17575	-	5,5	-
Реализация товаров	45	4	-	-	39	3	-	-
Прочие услуги	4023	6276	1,4	2	5835	5632	2,0	1,8
<b>ИТОГО по прочей деятельности</b>	<b>27101</b>	<b>6280</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>33324</b>	<b>5635</b>	<b>10,6</b>	<b>1,8</b>
<b>ВСЕГО по предприятию</b>	<b>302264</b>	<b>304165</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>314869</b>	<b>312955</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

В абсолютной величине доходы от основной деятельности за счет роста тарифов увеличились в среднем на 8,3%, в том числе за счет услуг теплоснабжения и реализации ХОВ на 8,3%, услуг водоснабжения на 6,8%, водоотведения – на 9,6%. При этом себестоимость услуг основной деятельности росла опережающими темпами: по водоснабжению – на 6%, по водоотведению – на 8%, по услугам теплоснабжения и реализации ХОВ – на 10 %.

При анализе результатов 2009 года резко снизилась доля работ и услуг, не относящихся к основной деятельности предприятия (с 9 до 2%). В отчетном году были выполнены работы по шести муниципальным договорам.

По муниципальному контракту на капитальный ремонт напорного коллектора получена выручка в сумме 763 тыс.руб., при этом затраты составили 1052 тыс.руб., получен убыток в сумме 289 тыс.руб.

По муниципальному договору на выполнение ремонта линии электросбережения выручка составила 254 тыс.руб. затраты -128 тыс.руб., прибыль

составила 129 тыс.руб.

Состав прочих работ и услуг:

- аварийно-восстановительный ремонт сетей в/с, дог 143.1/09 от 02.10.09 с МУ УГХ г. Сатки – 152 тыс. руб , затраты 69 тыс. руб., прибыль 82 тыс.руб.;
- капремонт водовода горячей воды по договору с МУ УГХ г. Сатки – 280 тыс. руб.;
- по договорам с МУ УГХ г. Сатки были осуществлены ремонтные работы водовода по договору № 22, выручка составила 40 тыс. руб., себестоимость – 71 тыс.руб. , убыток равен 31 тыс. руб.

### 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.3.11.2 и 3.11.3.

Таблица № 3.11.2.

Структура затрат на производство и реализацию тепловой энергии  
за 2009 год

СТАТЬИ ЗАТРАТ	2008 год			2009 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	87765886	309,22	49,5	100594805	362,40	49,5	114,6	117,2
Электроэнергия	20665186	72,81	11,7	24451518	88,09	11,7	118,3	121,0
Вода	2700406	9,51	1,5	3463016	12,48	1,5	128,2	131,1
Материалы \ химреагенты \	0	0,00	0,0	0	0,00	0,0	0	0
Амортизация	1520955	5,36	0,9	1360893	4,90	0,9	89,5	91,5
Заработная плата	4667034	16,44	2,6	4539008	16,35	2,6	97,3	99,4
Отчисления на соц.нужды	1218993	4,29	0,7	1181533	4,26	0,7	96,9	99,1
Ремонт и техническое обслуживание – всего	17947822	63,23	10,1	17420739	62,76	10,1	97,1	99,2
- заработная плата рем. персонала	4384350	15,45	2,5	4368482	15,74	2,5	99,6	101,9
- отчисления на соц. нужды	1103287	3,89	0,6	1108393	3,99	0,6	100,5	102,7
- материалы	2976758	10,49	1,7	2264202	8,16	1,7	76,1	77,8
- услуги вспомогательного пр-ва	9483427	33,41	5,4	9679662	34,87	5,4	102,1	104,4
Капитальный ремонт	1172068	4,13	0,7	2329696	8,39	0,7	198,8	203,2

Транспортные расходы	5443482	19,18	3,1	5585258	20,12	3,1	102,6	104,9
Цеховые расходы	5530657	19,49	3,1	4920327	17,73	3,1	89,0	91,0
Цеховая себестоимость	14863249 2	523,66	83,9	16584679 3	597,47	83,9	111,6	114,1
Общехозяйственные расходы	7950751	28,01	4,5	9244225	33,30	4,5	116,3	118,9
Административно-управл. расходы	13692009	48,24	7,7	14858198	53,53	7,7	108,5	111,0
Покупное тепло – ОАО"Магнезит"	6868249	24,20	3,9	6013297	21,66	3,9	87,6	89,5
Производственная себестоимость	17714350 0	624,12	100,0	19596251 2	705,96	100,0	110,6	113,1

Производственная себестоимость 1 Гкал за 2009 год по сравнению с 2008 годом выросла на 13,1 %.

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

- топливо – на 247,08 руб. или 13,0 % (с 1893,44 до 2140,52 руб. за 1 тыс. м3).
- электроэнергия – на 335,83 руб. или 18,3 % (с 1833,78 до 1497,95 руб. за 1 тыс. кВт-час);

По статье «Ремонт и техническое обслуживание» и «Капитальный ремонт» затраты в целом выросли на 3,3 %, в основном это увеличение объясняется ростом цен на материалы.

По статье «Транспортные расходы» затраты выросли на 4,9 %.

По статье «Общехозяйственные расходы» затраты выросли на 18,9 %.

По статье «Административно-управленческие расходы» затраты выросли на 11,0 %.

По статье «Покупное тепло» в результате снижения объемов покупного тепла на 3321,1 Гкал затраты снизились на 855,0 тыс. руб.

Таблица № 3.11.3

Структура затрат на производство и реализацию химочищенной воды за 2009 год

СТАТЬИ ЗАТРАТ	2008 год			2009 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	1392673	0,60	14,0	1626317	0,76	15,0	119,4	139,6
Вода	5190370	2,23	52,0	5659370	2,63	52,2	122,4	143,2
Материалы \ химреагенты \	532424	0,23	5,3	555068	0,26	5,1	127,9	149,6
Амортизация	872867	0,38	8,7	872090	0,41	8,0	100,9	118,0
Заработная плата	257903	0,11	2,6	227001	0,11	2,1	91,6	107,2
Отчисления на соц.нужды	63288	0,03	0,6	52458	0,02	0,5	81,4	95,3
Ремонт и технич-ое обслуживание	322818	0,14	3,2	579206	0,27	5,3	56,3	65,8

- заработная плата рем. персонала	194999	0,08	2,0	177771	0,08	1,6	81,5	95,3
- отчисления на соц. Нужды	52211	0,02	0,5	45012	0,02	0,4	82,0	96,0
- материалы	75608	0,03	0,8	197146	0,09	1,8	106,6	124,6
- услуги вспомогательного пр-ва	12454	0,00	0,1	159277	0,07	1,5	27,9	32,6
Капитальный ремонт	0	0,00	0,0	0	0,00	0,0		
Транспортные расходы	0	0,00	0,0	0	0,00	0,0	0,0	0,0
Цеховые расходы	276710	0,12	2,8	218218	0,10	2,0	136,8	160,0
<i>Цеховая себестоимость</i>	8921507	3,83	89,4	9789728	4,55	90,3	111,1	130,0
Общехозяйственные расходы	387123	0,17	3,9	402191	0,19	3,7	127,4	149,0
Административно-управл. расходы	674635	0,29	6,8	648875	0,30	6,0	83,8	98,0
Производственная себестоимость	9983265	4,29	100,0	10840794	5,04	100,0	109,5	128,1
Расходы на производство тепла	2712061	4,65		3479093	5,87		147,4	162,6
Себестоимость реализованной воды	7261725	6,12		7346140	6,66		97,4	111,0

Производственная себестоимость 1 м3 химочищенной воды за 2009 год по сравнению с 2008 годом выросла на 28,1 %.

Себестоимость реализации 1 м3 химочищенной воды за 2009 год по сравнению с 2008 годом выросла на 11,0 %.

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

- электроэнергия – на 301,46 руб. или 20,3 % (с 1481,38 до 1782,84 руб. за 1 тыс. кВт-час);

- вода покупная – на 400 руб. или 17,9 % (с 2230 до 2630 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.3.11.4-3.11.5

Таблица № 3.11.4

Структура затрат на производство и реализацию питьевой воды за 2009 год

СТАТЬИ ЗАТРАТ	2008 год	2009 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	12101615	4,39	24,1	14137341	5.49	26.6	116.8	125
Амортизация	401211	0,15	0,8	374774	0.15	0.7	93.4	99.9
Материалы \ химреагенты \	3689964	1,34	7,3	3408159	1.32	6.4	92.4	98.8
Заработная плата	1958640	0,71	3,9	1806579	0.7	3.4	92.2	98.7
Отчисления на соц.нужды	505560	0,18	1,0	461753	0.18	0.9	91.3	97.7
Ремонт и техническое обслуживание – всего	6766265	2,46	13,5	7469136	2.9	14.1	110.4	118.1
- заработная плата рем.персонала	2264872	0,82	4,5	2325853	0.9	4.4	102.7	109.9
- отчисления на соц.нужды	569627	0,21	1,1	590650	0.23	1.1	103.7	110.9
-материалы	822668	0,3	1,6	1238912	0.48	2.3	150.6	161.1
- услуги вспомогательного пр-ва	3109098	1,13	6,2	3313722	1.29	6.2	106.6	114
Капитальный ремонт	272261	0,1	0,5	85988	0.03	0.2	31.6	33.8
Транспортные расходы	7277365	2,64	14,5	7396582	2.87	13.9	101.6	108.7
Водный налог	1219781	0,44	2,4	1227403	0.48	2.3	100.6	107.7
Цеховые расходы	4957486	1,8	9,9	4398574	1.71	8.3	88.7	94.9
<i>Цеховая себестоимость</i>	<i>39150149</i>	<i>14,22</i>	<i>78,0</i>	<i>40766288</i>	<i>15.84</i>	<i>76.7</i>	<i>104.1</i>	<i>111.4</i>
Общехозяйственные расходы	4536643	1,65	9,0	5265515	2.05	9.9	116.1	124.2
Административно-управл. расходы	6517884	2,37	13,0	7123190	2.77	13.4	109.3	116.9
<b>Производственная себестоимость</b>	<b>50204676</b>	<b>18,23</b>	<b>100</b>	<b>53154994</b>	<b>20.65</b>	<b>100</b>	<b>105.9</b>	<b>113.3</b>

Производственная себестоимость 1 куб.м за 2009 год по сравнению с 2008 годом выросла на 13,3%.

По статье «Электроэнергия» причиной роста является увеличение тарифов на 21.5 % и превышение планового расхода эл.энергии на 230899 кВт/час (выход из строя частотных преобразователей).

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

По статье «Транспортные расходы» объясняется дополнительным использованием транспорта в связи с увеличением аварийных ситуаций.

Таблица № 3.11.5

Структура затрат на транспортирование и пропуск сточной жидкости  
через очистные сооружения  
за 2009 год

СТАТЬИ ЗАТРАТ	2008 год			2009 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	4908010	1,12	10,5	5527237	1,32	10,9	112,6	117,2
Амортизация	578732	0,13	1,2	489555	0,12	1,0	84,6	88,0
Материалы \ химреагенты \	266847	0,06	0,6	278938	0,07	0,6	104,5	108,8
Заработная плата	2844044	0,65	6,1	2894770	0,69	5,7	101,8	105,9
Отчисления на соц.нужды	732714	0,17	1,6	749549	0,18	1,5	102,3	106,5
Ремонт и техническое обслуживание – всего	7784848	1,78	16,6	7677460	1,83	15,2	98,6	102,7
- заработная плата рем.персонала	3328646	0,76	7,1	3462859	0,83	6,9	104,0	108,3
- отчисления на соц.нужды	852743	0,20	1,8	885688	0,21	1,8	103,9	108,1
-материалы	1143386	0,26	2,4	1038079	0,25	2,1	90,8	94,5
- услуги вспомогательного пр-ва	2460665	0,56	5,3	2290834	0,55	4,5	93,1	96,9
Капитальный ремонт	59554	0,01	0,1	439837	0,1	0,9		
Транспортные расходы	7040842	1,61	15,0	7752356	1,85	15,3	110,1	114,6
Цеховые расходы	7028566	1,61	15,0	6478418	1,55	12,8	92,2	95,9
<i>Цеховая себестоимость</i>	<i>31244158</i>	<i>7,16</i>	<i>66,7</i>	<i>32288121</i>	<i>7,7</i>	<i>63,9</i>	<i>103,3</i>	<i>107,6</i>
Общехозяйственные расходы	6407321	1,47	13,7	7753962	1,85	15,3	121,0	126,0
Административно-управл. расходы	9199550	2,11	19,6	10506214	2,51	20,8	114,2	118,9
<b>Производственная себестоимость</b>	<b>46851029</b>	<b>10,74</b>	<b>100</b>	<b>50548297</b>	<b>12,06</b>	<b>100</b>	<b>107,9</b>	<b>112,3</b>

Производственная себестоимость 1 куб.м за 2009 год по сравнению с 2008 годом выросла на 12,3%.

По статье «Электроэнергия» причиной роста является увеличение тарифов на 21,5%

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

По статье «Транспортные расходы» объясняется дополнительным использованием транспорта в связи с аварийными ситуациями.

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

Таблица № 3.11.6

Вид услуг	Факт 2008г.	Факт 2009г.	Темп роста, %
Теплоснабжение	624,12	705,96	113,1
Химочищенная вода	6,12	6,66	111,0
Водоснабжение	18,23	20,65	113,3
Водоотведение	10,74	12,06	112,3

Анализ показал, что в 2009 году в результате снижения объемов реализации тепловой энергии на 5800 Гкал (с 283381,3 до 277581,3 Гкал) и роста тарифов на энергоресурсы себестоимость 1 Гкал выросла на 81,84 руб. или 13,1 %.

Увеличение фактической себестоимости единицы услуг водоснабжения 2009г. по отношению к 2008 году объясняется увеличением затрат на обслуживание сетей водоснабжение и снижением объемов реализации на 6,9%.

Увеличение фактической себестоимости единицы услуг водоотведения 2009г. по отношению к 2008 году объясняется увеличением затрат на обслуживание сетей водоснабжение и снижением объемов реализации на 4,1%.

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

Таблица № 3.11.7

#### Структура Общехозяйственных расходов

№	СТАТЬИ ЗАТРАТ	2008 год		2009 год		Темп роста
		Сумма, руб.	Уд.вес %	Сумма, руб.	Уд.вес %	
	<b>Химлаборатория</b>					
1	Заработная плата	1000590	56,8	1020606	49,2	102,0
2	Отчисления во внебюджетные фонды	253882	14,4	260139	12,5	102,5
3	Содержание зданий, сооружений	116973	6,6	25395	1,2	21,7
4	Материалы	77537	4,4	85795	4,1	110,7
5	Амортизация	85469	4,9	92556	4,5	108,3
6	Транспортные расходы	20830	1,2	61547	3,0	295,5
7	Услуги вспом.пр-ва и стор.орг-й	160809	9,1	487568	23,5	303,2
8	Расходы по охране труда	44668	2,5	41828	2,0	93,6
	<i>Итого:</i>	1760758	100,0	2075434	100,0	117,9
	<b>ОДС</b>					
1	Заработная плата	1508145	38,4	2444515	44,7	162,1
2	Отчисления во внебюджетные фонды	391818	10,0	637287	11,7	162,6
3	Содержание зданий и инвентаря	135018	3,4	43619	0,8	32,3
4	Материалы	102240	2,6	635887	11,6	622,0
5	Амортизация ОС	49708	1,3	103170	1,9	207,6
6	Транспортные расходы	1579192	40,2	1573960	28,8	99,7
7	Услуги вспом.пр-ва и стор.орг-й	147770	3,8	10839	0,2	7,3
8	Расходы по охране труда	13874	0,4	16465	0,3	118,7
	<i>Итого:</i>	3927765	100,0	54657424	100,0	139,2
	<b>Служба охраны, Управление</b>					

сбыта, ОМТС						
1	Заработная плата	6768347	49,3	7765543	51,0	114,7
2	Отчисления во внебюджетные фонды	1677877	12,2	1920031	12,6	114,4
3	Содержание зданий и инвентаря	203505	1,5	336318	2,2	165,3
4	Расходы по охране труда	211552	1,5	166605	1,1	78,8
5	Амортизация ОС	43553	0,3	62839	0,4	144,3
6	Транспортные расходы	3361075	24,5	3147979	20,7	93,7
7	Услуги вспомогательного пр-ва и сторонних организаций	291534	2,1	879842	5,8	301,8
8	Содержание собак	280569	2,0	292897	1,9	104,4
9	Налоги, сборы и проч.обязательные отчисления	880611	6,4	654182	4,3	74,3
	- плата за загрязнение окружающей среды	352041	2,6	202496	1,3	57,5
	- земельный налог	35484	0,3	35484	0,2	100,0
	- налог на имущество	487672		410906		
	- транспортный налог	5414	0,0	5296	0,0	97,8
	<i>Итого:</i>	13718623	100,0	15226236	100,0	111,0
	Всего расходов	19407146		22767411		117,3

Общехозяйственные расходы за 2009 год по сравнению с 2008 годом выросли на 17,3 %.

По службе ОДС по статьям «Заработная плата», «Амортизация», «Материалы» рост объясняется введением в штат службы инженер-электроник –3 шт. единицы и радиомеханика –1 шт. единицы и увеличением расходных материалов для проведения работ по техническому сопровождению частотных преобразователей, ультразвуковых расходомеров и подомовых приборов учета.

По службе Управление сбыта и ОМТС по статье «Заработная плата» рост объясняется введением в штат специалиста по развитию территорий – 1 шт.единицы и инженера ОМТС –1 шт. единицы.



## Структура административно-управленческих расходов

Статьи затрат	2008 год	Уд.вес в затратах 2008г. %	2009 год	Уд.вес в затратах 2009 г. %	Темп роста
Заработная плата	16990861	56	20797272	62.5	122.4
Отчисления на соц.нужды	3073174	10	3687446	11.1	120.0
Амортизация ОС общехозяйств.характера	304753	1	262048	0.8	86.0
Содержание и тек.ремонт зданий,соор-й,инвентаря	1400990	5	1041976	3.1	74.4
Командировочные расходы	410161	1	409790	1.2	99.9
Услуги банков					
Консульт-методические услуги	743472	2	739304	2.2	99.4
Прочие расходы	3474938	12	2870591	8.6	82.6
Транспортные расходы	3882660	13	3475032	10.4	89.5
<b>ВСЕГО</b>	<b>30281010</b>	<b>100</b>	<b>33283461</b>	<b>100</b>	<b>109.9</b>

Увеличение административно-управленческих расходов в 2009г. на 109,9% объясняется ростом фонда оплаты труда .

## 3.12 Труд и заработная плата

## 3.12.1 Анализ фонда оплаты труда

Таблица № 3.12.1

СТАТЬИ ЗАТРАТ	Ед.изм.	2008 год		2009 год		Темп роста
		Сумма	Уд.вес %	Сумма	Уд.вес %	
1	2	3	4	5	6	7
Среднесписочная численность, всего	<b>чел.</b>	<b>482,2</b>	<b>94,2</b>	<b>512,0</b>	<b>100,0</b>	<b>106,2</b>
в том числе:						
Управление водоснабжения водоотведения		142,7	27,9	148,6	29,0	104,1
Управление теплоснабжения		106	20,7	108,3	21,2	102,2
Электрослужба		37,1	7,2	40,6	7,9	109,4
Ремонтный участок		16,9	3,3	18,3	3,6	108,3
Транспортный участок		34,4	6,7	36,1	7,1	104,9
ОДС		12,6	2,5	17,1	3,3	135,7
Химлаборатория		13,4	2,6	14	2,7	104,5
ОМТС (рабочие)		3,3	0,6	2,9	0,6	87,9
Общехозяйственный персонал		62,2	12,1	66,8	13,0	107,4

Административно-управленч. персонал		53,3	10,4	58,7	11,5	110,1
По договорам		0,3	0,1	0,6	0,1	180,0
<b>Фонд оплаты, всего</b>	<b>руб.</b>	<b>63953721</b>	<b>92,6</b>	<b>69068233</b>	<b>100,0</b>	<b>108,0</b>
в том числе:						
Управление водоснабжения водоотведения		13220395	19,1	13204675	19,1	99,9
Управление теплоснабжения		12123892	17,6	11841579	17,1	97,7
Электрослужба		5844986	8,5	5324431	7,7	91,1
Ремонтный участок		1895980	2,7	2000113	2,9	105,5
Транспортный участок		4395189	6,4	4485655	6,5	102,1
ОДС		1516135	2,2	2450421	3,5	161,6
Химлаборатория		1011579	1,5	1030908	1,5	101,9
ОМТС (рабочие)		317868	0,5	317794	0,5	100,0
общехозяйственный персонал		6803490	9,9	7797055	11,3	114,6
Административно-управл. персонал		16666304	24,1	20378861	29,5	122,3
По договорам		157903	0,2	236741	0,3	149,9
<b>Среднемесячная зарплата, всего</b>	<b>руб.</b>					
в том числе:		<b>11051,66</b>	<b>98,3</b>	<b>11241,57</b>	<b>100,0</b>	<b>101,7</b>
Управление водоснабжения водоотведения		7720,39	68,7	7405,04	65,9	95,9
Управление теплоснабжения		9531,36	84,8	9111,71	81,1	95,6
Электрослужба		13128,90	116,8	10928,64	97,2	83,2
Ремонтный участок		9349,01	83,2	9107,98	81,0	97,4
Транспортный участок		10647,26	94,7	10354,70	92,1	97,3
ОДС		10027,35	89,2	11941,62	106,2	119,1
Химлаборатория		6290,91	56,0	6136,36	54,6	97,5
ОМТС (рабочие)		8026,97	71,4	9132,01	81,2	113,8
Общехозяйственный персонал		9115,07	81,1	9726,87	86,5	106,7
Административно-управл. персонал		26057,39	231,8	28930,81	257,4	111,0

В целом по предприятию среднесписочная численность работников за 2009 год по сравнению с 2008 годом выросла на 30 человек.

Фонд оплаты труда в целом по предприятию за 2009 год вырос на 8 %, среднемесячная зарплата по предприятию выросла на 1,7% и составила 11241,57 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 табл. 3.12.2-3.12.8

Таблица 3.12.2

**Списочная численность работников ОАО «Энергосистемы».**

Списочная численность работников	Штат на 01.01.2009 г.	Факт на 01.01.2009 г.	Факт на 31.12.2009 г.
УТС	108	96(1)	103(1)
УВ и В	145,5	142 (3)	146(6)
Ремонтный участок	19	19	17
<b>Транспортный участок</b>	36	35	35(1)
Электрослужба	41	33	36,5
ОДС	10,5	9	10,5
ХБЛ	13	13	13
Служба охраны	42	35	39
ОМТС	5	4	3
АХО	6	3	3
Управление сбыта (контролеры)	10,5	17(2)	11,5(1)
<b>ИТОГО ( рабочие)</b>	<b>436,5</b>	<b>406 (6)</b>	<b>417,5 (9)</b>
ИТР	113	104(2)	122(6)
<b>ВСЕГО</b>	<b>549,5</b>	<b>510 (8)</b>	<b>539,5 (15)</b>
<b>Соотношение руководителей и подчиненных</b>	<b>10.8 %</b>	<b>11,8 %</b>	<b>11 %</b>

Таблица 3.12.3.

**Качественный состав на 31.12.2009 г.**

Категории работающих	Высшее профессиональное	Среднее профессиональное	Начальное профессиональное	Среднее
<b>Руководители</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
<b>Специалисты</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Рабочие</b>	<b>16</b>	<b>90</b>	<b>204</b>	<b>108</b>
<b>Всего</b>	<b>101</b>	<b>120</b>	<b>209</b>	<b>110</b>
<b>ИТР с начальным профессиональным образованием:</b>				
Ф.И.О.	Должность	Возраст	Образование	Место учебы
Кузнецов А.В.	Начальник УЭНТС Поселка	34	ГПТУ № 32, машинист экскаватора	
Галимзянов Р.Н.	Мастер УЭНТС Поселка	43	ТУ №50 г.Уфы, электрогазосварщик	

Митькин В.Т.	Мастер участка по КИП и А	54	ГПТУ № 8, слесарь КИП и А	
--------------	---------------------------	----	---------------------------	--

В ВУЗах обучаются 15 работников предприятия, в колледжах – 2

Таблица 3.12.4.

### Показатели движения рабочей силы.

Название показателя	На 31.12.2008 %	На 31.12.2009 %	Отклонение	Экономический смысл
Коэффициент текучести кадров (Кт)	1,7	1,8	+0,1	Характеризует уровень увольнения работников по отрицательным причинам
Коэффициент оборота по выбытию (Кв)	29	26,7	- 2,3	Характеризует удельный вес выбывших за период работников
Коэффициент оборота по приёму (Кп)	36,4	33	- 3,4	Характеризует удельный вес принятых работников за период
Коэффициент постоянства кадров (пост.)	71	73,3	+2,3	Характеризует уровень работающих на данном предприятии постоянно в анализируемом периоде

В 2009 году уволено за нарушение трудовой и производственной дисциплины 7 человек (в 2008г. – 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, подразделение	Вид нарушений	Принятые меры
1.	Зазуленко С.В.	Слесарь АВР 4 разряда УЭСВО Старой части города	Появление на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения	Увольнение
2.	Дементьев С.В.	Слесарь АВР 4 разряда Очистные сооружения	Появление на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения	Увольнение
3.	Можаев А.В.	Слесарь по КИП и А	Прогоул	Увольнение
4.	Шабаршов Д.С.	Стрелок 3 разряда, Служба охраны	Прогоул	Увольнение
5.	Козлов С.А.	Слесарь-ремонтник 5 разряда, ЦК	Прогоул	Увольнение
6.	Карасов А.В.	Слесарь-ремонтник 5 разряда, ЦК	Прогоул	Увольнение
7.	Волков С.И.	Электрогазосварщик 6 разряда, ЦК	Прогоул	Увольнение

Таблица 3.12.6.

### Трудовая и производственная дисциплина.

№№	Виды	Число	Принятые меры	В том числе:
----	------	-------	---------------	--------------

п/п	нарушений	нарушений		дисциплинарно-го взыскания (всего)	Выговор	Лишение премии	Увольнение
		2008	2009				
1.	Нарушение трудовой дисциплины						
	ИТОГО	4	7	7			7
	- прогул	3	5	5			5
	- нетрезвое состояние	1	2	2			2
	- опоздание						
	- другие нарушения						
2.	Нарушения производственной дисциплины	2	17	17		17	
<b>3.</b>	<b>ВСЕГО</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>24</b>		<b>17</b>	<b>7</b>

Таблица 3.12.7.

**Социальный паспорт ОАО «Энергосистемы».**

	Мужчины		%		Женщины		%		Всего		%	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
До 30 лет	40	50	14	17	35	43	15	17,4	75	93	15	17,2
С 31 до 39 лет	64	63	23	22	45	47	19,7	19	109	110	22	20,3
С 40 до 49 лет	84	87	30	29,4	82	85	35	34,4	166	172	32	32
С 50 до 54 лет	43	41	15,2	14	48	45	21	18,2	91	86	18	16
С 55 до 59 лет	35	37	13	12,6	12	15	5	6	47	52	9	9,6
С 60 до 64 лет	11	14	4	4,6	6	8	3	3,3	17	22	3	4
С 65 до 70 лет	1	1	0,4	0,4	1	3	0,5	1,3	2	4	0,4	0,7
Свыше 70 лет	1	-	0,4	-	2	1	0,8	0,4	3	1	0,6	0,2
<b>ИТОГО</b>	<b>279</b>	<b>293</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>231</b>	<b>247</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>510</b>	<b>540</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Высшее профессиональное	38	48	14	17	39	53	17	20,6	77	101	15	18,7
Среднее профессиональное	56	51	20	18	61	69	26	26,8	117	120	23	22,2
Начальное профессиональное	116	130	41,1	46	68	79	30	31	184	209	36	38,7

	Мужчины		%		Женщины		%		Всего		%	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Среднее общее	50	39	18	14	50	45	21	17,5	100	84	20	15,6
Основное общее	18	15	6,5	5	11	10	5	3,6	15	25	5,5	4,6
Начальное	1	-	0,4	-	2	1	1	0,5	3	1	0,5	0,2
<b>ИТОГО</b>	<b>279</b>	<b>283</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>231</b>	<b>257</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>510</b>	<b>540</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Средний возраст работников предприятия в 2009 году - 44 года.

Таблица 3.12.8

Работающие пенсионеры	Мужчины 2008/2009	Женщины 2008/2009	Всего 2008/2009
Пенсионер по возрасту	40 / 40	30 / 39	70 / 79
Пенсионер по инвалидности	12 / 8	4 / 5	16 / 13
<b>ИТОГО</b>	<b>52 / 48</b>	<b>34 / 44</b>	<b>86 / 92</b>

### 3.12.3. Работа по управлению персоналом.

Раздел подготовлен заместителем генерального директора (по персоналу). Работа по улучшению качественного состава руководителей, привлечение молодых специалистов.

С целью обеспечения предприятия квалифицированными кадрами по направлениям деятельности предприятия, в 2009 г. проводилась работа по привлечению молодых специалистов, окончивших высшие учебные заведения по специальностям «Теплотехника», «Промышленная теплоэнергетика», «Водоснабжение и водоотведение», «Электроснабжение», «Безопасность жизнедеятельности» и другие. В адрес администрации направлялись заявки на потребность предприятия в специалистах по указанным специальностям. К сожалению ЮУрГУ (г.Сатка), СГКК не открывает на факультетах специальности, нужные предприятию. В СГКК выпускают одну группу по специальности «Теплотехника» на заочном отделении, но качество подготовки учащихся не соответствует должному уровню, да и специалисты к нам после окончания обучения не приходят.

Для привлечения специалистов ведется работа с ЮУрГУ г.Челябинска. В адрес университета направлялись заявки на потребность в специалистах необходимой квалификации, на сайте ВУЗа размещаются вакансии предприятия.

Во время летних каникул проходили производственную практику студенты ВУЗов и учащиеся техникумов, колледжей, которые в дальнейшем после окончания обучения трудоустроивались на предприятие на работу. За последние 2 года проходили производственную практику на предприятии:

- учащиеся СГКК – 4 чел., из них :

2 чел. по специальности «Теплоснабжение»,

1 чел. после окончания колледжа работает в Управлении сбыта специалистом;

2 чел. по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического

и электромеханического оборудования», оба после окончания колледжа работают в настоящее время в Электрослужбе.

- ЮУрГУ – 2 чел, их них :

1чел. по специальности «Безопасность жизнедеятельности», 1 чел. по специальности «Водоснабжение и водоотведение», 1 чел. «Промышленная теплоэнергетика». В июле 2010 года после окончания ЮУрГУ ожидаем прибытие на предприятие одного специалиста по специальности «Водоснабжение и водоотведение», а через 1,5 года еще одного «Безопасность жизнедеятельности».

В декабре 2009г. приняты на работу 2 молодых специалиста :

– мастером на участок эксплуатации наружных тепловых систем, закончивший ЮУрГУ в 2009 г. по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция»;

- юрисконсульт в юротдел, закончивший ЮУрГУ в 2009 г. по специальности «юриспруденция».

Для привлечения молодых специалистов предприятие также проводило работу с Центром занятости населения. На 2010 год по нашей заявке будет заключен договор с Центром занятости населения на стажировку 10 молодых специалистов, закончивших ВУЗы в 2009-2010 годах (с предоставлением субсидий предприятию из федерального бюджета, для предприятия это бесплатные кадры, предприятие в течение 6 месяцев имеет возможность выбрать нужных специалистов по профессиональным и деловым качествам. С февраля месяца на предприятии будет проводиться стажировка молодых специалистов, по итогам которой, возможно, часть из них будет трудоустроена.

Планируется заключить договор с СГКК на 2010г. на проведение производственной практики учащимся колледжа, по результатам прохождения практики, часть из них после окончания обучения будет трудоустроена на предприятии.

Сопровождение молодых специалистов. (мастер УЭНТС, юрисконсульт Юротдела)

Молодой специалист с высшим образованием проходит на предприятии стажировку сроком от 6 месяцев до 1 года с момента приема на работу. На период стажировки ему назначается наставник из числа высококвалифицированных специалистов или руководителей подразделений. Общее руководство работой с молодыми специалистами осуществляет Директор по персоналу. Ответственность за непосредственную работу с молодыми специалистами в подразделениях возлагается на начальников структурных подразделений. Начальники подразделений организуют стажировку молодому специалисту, осуществляют контроль за ходом стажировки, назначают наставника, создают условия для успешного прохождения стажировки.

В 2009г. поступили на работу и в настоящее время проходят стажировку 2 молодых специалиста – мастер в УЭНТС Западного района Образцова Я.М., юрисконсульт в юротдел Бычкова Т.Ю.

При поступлении на предприятие молодым специалистам зам.директора по персоналу проводилось CASE-интервью (кэйс-интервью), определяющее уровень компетентности, самооценки, готовность к развитию, мотивацию карьерного роста, модель общения, ответственность, целеустремленность. После проведения тестов молодые специалисты проходили собеседование с Генеральным директором предприятия с участием главных специалистов предприятия – Техническим директором, Главным инженером, зам. директора по персоналу и непосредственным руководителем. По результатам собеседования руководители дали оценку молодым специалистам и определили место их работы.

После трудоустройства молодых специалистов, зам. директора по персоналу совместно со специалистами предприятия была составлена программа стажировки, которая предусматривает проведение экскурсии по предприятию, изучение конкретных обязанностей работника, ознакомление с деятельностью предприятия, подразделения, производственных процессов, Правил внутреннего трудового распорядка, корпоративной культуры, Кадровой политики, организационной структуры общества, адаптацию. Согласно программ стажировки были назначены руководители стажировок начальник УЭНТС Ханов В.Д., юрисконсульт Цурикова Ю.Е.

Для того, чтобы новичок быстрее приспособился к специфике предприятия, с ним работают специалисты, указанные в программе стажировки и он в любое время может обратиться к ним и получить ответы на самые распространенные вопросы, например, «Что делать, если ...?»

В процессе стажировки молодые специалисты должны выполнять обязанности в соответствии с должностной инструкцией, Правилами внутреннего трудового распорядка, и другими документами, регламентирующими деятельность предприятия.

В течение года молодые специалисты проходят обучение на курсах повышения квалификации, проводимые на предприятии, где главные специалисты проводят обучение по вопросам работы предприятия : кадровым, юридическим, финансовым, организационным, по вопросам делопроизводства, планированию производственного процесса, а также проводятся тренинги по обучению эффективного взаимодействия, командной работы, принятию решений и др.

По истечению срока стажировки руководители стажировки предоставят Директору по персоналу отчет стажера по выполнению программы стажировки и заключение руководителя на рассмотрение главным специалистам.

По окончании стажировки будет проведена аттестация молодых специалистов в комиссии по работе с молодыми специалистами. В комиссию входят главные специалисты предприятия, непосредственный руководитель, председатель профсоюзного комитета. В результате аттестации будет определена степень выполнения молодым специалистом программы стажировки, уровня освоения специальности, профессионального роста, реализации их организаторских способностей. По итогам аттестации комиссия дает рекомендации руководству о повышении контрактов молодым специалистам, переводе на более высокую должность, а хорошо проявившим себя специалистам - включение в кадровый резерв. По истечению одного года работы в должности будет проведена социометрия, психодиагностика коллектива, в котором работает молодой специалист, оценка методом 360 градусов (руководитель, подчиненные, коллеги), на основании этого будут определены организаторские способности, лидерские качества, умение воздействовать на коллектив для создания благоприятных отношений в коллективе, а также соответствие работника требованиям трудовой деятельности, занимаемой должности.

В последующие 2 года будут подводиться итоги работы молодого специалиста, контроль за ходом профессионального роста, развитием карьеры. В случае, если работник будет иметь высокий потенциал, то на него составляется план карьерного роста, по которому он проходит стажировку на всех должностях горизонтально и вертикально.

### **Обучение и развитие персонала**



В 2009г. был составлен план обучения согласно заявок подразделений в необходимой потребности обучения персонала. За год обучено 190 чел. Затраты на обучение составили 531204 руб.

82 чел. прошли аттестацию по различным направлениям деятельности : по безопасной эксплуатации котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов газа, пара, горячей воды, при эксплуатации дымовых, вентиляционных труб, тепловым энергоустановкам и тепловым сетям, по правилам электробезопасности, пожарной безопасности, гражданской обороне и защите. В Москве в аудиторском консультационном центре «Жилкомаудит» прошла обучение главный бухгалтер на семинаре по теме «Годовая бухгалтерская отчетность».

В Центре делового образования Южно-уральской торгово-промышленной палаты, г.Челябинск, прошли обучение на курсах «Подготовка лиц на право работы с опасными отходами»– главный инженер и начальник технического отдела. После пройденного обучения начальником техотдела были проведены курсы на предприятии для руководителей подразделений на право работы с опасными отходами. По экологической безопасности обучен на семинаре в УрФО ЦЛАТИ г.Челябинск инженер по экологической безопасности.

По обмену опытом ездили в Санкт-Петербург в ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» начальник Производственного отдела и Советник экономический.

На семинарах, проводимых НП КЦ ЮТЭК, обучен начальник Абонентского отдела Управления сбыта по теме «Взаимоотношение водоканала с теплоснабжающими организациями, ТСЖ, собственниками помещений».

Советник генерального директора (по юридическим вопросам) повысил квалификацию в Москве, в АНО, ДПО ИПК АО теме «Холдинги, правовое регулирование и корпоративное управление».

В связи с внедрением интегрированной системы менеджмента на предприятии 28 человек обучены на семинарах «Роль высшего руководства. Принципы разработки и внедрения ИСМ» по договору с ЗАО «РЕГКОН».

Пять рабочих УВИВ были направлены на обучение в УКК ЖКХ г.Челябинск для обучения на курсах операторов котельной, три электрогазосварщика прошли обучение и аттестацию на уровень в Челябинском ЦПС «Сварка и контроль», фельдшер обучена на право проведения предрейсового медосмотра водителей, лаборанты ХБЛ обучены в ЦИТО г.Уфа по проведению бактериологического контроля питьевой воды, санитарной микробиологии, 42 стрелка прошли обучение на предприятии по организации охраны объектов.

На основании плана обучения на 2009 год проводилось обучение в группе кадрового резерва в составе 22 человек, которое будет продолжено в 2010г. Программа обучения включает в себя вопросы создания эффективных команд, планирование и принятие решений, тайм-менеджмент и другие вопросы производственной деятельности, которые обязан знать будущий руководитель для эффективного выполнения функций и задач. Занятия развивают у обучающихся навыки работы в команде, группового принятия решений, эффективного взаимодействия, распределение полномочий при принятии решений, планирование времени. За каждым работником проводится наблюдение руководителем, Директором по персоналу и другими работниками по применению полученных знаний на практике.

В целях изучения специфики будущей профессии, предварительной подготовки к самостоятельной работе резервистам проводятся стажировки как на

горизонтальном так и на вертикальном уровнях от 1 до 6 месяцев. Перед началом стажировки Директором по персоналу совместно со специалистами подразделения готовится план стажировки, в котором предусмотрено изучение вопросов : проведение совещаний руководителем, изучение документов, регламентирующих работу, получение навыков и умений работы руководителя, проведения анализа работы участка, работа с персоналом. В ходе прохождения стажировки руководители подразделений оценивают резервиста, анализируют выполнение производственных заданий, проявление индивидуальных, личностных, деловых качеств, организаторских способностей, стрессоустойчивость, эмоциональную выдержку. Итоги стажировки подводятся комиссией в составе главных специалистов и руководителей подразделений, составляется заключение по дальнейшему их использованию. В последующем резервист постоянно замещает руководителя на время его отсутствия, при назначении на руководящую должность, приоритет отдается специалистам, прошедшим обучение в группе резерва. При проведении аттестации будет учитываться динамика развития каждого резервиста, будут даны рекомендации для включения или вывода из состава резерва на руководящие должности.

В настоящее время 8 человек из группы резерва прошли стажировку, проведена ротация кадров (главный инженер УВИВ переведен на должность главного механика, начальник УЭСВС УВИВ переведен на должность главного инженера УВИВ, начальник УЭСВС УВИВ переведен на должность начальника участка Центральная котельная, инженер техотдела переведена руководителем группы по развитию территорий Управления сбыта), проводится стажировка 6 работникам. Директором по персоналу разработано 26 программ стажировок на руководящие должности.

В целях оказания помощи руководителям в применении различных методов управления, на практике был разработан методический материал (брошюра) «Модель работы руководителя с подчинёнными», «Стили управления», всем руководителям подразделений указанный материал был предоставлен для использования в работе.

Разработана и установлена в программное компьютерное обеспечение всем руководителям для постоянного использования презентация (слайд-шоу) «Как эффективно использовать рабочее время».

В целях саморазвития по рекомендации специалистов Управляющей организации ООО «Группа Коммунальные технологии» была приобретена в г.Москве и изучена руководителями литература по эффективному менеджменту – «Техника сбалансированного управления», «Издержки вниз, продажи вверх», «Тайм-драйв». Видеолекции на тему «Публичное выступление» всем руководителям установлены в программное компьютерное обеспечение для изучения.

### **Мотивация персонала.**

Основные аспекты мотивирования работников : хорошее отношение к людям, удовлетворение нужд работников, самореализация, уважение, одобрение, постановка рабочих целей, организация рабочих мест, карьерный рост, эффективная система вознаграждения за выполнение работы и наказание.

Для обеспечения эффективности работы необходимо знать что хочет работник, его потребности и только тогда он будет работать с полной отдачей. Потребности

работника могут быть не только материальные.

При ощущении эмоционального комфорта (хорошее настроение, интерес в работе) люди работают легко, с удовольствием и прекрасно справляется со своими обязанностями, у них мобилизуется весь потенциал. Отрицательные эмоции, наоборот, снижают работоспособность. Задача руководителя - влиять на эмоции работников, удовлетворять их эмоциональные потребности: уважение, признание, статус, комфорт и так далее. Чем выше социальный статус человека, тем эмоциональные потребности выше : потребность во власти, потребность в успехе, потребность в причастности.

Для определения удовлетворенности видами стимулирования, удовлетворенности трудом и другими мотивирующими факторами в 2009 г. с работниками всех подразделений проводилось выборочное тестирование.

В опросе участвовали 102 работника (ИТР и рабочие). В результате получены показатели удовлетворённости работников трудом.

80 % опрошенных не удовлетворены размером заработной платы.

83 % работников вынуждены искать дополнительный доход.

96 % работников удовлетворяет имеющийся режим работы.

71 % работников устраивает разнообразие в работе.

93 % устраивает доля самостоятельности в рабочем процессе.

49 % участников опроса удовлетворены существующими возможностями должностного продвижения, 11 % не удовлетворены существующими возможностями должностного продвижения.

53 % опрошенных положительно оценивают существующие санитарно-гигиенические условия, 42 % опрошенных не удовлетворяют существующие санитарно-гигиенические условия.

72 % опрошенных удовлетворяет уровень организации труда, 17 % им не удовлетворены.

98 % работников довольны существующими отношениями с коллегами по работе и непосредственным руководителем.

42 % не удовлетворены существующим уровнем технической оснащённости, удовлетворенность трудом составляет 67 % опрошенных (средний арифметический расчет выборов всех сотрудников).

Возникают недоразумения, конфликты с руководителями по причинам неудовлетворительного обеспечения техникой и материалами, невнимательного отношения к нуждам сотрудников, к улучшению их социально-бытовых условий труда и отдыха, несправедливого распределения заработной платы, премий, неудовлетворительного распределения отпусков, необоснованного изменения функциональных обязанностей и возложение дополнительных.

По результатам тестирования в целом работники довольны существующими условиями труда. Исключение составляет размер заработной платы, уровень технической оснащённости и санитарно-гигиенические условия.

Эти факторы являются основными причинами утечки кадров на предприятии. Полученные результаты анкетирования позволяют направить работу руководителей на улучшение санитарно-гигиенических условий работникам, материально-технического оснащения и увеличения уровня заработной платы.

Для своевременного разрешения внутренних проблем, принятие мер до момента, когда ситуация станет критической, на предприятии проводятся обходы

подразделений главными специалистами. По результатам обходов проводится рассмотрение замечаний и предложений трудящихся, ответы направляются специалистами в подразделения.

В 2009г. работники направлялись на обучение с отрывом от работы, выделялись путевки в санатории, для детей - путевки в лагеря и санатории. Традиционно проводился выезд на природу, который позволяет в неформальной обстановке сплотить, сблизить коллектив. На корпоративных праздниках работники награждались грамотами и денежными премиями в торжественной обстановке во Дворце культуры.

### **Психодиагностика персонала**

В 2009 г проведена индивидуальная психодиагностика 83 ИТР. Тестирование проводилось для определения личностных качеств работников соответствию требованиям трудовой деятельности при подборе персонала, назначениях, перемещениях. Директором по персоналу и непосредственным руководителем проводится анализ недостающих деловых, личностных качеств, при несоответствии этих требований в дальнейшем производится перемещение работника на другую работу, соответствующую личностным особенностям или обучение, самообучение по недостающим компетенциям.

В 2009 г. проведен анализ социально-психологического климата, удовлетворенности трудом в коллективах УВИВ, ЦК, Управления сбыта. Цель проведения анализа – оптимизация межличностных отношений и социально-психологического климата в коллективе для обеспечения эффективной работы. По результатам психодиагностики был выявлен положительный эмоциональный настрой в коллективах, хорошее знание личностных особенностей сотрудников и желание работать в коллективе. По результатам анализа даны рекомендации руководителю в осуществлении управленческого воздействия на коллектив.

Проведение анализа социально-психологического климата позволяет скорректировать работу руководителей на улучшение межличностных отношений, дальнейший мониторинг покажет улучшение в лучшую или худшую сторону, что позволит судить о работе руководителя о том, как он применяет различные стили управления в достижении необходимого результата, при необходимости проводить корректировку его работы.

### **Проведение социометрии в коллективах.**

Цель проведения социометрии – выявление формальных и неформальных связей в коллективе, которые дают возможность влиять на взаимоотношения людей, определять центры сопротивления, эффективно разрешать конфликты и предупреждать их возникновение. От качества отношений в коллективе зависит производительность труда, эффективность работы, удовлетворенность работой. В 2009г. проведена социометрия в коллективах УВИВ, ЦК, Управлении, УТС.

По результатам социометрии в коллективах выявлены : уровень благополучия взаимоотношений, степень сплоченности коллектива, уровень совместимости, наиболее влиятельные члены коллективов и выделены взаимные пары и группировки. Не все гладко складывается во взаимоотношениях работников, наблюдается наличие конфликта в коллективах. По результатам социометрии выявлены скрытые лидеры, из-за недооценки их потенциала и отсутствия возможности использования неформальной власти они могут реализовать свои

личные цели в ущерб целям коллектива. Даны рекомендации руководству к конструктивному сотрудничеству с неформальными лидерами, предоставление им дополнительных полномочий, умелое продвижение их в нужном направлении, повышение их авторитета, опираясь на их сильные стороны - организаторские способности, высокий потенциал, коммуникативную компетентность. Выявлена неблагоприятная обстановка во взаимоотношениях, в сфере деловых отношений руководителей, которые являются участниками внутриколлективных группировок. При наличии двух лидеров группа может разделиться, что приведет к уменьшению сотрудничества и сплоченности в коллективе, возникновению конкуренции, борьбе за власть, снижению эффективности работы. Дальнейшая работа по результатам социометрии направлена на улучшение взаимоотношений между членами коллектива, улучшение морально-психического климата, повышения эффективности деятельности коллектива, её развитию. Рекомендовано руководителям предоставлять возможность для совместного сотрудничества работников при выполнении поручений, заданий, общей работы, создать условия для большего совместного общения внутри или вне коллектива. Проводить перегруппировки людей внутри коллектива так, чтобы снизить напряжённость, возникающую из-за взаимной неприязни некоторых его членов, или чрезмерной дружбы. Направлять работу руководителей на создание теплой дружественной атмосферы, относиться к подчиненным работникам как к своим детям (методика Японии) - воспитывать, учить, любить, ругать, направлять.

Результатом работы должно стать : достижение сплоченности, стремление к улучшению общей деятельности, результативности командной работы, способствующей саморазвитию, уважению и самоуважению каждого члена коллектива.

## **Корпоративная культура.**

С целью достижения целей предприятия, улучшения имиджа предприятия, воспитания и пропаганды корпоративного духа, создания положительной социально-психологической атмосферы проводится работа по внедрению корпоративной культуры на предприятии. Для формирования общих для всех сотрудников целей, ценностей и принципов корпоративного поведения со всеми работниками подразделений проведено обучение по Стандартам делового поведения. При поступлении на работу вновь поступивших работников знакомят со Стандартами делового поведения. На оперативном совещании рассмотрен вопрос обязательного соблюдения дресс-кода для руководителей.

Для улучшения корпоративной культуры проводится определенная работа. На предприятии проводится подбор руководителей, разделяющих корпоративную культуру и ценности, а также имеющих недостающие компетенции. Проводимые тренинги, стажировки, адаптации, изучение стандартов делового поведения, изучение литературы по эффективному менеджменту способствует внедрению новых ценностей и стандартов поведения персонала.

На предприятии уделяется внимание к рабочему окружению персонала. Проведен ремонт помещений (Энергоучастка, фасада здания Управления, зала заседаний, кабинета ПЭО, ХБЛ, туалета), приобретены новые ксероксы, компьютеры. Введена униформа с символикой предприятия для рабочих, имеется столовая, в которой всегда чисто и где работники могут получить качественное и вкусное питание.

Действует и продолжает совершенствоваться система внутреннего PR – проводится информирование работников на всех уровнях о работе предприятия на оперативках, обходах, общих собраниях. На информационных досках вывешивают поздравления работников с днем рождения, приглашения работников на различные спортивные праздники, Дни рыбака и др. Создан сайт предприятия, где сотрудники могут получить интересующую информацию, рассылаются пользователям компьютерные программы для обучения.

Организовано поздравление руководителей, специалистов предприятия с днем рождения. Работники предприятия участвуют в лыжных эстафетах, проводятся выезды на природу, празднование Нового года, Дня ЖКХ, Дня энергетика, проводятся поздравление первоклассников- детей работников предприятия с вручением подарков, и другие мероприятия.

В конце года стало традиционным участие подразделений предприятия в подготовке стенгазет. Было подготовлено 14 стенгазет. Для их оценки были разработаны критерии, назначен состав оценочной комиссии. После подсчета полученных баллов, подразделения, занявшие первые четыре места, награждены ценными подарками.

Все используемые приемы работы формируют у персонала определенный образ предприятия, позволяют расширить корпоративное видение, вовлеченность в жизнь предприятия.

## Адаптация персонала

Адаптация работников направлена на обеспечение более быстрого вхождения в должность нового сотрудника, уменьшения количества возможных ошибок в работе, формирования позитивного образа предприятия, а также оценки уровня квалификации и потенциала работника.

6 специалистов в 2009 г. проходили адаптацию на предприятии. До поступления на работу с работниками проводилось собеседование с Директором по персоналу, встреча с директором предприятия, была дана предварительная оценка Директором по персоналу и руководителями подразделений. Вновь поступившие работники были ознакомлены с Правилами внутреннего трудового распорядка, со структурной схемой предприятия, с подразделениями, участками, отделами, службами и их руководителями. Был проведен инструктаж по охране труда и промышленной безопасности.

Для ознакомления работников с рабочим местом, основными обязанностями, навыками работы были назначены наставники. Для лучшей адаптации и вхождения в должность, а также предварительной оценки уровня квалификации и потенциала со специалистами работал психолог. Руководитель подразделения знакомил вновь поступившего работника с кругом задач, которые он должен решать, с должностными обязанностями, с функциями других сотрудников подразделения, порядком взаимодействия с руководителем, с другими подразделениями, с традициями предприятия, графиком работы.

После окончания первого месяца работы проводится анкетирование сотрудника, по которому можно определить успешность прохождения адаптации работником, работу наставника. После окончания срока адаптации руководитель (наставник) заполняют бланк оценки работника по показателям: результативность работы, знания, навыки, работоспособность, инициативность, управляемость, отношения в коллективе. По результатам адаптации работника заслушивают в комиссии в составе главных специалистов, затем работник предоставляет отчет главному специалисту (по персоналу).

В прошедшем году проводилась работа по разработке бизнес-процессов и матриц ответственности. Не предоставили документы по данной работе подразделения – Управление сбыта, юротдел, служба охраны труда и промбезопасности, секретариат.

Были разработаны должностные инструкции в основном по всем подразделениям, за исключением Управления сбыта, юротдела, секретариата.

Разработана Кадровая политика предприятия, определяющая основные направления работы с персоналом, всестороннее изучение, анализ и создание действенных рычагов, позволяющих направить усилия работников на достижение поставленной цели. Каждый руководитель получил экземпляр Кадровой политики для изучения и доведения её до работников. Директором по персоналу проведено обучение в группе кадрового резерва по вопросам кадровой политика. При посещении подразделений Директором по персоналу доводится до работников информация по Кадровой политике предприятия, в дальнейшем при проведении других занятий в программу будет включен раздел «Кадровая политика».

Начата разработка профессиограмм (описание профессии, должностных обязанностей, рабочего места, режима труда, имеющихся вредностей по профессии, квалификации по образованию, требований к профессионально-важным качествам – самостоятельность, инициативность, качество работ, работа в группе, эмоциональная

устойчивость, ответственность и др.) Данные профессиограммы необходимы работникам отдела кадров для подбора персонала на вакантные должности.

### 3.13. Социальное развитие коллектива.

Раздел подготовлен главным бухгалтером.\

За отчетный период расходы непроизводственного характера составили 8597 тыс. руб. Это в почти в 2 раза меньше по сравнению с 2008 годом и в 1,5 раза больше, чем утверждено сметой. Перерасход допущен практически только , по Дополнительным расходам по установке приборов учета. (см.табл. 3.13.1).

Таблица 3.13.1.

Исполнение сметы социальных расходов за 2009г.

тыс.руб.

№ п/п	Вид расходов	2009 г.		2008 г.	Отклонение (+,-)	
		по смете	факт		от сметы	от 2008 г
1	Выпуск газеты, содержание прессекретаря	2400	996	1004	-140	-8
2	Оплата дополнительных отпусков и др.выплаты по колдоговору	10	318	188	+308	130
3	Командировочные расходы, выплаченные сверх норм	100	0	295	-100	-295
4	Материальная помощь	60	15	59	-45	-44
5	Расходы на погребение	50	43	47	-7	-4
6	Подарки к юбилеям	120	210	192	+91	18
7	Представительские расходы	150	164	156	+14	8
8	Премии	285	374	436	+90	-62
9	Проведение культмассовых мероприятий	359	308	526	-51	-218
10	Путевки	115	140	115	+25	25
11	Содержание профсоюза	0	0	54		
12	Расходы на спорт	380	216	609	-164	-393
13	Содержание здравпункта	10	0	3	-10	-3
14	Прочие расходы, в том числе:	1400	5811	11172	+4411	-5361
	Дополнительные работы по установке ПУ по объектам, сданным в предыдущем году, включая НДС		2400	5386		-2986
	Доп.сумма НДС при увеличении цены для н/обложения при выполнении работ по реконструкции сырого водовода			530		-530
	Спонсорская помощь		70	126		-56
	Расходы на проведение субботника			70		-70
	Списание дебиторской задолженности		2	32		-30



№	Вид расходов	2009 г.		2008 г.	Отклонение (+,-)	
	Списание, ремонт ТМЦ непроизв. назначения		64	308		-244
	Юридические, консультационные услуги			1414		-1414
	Плата за негативное воздействие на окружающую среду сверх норматива		1278	834		444
	Штрафы, включая исполнительский сбор		68	615		547
	НДС, не принятый к возмещению		243	21		221
	Проценты по долговым обязательствам сверх норм		125	150		-25
	Недостачи, излишки, брак		14	46		-32
	Расходы на проведение выборов			28		-28
	Льготы по квартплате			5		-5
	Командировочные расходы, автоуслуги непроизводственного характера		16	129		-113
	Компенсация проезда на работу		13	45		-32
	Услуги туристических фирм			448		-448
	Расходы, реконструкции и содержанию «чужого» имущества		111	397		-286
	Расходы на участие в конкурсе			166		-166
	Оценка стоимости акций			170		-170
	Прочие расходы, не учитываемые для налогообложения прибыли		884	252		+632
	<b>Итого</b>	<b>5439</b>	<b>8597</b>	<b>14856</b>	<b>+7197</b>	<b>-6259</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.

## 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	15493	1323	148	16668
Транспортные средства	953		286	667
Производственный и хозяйственный инвентарь	458			458
Земельные участки	114			114
Вычислительная техника	1409	122		1531
Измерительные и регулирующие приборы и устройства	6190	171	18	6343
Другие виды основных средств	164			164
Инструмент	33			33
<b>Итого</b>	<b>36308</b>	<b>1616</b>	<b>452</b>	<b>37472</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	848	2048	19
2	Сооружения	68	101	23
3	Рабочие машины и оборудование	7172	9570	57
4	Транспортные средства	421	394	59
5	Производственный и хозяйственный инвентарь	293	369	81
6	Измерительные и регулирующие приборы и устройства	4998	5718	90
7	Вычислительная техника	848	1170	76
8	Инструмент	17	32	97
9	Другие виды основных средств	91	113	69
	<b>Итого</b>	<b>15587</b>	<b>19515</b>	<b>52</b>

Сведения по основным средствам с полностью начисленной амортизацией.

**Сведения по основным средствам с полностью начисленной  
амортизацией**

2009 год

тыс.руб.

№п/п	Инв.№	Наименование	Блансовая стоимость	Группа ОС
1	143	Компьютер Celeron 668	15	Вычислительная техника
2	152	Компьютер AMD Duron 950	11	Вычислительная техника
3	158	Компьютер Intel Pentium 4	22	Вычислительная техника
4	163	Оборудование серверное	29	Вычислительная техника
5	164	Оборудование сетевое	37	Вычислительная техника
6	167	Принтер HP Laser 2100	40	Вычислительная техника
7	169	Принтер HP LJ 2200	17	Вычислительная техника
8	170	Принтер HP Laser Jet 8000	13	Вычислительная техника
9	171	Принтер HP LJ 5100	36	Вычислительная техника
10	172	Сервер Athlon 1000	25	Вычислительная техника
11	494	Аппарат копировальный Canon NP-1215	10	Вычислительная техника
12	1969	Сервер AMD Athlon64 2800	21	Вычислительная техника
13	1970	Монитор Samsung 172 N (SSN) TFT TCO 99 17"	12	Вычислительная техника
14	2099	Монитор LG TFT 17" Fiatron FT 1710S	11	Вычислительная техника
15	2100	Монитор LG TFT 17" Fiatron FT 1710S	11	Вычислительная техника
16	2093	Монитор LG TFT 17" Fiatron FT 1730S	11	Вычислительная техника
17	2095	Блок системный Intel Celeron 2400	10	Вычислительная техника
18	147	Компьютер AMD K5	15	Вычислительная техника
19	116	Аппарат копировальный Canon FS-266	11	Вычислительная техника
20	2591	Блок системный Intel Pentium 4	17	Вычислительная техника
21	156	Компьютер AMD Duron 1100	15	Вычислительная техника
22	157	Компьютер AMD Duron 1100	15	Вычислительная техника
23	154	Компьютер Celeron 2000	19	Вычислительная техника
24	153	Компьютер Pentium 4	20	Вычислительная техника
25	2699	Блок системный Celeron 2500	10	Вычислительная техника
26	2738	Блок системный Intel Celeron D 336	12	Вычислительная техника
27	2741	Блок системный Intel Celeron D 336	13	Вычислительная техника
28	26	Блок системный Intel Pentium 4	16	Вычислительная техника
29	27	Блок системный Intel Pentium 4	13	Вычислительная техника
30	1907	Монитор Samsung 172 N (SHN) TFT TCO 99 17"	11	Вычислительная техника

31	1907	Монитор Samsung 172 N (SHN) TFT TCO 99 17	12	Вычислительная техника
32	2816	Компьютер Intel Celeron-4	15	Вычислительная техника
33	1906	Блок системный AMD K7 Athlon XP 2700	12	Вычислительная техника
34	2825	Блок системный Intel Core 2 Duo E6420	15	Вычислительная техника
35	2826	Ноутбук Sony VAIO VGN-AR31VR	69	Вычислительная техника
36	49	Аппарат испытательный ИМ-60	15	Измерит. и регулир.приборы
37	50	Преобразователь частоты ПЧ 75	218	Измерит. и регулир.приборы
38	85	Преобразователь частоты ПЧ-ТТП-500-380-50-УХЛ4	407	Измерит. и регулир.приборы
39	86	Преобразователь частоты ПЧ-ТТПТ-160-380-50-УХЛ4	186	Измерит. и регулир.приборы
40	87	Преобразователь частоты ПЧ-ТТПТ-125-380-50-УХЛ4	127	Измерит. и регулир.приборы
41	96	Прибор КИСС-02	13	Измерит. и регулир.приборы
42	66	Преобразователь частоты ПЧ-ТТПТ-160-380-50-УХЛ4	72	Измерит. и регулир.приборы
43	67	Преобразователь частоты ПЧ-ТТПТ-315-380-50-02-УХЛ4	393	Измерит. и регулир.приборы
44	2676	Дифманометр 00453 ДМ 3583М 100кПа	3	Измерит. и регулир.приборы
45	21	Преобразователь частоты ПЧ-ТТПТ-63-380-50-УХЛ4	131	Измерит. и регулир.приборы
46	22	Преобразователь частоты ПЧ-ТТПТ-63-380-50-УХЛ4	131	Измерит. и регулир.приборы
47	24	Преобразователь частоты ПЧ-ТТПТ-31,5-380-50-УХЛ4	73	Измерит. и регулир.приборы
48	25	Преобразователь частоты ПЧ-ТТПТ-16-380-50-УХЛ4	73	Измерит. и регулир.приборы
49	8	Преобразователь частоты ПЧ-ТТП-500-380-50-УХЛ4	757	Измерит. и регулир.приборы
50	10	Преобразователь частоты ПЧ-ТТПТ-400-380-50-02-УХЛ4	605	Измерит. и регулир.приборы
51	17	Преобразователь частоты ПЧ-ТТПТ-400-380-50-02-УХЛ4	605	Измерит. и регулир.приборы
52	18	Преобразователь частоты ПЧ-ТТПТ-125-380-50-УХЛ4	240	Измерит. и регулир.приборы
53	9	Преобразователь частоты ПЧ-ТТПТ-400-380-50-02-УХЛ4	605	Измерит. и регулир.приборы
54	2125	Датчик уровня ЭХО-АС -01-БУС	18	Измерит. и регулир.приборы
55	2134	Датчик уровня ЭХО-АС -01-БУС	18	Измерит. и регулир.приборы
56	2118	Аппарат высокого давления HD6/13	23	Измерит. и регулир.приборы
57	35	Станок для сварки п/эт труб	27	Машины и оборудование

58	39	Хлоратор АХВ 100	17	Машины и оборудование
59	55	Эл.двигатель АИР 110 кВт 1000 об/м	20	Машины и оборудование
60	56	Эл.двигатель АИР 110 кВт 1000 об/м	20	Машины и оборудование
61	79	Станок токарный, "Румыния"	47	Машины и оборудование
62	101	Прибор метран ПКД 10	30	Машины и оборудование
63	1459	Грабли механические	38	Машины и оборудование
64	1892	Котел НР-18	71	Машины и оборудование
65	2040	Радиостанция ALINCO DR- 135	16	Машины и оборудование
66	2314	Газоанализатор ГИАМ -310- 01 А	35	Машины и оборудование
67	1916	Леса строительные	10	Производ.и хоз инвентарь и принадлежности
68	2045	Стол руководителя	22	Производ.и хоз инвентарь и принадлежности
69	2047	Тумба сервисная	17	Производ.и хоз инвентарь и принадлежности
70	2046	Шкаф комбинированный	22	Производ.и хоз инвентарь и принадлежности
71	2049	Гардероб	17	Производ.и хоз инвентарь и принадлежности
72	2042	Набор офисной мебели	16	Производ.и хоз инвентарь и принадлежности
73	2043	Набор офисной мебели	16	Производ.и хоз инвентарь и принадлежности
74	2044	Стол для переговоров	21	Производ.и хоз инвентарь и принадлежности
75	2048	Стол приставной	15	Производ.и хоз инвентарь и принадлежности
76	58	Радиостанция GM-300	15	Производ.и хоз инвентарь и принадлежности
77	2131	Радиоудлинитель телефонный ВЧ "СН-258"	17	Рабочие машины и оборудование
78	2316	Насос ЭЦВ 10-63-150	26	Рабочие машины и оборудование
79	2219	Насос ЭЦВ 10-63-165	20	Рабочие машины и оборудование
80	2375	Телефон цифровой PANASONIC KX-TCD 530RUM	12	Рабочие машины и оборудование
81	59	Автоматическая система контроля и учета тепловодоресурсов	95	Рабочие машины и оборудование
82	2178	Радиостанция а/м ICOM F111S	24	Рабочие машины и оборудование
83	76	Ротор к насосу Д 1250*125	18	Рабочие машины и оборудование
84	2821	Трансформатор сварочный ТТ-250	16	Рабочие машины и оборудование
85	2820	Агрегат сварочный АДД- 4004 П	17	Рабочие машины и оборудование
86	109	Фильтр осветительный д 3000 мм	125	Рабочие машины и оборудование

87	2819	Агрегат сварочный АДД-4001	21	Рабочие машины и оборудование
88	1223	Листогиб	16	Рабочие машины и оборудование
89	1380	Маслостанция	15	Рабочие машины и оборудование
90	1088	Насос ручной пневматический Н-2,5	10	Рабочие машины и оборудование
91	1856	Насос СМ -200-150-500х4	78	Рабочие машины и оборудование
92	1854	Насос ЦН 400х210 с эл.дв.	97	Рабочие машины и оборудование
93	1854	Насос ЦН 400х210 с эл.дв.	97	Рабочие машины и оборудование
94	1973	Насос АНС 11-60 с дв. УД-2	17	Рабочие машины и оборудование
95	1972	Насос АНС 11-60 с дв. УД-2	17	Рабочие машины и оборудование
96	2057	Вентилятор	10	Рабочие машины и оборудование
97	2038	Насос А 1 3В 16/25 с эл.двигат.	25	Рабочие машины и оборудование
98	2039	Насос Х-80/50-160д	24	Рабочие машины и оборудование
99	2126	Газоанализатор многоканальный стационарный ЭССА ХЛОР	18	Рабочие машины и оборудование
100	2119	Насос сетевой 300/660/40А-019	576	Рабочие машины и оборудование
101	2090	Устройство пускозарядное	16	Рабочие машины и оборудование
102	52	Двигатель 5 А 45 квт 1500	17	Рабочие машины и оборудование
103	2092	Диспенсер водный RioRay	12	Рабочие машины и оборудование
104	179	Роспуск тракторный	12	Транспортные средства
105	501	Автомобиль УАЗ -31514 гос № К 369 РО	55	Транспортные средства
106	2823	Прицеп тракторный ПСТ	17	Транспортные средства
		<b>Итого 106 объектов (в 2008 году – 48)</b>	<b>7366</b>	

По сравнению с прошлым годом количество полностью амортизированных объектов основных средств увеличилось в 2,2 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	Поступил о 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

№ п/п	Наименование ОС	Инв.№	Балансовая стоимость на начало отчетного периода, руб	Поступил о в отчетный период, руб	Выбыло в отчетный период, руб	Балансовая стоимость на конец отчетного периода, руб
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	Производственное помещение (столовая)	ИП Голобродская Н.Г	453	-	-	453	116
2	Производственный и хозяйственный инвентарь	ИП Голобродская Н.Г	44	-	-	44	5
3	Оборудование столовой	ИП Голобродская Н.Г	11	-	-	11	1
4	Собаки	ООО «ТУЗ»	4	-	-	4	72
5	Приют туристический «Зюраткуль»	ИП Наумова Т.Ю.	-	381	-	381	14
6	Производственное помещение	ООО «Саткинская транспортная компания»	61	-	-	61	38
	Итого		573	-	1227	954	246

Таблица 4.1.6.

Арендуемые основные средства

№ п/п	Арендодатель	Наименование ОС	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	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

№ п/п	Арендодатель	Наименование ОС	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
2	Отдел имущественных и земельных отношений Администрации СГП, дог.39 от 01.01.05	Здания и сооружения	83262	-	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, дог.3/114 от 01.01.07	Здания и сооружения (комплекс Котельной Западного)	18729	-	-	18729	412
5	Отдел имущественных и земельных отношений Администрации СГП, дог. 10/243 от 10.07.08	Здания и сооружения (Здание трансформаторной подстанции)		88		88	316
6	Отдел имущественных и земельных отношений Администрации СГП, дог.10/243 от 10.07.08	Раб.машины и оборудование, произв.и хоз.инвентарь, измерит.приборы и устройства		561		561	-
7	Управление имущественными и зем. отношениями Администрации СМР, дог. 1152 от 14.09.2007	Земельный участок, ул 40 лет Победы, 6	7522	-	-	7522	150
8	ООО «ТУЗ»	Комплекс производств.помещений	10	-	-	10	72
	Захаров В.С.	Автомобиль	65		65		
10	Байтулин Б.Х. (аренда сотового	Сотовый телефон	3	-	-	3	2



№ п/п	Арендодатель	Наименование ОС	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
	телефона)						
11	БГОЧС и МР	Электросирена	30	-	-	30	-
12	ООО «Саткинская транспортная компания»	Транспортные средства	14658	-	-	14658	18184
13	Хачатрян А.Ж.	Производственное помещение (касса)	50			50	54
	<b>ИТОГО</b>		<b>135542</b>	<b>649</b>	<b>65</b>	<b>136126</b>	<b>21268</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.

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 2009 года он составляет 1,2%. Это на том же уровне 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 4,3% и продолжает иметь отрицательную тенденцию по сравнению с прошлыми годами (19% в 2005 году, 21% - в 2006 году, 9% - в 2007 году, 7% - в 2008 году).

Коэффициент прироста основных фондов к концу отчетного года показывает отношение суммы прироста основных фондов к стоимости основных фондов на начало года. За 2009 год он составил 3,2% (в 2005 году – 20%, в 2006 году – 24,5%, в 2007 году – 4%, в 2008 году – 8%).

Исходя из отрицательной тенденции, темпы ввода основных средств на конец года ниже темпы выбытия, 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 52% (на начало 2008 года он составлял 33%, на начало отчетного года – 43%). Таким образом, наблюдается «старение» основных фондов предприятия в среднем на 9% 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 36,5 тыс.руб./чел. За прошлый год значение этого показателя 46 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 10289 тыс.руб. ( на начало года – 13419 тыс.руб.), в том числе в соответствии с их классификацией:

- сырье и материалы на складах ( с учетом ТЗР)- 3985 тыс.руб. (на начало года - 5877 тыс.руб.), уменьшение в 1,5 раза;
- сырье и материалы, отпущенные подразделениям – 3863 тыс.руб. (на начало года - 4395 тыс.руб.), уменьшение в 1,1 раза;
- топливо – 490 тыс.руб. (на начало года - 928 тыс.руб.), уменьшение в 1,9 раз;
- тара и тарные материалы - 423 тыс.руб. ( на 01.01.2009 - 426 тыс.руб.);
- запасные части – 760 тыс.руб. ( на 01.01.2009 - 881 тыс.руб.), уменьшение на 1,2раза;
- прочие материалы – 74 тыс.руб. (на 01.01.2009 - 66 тыс.руб.), увеличение в 1,1 раза;
- инвентарь и хозяйственные принадлежности на складе– 536 тыс.руб., уменьшение по сравнению с прошлым годом в 1,2 раза;
- спецодежда на складе– 156 тыс.руб., уменьшение по сравнению с прошлым годом в 1,2 раза ;
- товары на складах – 443 тыс.руб., на уровне прошлого года.

В целом стоимость материально-производственных запасов за отчетный год в снизилась в 1,3 раза. Это произошло по следующей причине - использованы на производство работ по установке подомовых приборов учета материалы.

В 2009 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.

## 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>1. Долгосрочные</b>				
Вклад в уставный капитал дочернего общества ООО «Услава»	10	-	-	10
Вклад в уставный капитал дочернего общества ООО «ЭКЦ»	100	-	-	100

Дивидендов в отчетном году ОАО «Энергосистемы» не получало.

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 2009 году получено два банковских кредита на общую сумму 13170 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	Дата возникновения обязательств	На начало отчетного года	Получено в отчетном году	Погашено в отчетном году	На конец отчетного года
1	Кредит ОАО «Челиндбанк»	28.04.2008	480		480	
2	Кредит ОАО «Челиндбанк»	18.08.2008	3320		3320	
3	Кредит ОАО «Челиндбанк»	11.01.2009		5670	5670	
4	Кредит ОАО «Челиндбанк»	14.08.2009		7500	2500	5000
	Итого кредиты банков со сроком гашения менее 1 года		3800	13170	11970	5000

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

По состоянию на 01.01.2010года задолженность по кредитам составляет 5000 тыс.руб. В балансе по статье «Краткосрочные кредиты и займы» отражена сумма задолженности по кредиту с учетом причитающихся ОАО «Челиндбанк» процентов в сумме 101 тыс.руб., срок уплаты которых – до 15 января (включительно) 2010 года.

Затраты по оплате процентов по кредитам составили 1366 тыс.руб. (в

прошлом году – 889 тыс.руб.), из них включено в прочие расходы, учитываемые при налогообложении прибыли, 1241 тыс.руб., не учтено при налогообложении прибыли – 125 тыс.руб.

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

##### Основные средства (01,02)

- первоначальная стоимость 37472 тыс.руб.;
- начисленная амортизация 19515 тыс.руб.;
- остаточная стоимость 17957 тыс.руб.

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

- данные об учетной стоимости 90939 тыс.руб.;
- величина резерва сомнительных долгов -14533 тыс.руб.;
- данные о величине дебиторской задолженности за минусом созданного резерва 76406 тыс.руб.

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

- величина балансовой прибыли - 2948 тыс.руб.;
- сумма начисленного налога на прибыль - 1814 тыс.руб.
- отложенные налоговые активы - 11 тыс.руб.;
- списана часть отложенных налоговых активов 14 тыс.руб.;
- отложенные налоговые обязательства – 88 тыс.руб.;
- списана часть налоговых обязательств 28 тыс.руб.;
- данные о прибыли, подлежащей распределению по окончании отчетного года – 1148 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.

тыс.руб.

№ п/п	Вид доходов	2008	2009	Структура, %		
				Абс. откл-е	2008	2009
1	Выручка от реализации основных средств	113	110	-3	0,18	0,23
2	Выручка от реализации материалов	871	196	-675	1,38	0,41
3	Излишки ТМЦ, выявленные по результатам инвентаризаций	853	64	-789	1,35	0,14
4	Списание не востребовавшей кредиторской задолженности	22		-22	0,03	0,00
5	Сумма восстановленного резерва по сомнительным долгам	24000		-24000	38,00	0,00

6	Штрафы, пени, неустойки, возмещение убытков	531	230	-301	0,84	0,49
7	Выручка от реализации ценных бумаг	3880	10100	6220	6,14	21,35
8	Субсидии на возмещение расходов по льготам, предоставленным отдельным категориям граждан	32789	36588	3799	51,92	77,34
9	Курсовые разницы	85		-85	0,13	0,00
10	Проценты по договорам займа	7	7	0	0	0,01
11	Доходы прошлых лет		1			0,00
12	Прочие		9			0,02
	<b>ИТОГО</b>	<b>63151,00</b>	<b>47305</b>	<b>-15856,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

В структуре прочих доходов основную долю занимают субсидии на возмещение расходов по льготам, предоставленным отдельным категориям граждан, что составляет 77,34%. Это в 1,1раз больше по сравнению с прошлым годом.

Реализации акций в 2009году организация не осуществляла, однако использовала для расчета беспроцентные векселя третьих лиц на общую сумму 10100тыс. в структуре доходов они составляют 21,35%.

Остальные статьи прочих доходов остались на прежнем уровне.

Расшифровка затрат по элементам приведена в табл. 4.1.9

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

Элементы затрат	2009 год, тыс.руб.	2008 год, тыс.руб.	Отклонение		Структура затрат, %	
			Абс.	Отно сит.	2009	2008
1. Часть 1. (без административно-управленческих расходов)						
1.1. Материальные затраты	204076	198283	+5793	1,03	73	69
1.2. Заработная плата	46714	46464	+250	1,01	17	17
1.3. Отчисления на социальные нужды	12265	11866	+399	1,03	4	4
1.4. Амортизация основных средств	3821	4072	-251	0,94	1	1
1.5. Прочие производственные расходы	12796	23903	-11107	0,54	5	9
<b>ИТОГО</b>	<b>279672</b>	<b>284588</b>	<b>-4916</b>	<b>0,98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Часть 2. Административно-управленческие расходы						
2.1. Материальные затраты в т.ч. - транспортные расходы	4517	5299	-782	0,85	14	18
2.2. Заработная плата, в т.ч. - взносы по ДМС	3475	3883	-408	0,89	10	13
2.3. Отчисления на социальные нужды	20797	16991	+3806	1,22	62	56
2.4. Амортизация основных средств	370	595	-225	0,52		
2.5. Прочие производственные расходы	3687	3073	+614	1,2	11	10
	262	305	-43	0,86	1	1
	4020	4613	-593	0,87	12	15
<b>ИТОГО</b>	<b>33283</b>	<b>30281</b>	<b>+3002</b>	<b>1,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>ВСЕГО затраты по элементам</b>	<b>312955</b>	<b>314869</b>	<b>-1914</b>	<b>0,99</b>		

В структуре затрат по сравнению с прошлым годом произошли следующие изменения. В результате изменения структуры управления предприятия, были начислены компенсационные выплаты, что привело к увеличению доли административно-управленческих расходов с 10% до 10,6%.

В структуре затрат за минусом административно-управленческих расходов основную долю по-прежнему занимают материальные затраты. На них приходится 73% общей суммы затрат. Однако наблюдается тенденция к их росту за счет роста тарифов на энергоресурсы.

По сравнению с прошлым годом затраты в целом остались на прежнем уровне.

Состав прочих расходов приведен в табл.4.1.10.

## Состав прочих расходов, тыс.руб.

№ п/п	Вид расходов	2009	2008	+,-	Структура,%	
					2009	2008
1	Расходы, связанные с реализацией (выбытием) основных средств	107	217	-110	0	1
2	Расходы, связанные с реализацией прочих активов,	10326	4283	6043	30	10
	в том числе :			0	0	
	- покупная стоимость ценных бумаг	10100	3363	6737	30	8
	- покупная стоимость реализованных материалов	226	920	-694	1	2
3	Налоги и сборы, относимые на финансовые результаты (налог на имущество)			0	0	
4	Проценты по долговым обязательствам	0	739	-739	0	2
5	Возмещение убытков, штрафы за нарушение договорных условий	1978	164	1814	6	
6	Резерв по сомнительным долгам	11571	18273	-6702	34	43
7	Расходы, не учитываемые при налогообложении прибыли	8472	14856	-6384	25	35
8	Услуги банка	1746	1393	353	5	3
9	Курсовые разницы		54	-54	0	-
10	Расходы по содержанию законсервированных объектов			0	0	
11	Убытки прошлых лет		2636	-2636	0	6
	<b>ИТОГО</b>	<b>34200</b>	<b>42615</b>	<b>-2372</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 43 до 34 % . На долю расходов не учитываемых при налогообложении прибыли приходится 25% (это на 15% меньше по сравнению с прошлым годом). В абсолютной величине расходы в отчетном году уменьшились по сравнению с прошлым годом в 1,4 раза. Это произошло из-за снижения расходов не учитываемых при налогообложении прибыли и за счет меньшей суммы начисленного резерва по сомнительным долгам (на 10% от общей величины прочих расходов).

Значительную часть (30%) составляют расходы , связанные с не денежными расчетами. Это стоимость векселей третьих лиц – 10100тыс.руб.

#### 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	386		127	259
2	Страхование гражданской автоответственности	31	76	73	34
3	Страхование опасных производственных объектов	7	11	11	7
4	Декларация безопасности ГТС	161			161
5	Оплата отпусков, приходящаяся на следующие отчетные периоды	114	2789	2718	185
6	Расходы по аттестации лаборатории	12		12	
7	Страховые взносы по договору ДМС	-	370	370	-
8	Программные продукты	675	194	438	431
9	Проект предельно-допустимых сбросов	158	43	45	156
10	Расходы на техосмотр автотранспорта	2	3	3	2
11	Договор на водопользование	19		3	16
12	Проект предельно-допустимых выбросов	102		21	81
	<b>ИТОГО</b>	<b>1667</b>	<b>3486</b>	<b>3821</b>	<b>1332</b>

По причине недостатка денежных средств не возобновлены работы по разработке декларации безопасности ГТС Зюраткульского и Саткинского водохранилищ.

#### 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 (задолженность 2008 года), в сумме 514 тыс.руб .

В 2009 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 36588 тыс.руб. (в 2008 году – 32559 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 2009 году по данным бухгалтерского учета получена прибыль в сумме 2948 тыс.руб., условный расход по налогу на прибыль составил за 2009- 590тыс.руб, за 2008г - 1903 руб.

По результатам применения ПБУ 18/02 получены следующие данные:

- постоянные положительные разницы составили 6052 тыс.руб., они привели к образованию постоянного налогового обязательства в сумме 1210 тыс.руб.;

- погашены ранее возникшие временные вычитаемые разницы в сумме 70 тыс.руб., что привело к списанию отложенных налоговых активов в сумме 14 тыс.руб.;

- погашены временные налогооблагаемые разницы в сумме 140 тыс.руб., что привело к списанию отложенных налоговых обязательств в сумме 28 тыс.руб.

Текущий налог на прибыль за 2009 год составил 1814 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).

Наименование расходов, не учитываемых для исчисления налога на прибыль	Суммы, учитываемые по данным бухгалтерского учета руб.	Суммы, учитываемые по данным налогового учета руб.	Разница	ПНО (гр.5 x 20%)
2	3	4	5	6
Расходы, связанные с реализацией товарно-материальных ценностей, полученных при демонтаже основных средств, излишки по инвентаризации и пр.	96 493,34	19 298,67	77194,67	15 439
Резерв по сомнительным долгам	- 6 258 546,03	- 3 296 173,70	- 2 962 372,33	- 592 474
Расходы, связанные с выбытием основных средств	27 157,24 74 369,80	25 545,44 70 455,60	1 611,80 3 914,20	322 783
Расходы, связанные с реконструкцией коллектора для МУ Управления городского хозяйства	1 147 951,19	813 424,54	334 526,65	66 905
Расходы, не учитываемые для целей	8 596 714,22	0	8596714,22	1 719 343

налогообложении (перечень приводится в отдельном аналитическом регистре), всего:				
Итого	3684139,76	2367449,45	6051589,21	1 210 318

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	139		51	88
	<b>ИТОГО</b>	<b>139</b>			
2.	<b><u>Временные налогооблагаемые разницы</u></b>				
2.1	Сумма амортизации основных средств	29		18	11
	<b>ИТОГО</b>	<b>29</b>		<b>18</b>	<b>11</b>

На конец отчетного года по данным баланса отложенные налоговые активы составляют 11 тыс.руб. (55 x 20%), отложенные налоговые обязательства – 88 тыс.руб. (440 x 20%).

#### **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 31.12.2009, тыс.руб.

№ п/п	Наименование материальных ценностей	Залогодержатель, договор №	Залоговая стоимость
1	Рабочие машины и оборудование, измерительные приборы и устройства (всего 59 инвентарных номера)	ОАО «Челиндбанк», договор № О-7600923307/14 от 14.08.09	3840
2	Здание доочистки очистных сооружений	ОАО «Челиндбанк», договор залога (ипотеки) от 14.08.09	2700
3	Склад реагентов	ОАО «Челиндбанк», договор залога (ипотеки) от 14.08.09	2400
4	Земельный участок 3991 кв.м. ул.Суворова, 21а	ОАО «Челиндбанк», договор залога (ипотеки) от 14.08.09	30
5	Земельный участок 2038 кв.м. терр.Нового завода ОАО к-т Магnezит	ОАО «Челиндбанк», договор залога (ипотеки) от 14.08.09	30
6	Поручительство	ОАО «Челиндбанк», договор залога (ипотеки) от 18.08.08	195
	ИТОГО		9195

Материальные ценности предоставлены в обеспечение обязательств по кредитным договорам № С-7600923307/14 от 14.08.2009 года на сумму 9000 тыс.руб. (срок погашения кредита – 24.04.2010 года)

Предприятие, явилось поручителем по полученным займам сотрудников предприятия на сумму 195 тыс.руб.

**4.1.12. Акции Общества.**

По состоянию на 31.12.2009 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.

	2009	2008
Базовая прибыль за отчетный год, тыс.руб.	1148	721
Средневзвешенное количество обыкновенных акций, находящихся в обращении в течение отчетного года	971	971
Базовая прибыль (убыток) на акцию, тыс.руб.	1,18	0,74
Разводненная прибыль, тыс.руб.	1148	721
Средневзвешенное количество обыкновенных акций, находящихся в обращении с учетом разводнения	971	971
Разводненная прибыль на акцию, тыс.руб.	1,18	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 -	3749		1636	2113
	в том числе:				
	собственные средства организации	-			-
	амортизация по основным средствам	3749	4254		8003
	Прибыль прошлых лет	-			-
2	Привлеченные средства, всего -	-			-
	в том числе:				
	кредиты банков	-			-
	заемные средства других предприятий	-			-
	средства целевого финансирования	-			-
	прочие	-			-
	<b>Всего собственных и привлеченных средств</b>	3749	4254	1636	6367

Капитальные вложения в приобретение основных средств в отчетном году составили 1636 тыс.руб. Это на 59% меньше, чем в прошлом году и более, чем в 4 раза меньше, чем в 2007 году:

- на приобретение вычислительной техники – 142 тыс.руб. (в 2008 году – 93 тыс.руб., в 2007 году - 663 тыс.руб.);
- измерительных приборов и устройств – 171 тыс.руб. (в 2008 году – 346 тыс.руб., в 2007 году - 108 тыс.руб.);
- рабочих машин и оборудования – 1323 тыс.руб. (в 2008 году – 2212 тыс.руб., в 2007 году - 726 тыс.руб.);
- транспортные средства не приобретались – в 2008 году – 100 тыс.руб., в 2007 году - 1381 тыс.руб.);
- прочие объекты основных средств не приобретались.

В отчетном году приобретены:

- один ноутбук, два копировальных аппарата;
- 6 насосов, 1 электродвигатель, одна электроталь, одна компрессорная установка;
- преобразователь частоты, фильтр для хлора с трансформатором, два датчика уровня,

дистиллятор,

- введен в эксплуатацию узел учета водозабора из скважины «Рыжов мост»

Остался неосвоенным даже такой источник средств финансирования капитальных вложений, как начисленная амортизация. На конец года остаток не использованных средств на осуществление капитальных вложений составил – 6367 тыс. рублей.

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

21 декабря 2009г. состоялось внеочередное собрание акционеров ОАО «Энергосистемы», на котором было вынесено решение передать полномочия единоличного исполнительного органа ОАО «Энергосистемы» управляющей организации – Обществу с ограниченной ответственностью «Группа Коммунальные технологии». Досрочно прекратить полномочия генерального директора ОАО «Энергосистемы». С 11 января 2010года полномочия единоличного исполнительного органа перешло управляющей организации – Обществу с ограниченной ответственностью «Группа Коммунальные технологии».

#### **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 11 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 (110 тыс.руб).

По строке 214 в составе товаров отражены покупные изделия, предназначенные для реализации на сторону стоимость которых составляет 443 тыс.руб.

По строке 216 отражена остаточная стоимость расходов будущих периодов в сумме 1331 тыс.руб.

По строке 220 отражен НДС в сумме 810 тыс.руб. по приобретенным материальным ценностям, для вычета которого по состоянию на конец года отсутствуют необходимые условия, а также сумма НДС по договорам аренды имущества с муниципалитетом.

По строке 240 отражена дебиторская задолженность со сроком погашения менее одного года. Она показана за минусом созданного резерва по сомнительным долгам в сумме 14533 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)	51209	262931	246580	67560	2718	38872
2	Задолженность прочих потребителей за коммунальные услуги из гр.б свыше 100 т.руб.: ТСЖ 19 квартал – 3025 т.руб., ООО «Аква-Терм» - 115 т.руб.; ООО «Вест» - 314 т.руб., Дворец спорта «Магnezит»- 447т.руб ООО «Диагностика»-179т.руб ИП Загуменнова – 291т.руб.; Зюраткуль -139т.руб; ЧП Калинин О.Г.-136 т.руб ОАО «Магnezит» - 8037 т.руб.; УСЗН-834 т.руб; ООО «Шанс»-138 т.руб. ООО «ЮУМС» - 1262 т.руб. СЧПЗ-455 т.руб	13690	125160	121036	17815	3856	2433
3	Задолженность местного бюджета по возмещению разницы в цене	514		514			
4	Задолженность за реализованные прочие активы из гр.б:	2060	10338	11517	880	517	-
5	Задолженность за выполненные ремонтные работы, прочие услуги из гр.б: ООО Практик Центр – 195 т.руб.;	469	7406	7486	389	142	247

№ 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
	ООО «Диагностика» - 179 т.руб.; ООО «Омада» - 68 т.руб.;						
6	Задолженность за реализованные основные средства	-					
	<b>ИТОГО задолженность покупателей и заказчиков</b>	<b>67942</b>	<b>405835</b>	<b>387133</b>	<b>86644</b>	<b>7233</b>	<b>41552</b>
	<b>Сумма резерва по сомнительным долгам</b>	<b>3048</b>	<b>(-)85</b>	<b>(-)11571</b>	<b>14533</b>		
	<b>ИТОГО за минусом резерва (стр.241)</b>	<b>64894</b>	<b>405920</b>	<b>398704</b>	<b>72111</b>		
7	Задолженность подотчетных лиц и работников предприятия	2483	5338	6411	1410		
8	Задолженность бюджета по налогам	107	2330	2293	144		
9	НДС, уплаченный с авансов полученных	335	1694	1705	324		
10	Задолженность внебюджетных фондов по ОПС	42	8636	8632	46		
11	Задолженность прочих дебиторов Из гр.6: Бойко С.С. – 100тыс.руб Мясоводоканал- 205 тыс.руб. Физ.лица (по решению суда) – 114 т.руб.	223	2765	2449	539	7	182
12	Авансы, выданные поставщикам, из гр.6: Челябэнергосбыт	3689	1733	3590	1832		
	<b>ИТОГО задолженность прочих дебиторов</b>	<b>6879</b>	<b>22496</b>	<b>25080</b>	<b>4295</b>	<b>7</b>	<b>182</b>
	<b>ВСЕГО дебиторская задолженность (стр.240)</b>	<b>71773</b>	<b>428416</b>	<b>423785</b>	<b>76406</b>	<b>7240</b>	<b>41734</b>

Сомнительная дебиторская задолженность в абсолютной величине увеличилась по сравнению с прошлым годом на 18,7 млн.руб. (на 22%) и составляет 63% 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 6872 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 2009 года в сумме 1093 тыс. руб. (за отчетный год на пополнение резервного капитала направлено 57 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 20304 тыс.руб.

Остаток чистой прибыли Общества на начало года составлял 19195 тыс.руб., однако, начиная с 1 января 2009 года снижена на 4% ставка налога на прибыль.

В 2009 году она составила 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 составлял 123 тыс.руб. Отложенные налоговые активы на 31.12.2008 года были отражены в сумме 30 тыс.руб. По состоянию на 01.01.2009 года в связи с изменением ставки налога на прибыль ОНА составило 25 тыс.руб., что привело к уменьшению нераспределенной прибыли на 5 тыс.руб.

Остаток временных налогооблагаемых разниц на 31.12.2008 года составлял 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 составило 116 тыс.руб., что привело к увеличению нераспределенной прибыли на 23 тыс.руб. В результате проведенных корректировок сальдо нераспределенной прибыли по состоянию на 01.01.2009 года изменилось в сторону увеличения на 18 тыс.руб. и составило 19213 тыс.руб.

В 2009 году расходов за счет нераспределенной чистой прибыли прошлых лет не производилось.

Таким образом, остаток чистой прибыли на конец отчетного года составил 20304 тыс.руб.

По строке 610 отражена задолженность по кредитам, полученным в ОАО «Челиндбанк», с учетом причитающихся банку на конец отчетного года процентов (5000т.руб. – основной долг; 101т.руб.-проценты).

По строке 620 отражена краткосрочная кредиторская задолженность организации в сумме 51867 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.
1	Задолженность перед поставщиками и подрядчиками Просроченная задолженность	34911	256164	257738	33337	11477	1948



№ 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.
	свыше 100 т.руб.: ОАО «Магnezит» - 2475 т.руб.; ООО «Муллит»-2066т.руб.; ООО «Омада» - 321 т.руб.; ООО «Оплот» - 354 т.руб.; ИП Первухин А.С.-1187т.руб; ООО «Практик-центр» - 1375т.руб.; СвердНИИхиммаш – 130 т.руб.; ООО «Стройкомплекс» - 788 т.руб.; ООО «Челябинскгазком» - 1923 т.руб.; ООО «Челябинскрегионгаз» - 19920 т.руб. ООО «Челябинскрегионгаз»- 770т.руб.						
2	Задолженность перед персоналом организации	2440	72780	71741	3478		
3	Задолженность перед государственными внебюджетными фондами	11	268	266	13		
4	Задолженность по налогам и сборам	8473	80929	79993	9409		
5	Задолженность по удержанной из заработной платы квартплате работников, подлежащей перечислению	194	2253	2231	216		
6	Задолженность перед прочими кредиторами Просроченная задолженность свыше 100 т.руб.: Управление ЗиИО СМР – 1118т.руб.; Отдел ИиЗО Администрации СГП – 368 т.руб.	5159	2450	4322	3287	440	1486
7	Авансы полученные	2196	11102	11172	2125		
	<b>ИТОГО кредиторская задолженность (стр.620)</b>	<b>53384</b>	<b>425946</b>	<b>427463</b>	<b>51867</b>	<b>11917</b>	<b>3434</b>

Отчет о состоянии расчетов по налогам, сборам и обязательным платежам в бюджет и во внебюджетные фонды за 2009 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	
		т	ит					

<b>1</b>	<b>Расчеты по налогам и сборам Всего</b>	107	8473	80930	80030	144	4635	-
	В том числе:							
1.1.	НДФЛ	-	488	8878	8527		839	-
1.2.	НДС	-	6287	57924	58000		6211	-
1.3.	ЕСН в части ФСС	107	-	2293	2329	143		-
1.4.	ЕСН в части ПФ ФБ	-	267	3697	3678		287	-
1.5.	ЕСН в части ФФОМС	-	48	672	668		51	-
1.6.	ЕСН в части ТФОМС	-	84	1194	1189		89	-
1.7.	Налог на прибыль	-	873	5752	4811		1814	-
1.8.	Плата за загрязнение окружающей среды	-	-					-
1.9.	Земельный налог	-	9	35	35		9	-
1.10.	Налог на имущество	-	110	411	433		88	-
1.11.	Водный налог	-	305	67	353		20	-
1.12.	Транспортный налог	-	2	5	6		1	-
1.13.	Санкции в бюджет	-	-		1	1		-
<b>2</b>	<b>Расчеты по социальному страхованию и обеспечению Всего</b>	42	11	8901	8903	46	13	-
	В том числе:							
2.1.	Расчеты по обязат. соц. страхованию от несчастных случаев	-	11	268	267		13	-
2.2.	Страховые взносы на обязательное пенсионное страхование	42	-	8633	8636	46		-

Расшифровка ценностей, учитываемых на забалансовых счетах, приведена в табл. 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)	26251			26251
2	ООО «ИТЦ» (транспортные средства)	-			
3	Отдел имущ.и зем.отношениями Администрации СГП (здания, сооружения, рабочие машины и оборудование, измерит.приборы и устройства)	94475	649		95124
4	ООО «ТУЗ» (производственное помещение)	10			10
5	БГОЧС и МР (электросирена)	30			30
6	ООО «СТК» (транспортные средства)	14658			14658
7	ИП Хачатрян А.Ж. (производственное помещение)	50			50
8	Байтулин Б.Х. (сотовый телефон)	3			3
9	Захаров В.С. (автомобиль)	65		65	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>135542</b>	<b>649</b>	<b>65</b>	<b>136127</b>
	<b>Строка 920 «Товарно-материальные ценности, принятые на ответственное хранение»</b>				
1	ООО «Омада» (мазут)	500		500	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>500</b>	<b>-</b>	<b>500</b>	<b>-</b>
	<b>Строка 940 «Списанная в убыток задолженность неплатежеспособных дебиторов»</b>				
1	Шумилина ОБ		8		
2	ООО «Челябинсккнига»	2			
3	ООО «Разнобыт-Коммерсант»	22			
4	Бельтюкова О.Н.		1		
5	Рахимова Л.М.		2		
	<b>ИТОГО</b>	<b>24</b>	<b>11</b>		<b>35</b>
	<b>Строка 960 «Обеспечения обязательств и платежей выданные»</b>				
1	Здания, оборудование, автотранспорт, предоставленные в залог под получение кредитов в ОАО «Челиндбанк»	7500	9195	7500	9195
	<b>Строка 991 «Стоимость других ценностей»</b>				
1	Основные средства стоимостью до 10000 руб.	1652	273	398	1527

№ п/п	Наименование показателя	На начало года	Поступило в отчетном году	Списано в отчетном году	Остаток на конец года
2	Основные средства, сданные в аренду	573	443	62	954
3	Бланки строгой отчетности	9	667	364	312
4	Инвентарь и спецодежда в эксплуатации	3480	2708	1968	4220
5	Автошины в эксплуатации		116		116
	<b>ИТОГО</b>	<b>5714</b>	<b>4207</b>	<b>2792</b>	<b>7129</b>

## 5. Информация о связанных сторонах.

Информация о аффилированных лицах приведена в табл. 5.1.

Таблица 5.1.

Перечень лиц, признанных аффилированными, по данным ОАО «Энергосистемы» по состоянию на 31.12.2009г

Наименование и реквизиты или Ф.И.О. аффилированного лица	Основание, в силу которого лицо является аффилированным	Дата возникновения, основание
Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая Компания - ВТК» 107061, г. Москва, ул. Суворовская, д.32	учредитель ОАО «Энергосистемы»	26.12.2003г.
Муниципальное образование «город Сатка и Саткинский район» в лице Комитета по управлению имуществом г. Сатки и Саткинского района 456910, Челябинская область, г. Сатка, ул. Ленина, д.15	учредитель ОАО «Энергосистемы»	26.12.2003г.
Общество с ограниченной ответственностью «Феникс» 456910, Челябинская область, г. Сатка, ул. Солнечная, 28-79	акционер ОАО «Энергосистемы»	30.12.2004г.
Общество с ограниченной ответственностью «ЭкспертИнформКонсалтинг» 454080, г. Челябинск, ул. Труда, д.106, кв.5	акционер ОАО «Энергосистемы»	20.09.2007 г. Договор купли-продажи акций ОАО «Энергосистемы» № 20-09/2007 от 20.09.2007 г.  Договор купли-продажи акций ОАО «Энергосистемы» № 03/д от 20.09.2007 г.
Общество с ограниченной ответственностью «Спецтехника»	акционер ОАО	06.11.2008г. Договор купли-продажи акций

456912, Челябинская область, г. Сатка, ул. 50 лет ВЛКСМ, д.11, оф.4а.	«Энергосистемы»	ОАО «Энергосистемы» № 06-11/2008 от 06.11.2008 г.
Хлыста Владимир Иванович	член Совета директоров ОАО «Энергосистемы»	Протокол внеочередного общего собрания акционеров №12 от 20.11.2009 г.
Слободин Анатолий Олегович	член Совета директоров ОАО «Энергосистемы»	Протокол внеочередного общего собрания акционеров №12 от 20.11.2009 г.
Крысенко Игорь Анатольевич	член Совета директоров ОАО «Энергосистемы»	Протокол внеочередного общего собрания акционеров №12 от 20.11.2009 г.
Либельт Наталья Николаевна	член Совета директоров ОАО «Энергосистемы»	Протокол внеочередного общего собрания акционеров №12 от 20.11.2009 г.
Ионов Станислав Васильевич	Председатель Совета директоров ОАО «Энергосистемы»	Протокол Совета директоров №50 от 27.11.2009 г.
Дойнеко Сергей Геннадьевич	Руководитель единоличного исполнительного органа ОАО «Энергосистемы»	Протокол внеочередного общего собрания акционеров № 13 от 21.12.2009 г
Общество с ограниченной ответственностью «Энергокомцентр»	ОАО «Энергосистемы» являются учредителем, размер доли в уставном капитале –100%	05.09.2007 г.
Общество с ограниченной ответственностью «Улада»	ОАО «Энергосистемы» являются учредителем, размер доли в уставном капитале –100%	23.06.2005г.
Общество с ограниченной ответственностью «Группа Коммунальные технологии» 454014, г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 32 «а», оф. 215.	единоличный исполнительный орган ОАО «Энергосистемы»	21.12.2009 г., Протокол внеочередного общего собрания акционеров № 13 от 21.12.2009 г

#### Примечание

В отчетном году выплаты членам Совета директоров не производились.

Основному управленческому персоналу произведены следующие выплаты:

- оплата труда - 9980 тыс.руб.,
- оплата ежегодного отпуска – 1009 тыс.руб.;
- компенсация за использование личного автотранспорта – 51 тыс.руб.;
- компенсация за использование личных сотовых телефонов – 10 тыс.руб.;
- арендная плата за аренду сотового телефона – 1 тыс.руб.;
- оплата больничных листов – 14 тыс.руб.;
- компенсация при увольнении – 416 тыс.руб.

Всего – 11481 тыс.руб.

Начислены платежи во внебюджетные фонды в сумме 2879 тыс.руб.

Оплата лечения и отдыха и т.п. выплаты составили 480 тыс.руб. , стоимость подарков - 41 тыс.руб.

В отчетном году основному управленческому персоналу предоставлены беспроцентные займы на сумму 280 тыс.руб.

Иные выплаты не производились.

По состоянию на конец отчетного года задолженность перед основным управленческим персоналом по оплате труда за декабрь 2009 года составляет 1052 тыс.руб. Срок выплаты – 11.01.2010 года. Задолженность по выданным займам перед ОАО «Энергосистемы» составляет 530 тыс.руб. Просроченных займов – нет.

## 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 01.01.09		На 01.01.10		Абсолют. откл-е, тыс. руб.	Темп роста
	тыс.руб.	% к итогу	тыс.руб.	% к итогу		
<b>1. Имущество – всего</b>	<b>114287</b>	<b>100</b>	<b>115106</b>	<b>100</b>	819	1,01
1.1. Имобилизованные активы	21044	<b>18,41</b>	18243	<b>15,85</b>	-2801	0,87
1.2. Оборотные активы	93243	<b>81,59</b>	96863	<b>84,15</b>	3620	1,04
1.2.1. Запасы	15531	16,66	12775	13,19	-2756	0,82
1.2.2. Дебиторская задолженность	71773	76,97	76406	78,88	4633	1,06
1.2.3. Краткосрочные финансовые вложения						

1.2.4. Денежные средства	3724	3,99	6872	7,09	3148	1,85
--------------------------	------	------	------	------	------	------

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 6%. Рост дебиторской задолженности обусловлен прежде всего продолжающимся второй год резким снижением процента сбора задолженности с населения и увеличением просроченной задолженности населения, которая увеличилась с 26230 тыс.руб. (на начало года) до 38872 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 предпр

Пассив баланса	На 01.01.09		На 01.01.10		Абсолют. откл-е, тыс. руб	Темп роста
	тыс.ру б.	% к итогу	тыс.руб.	% к итогу		
<b>1.Источники имущества – всего</b>	<b>114292</b>	<b>100</b>	<b>115106</b>	<b>100</b>	<b>814</b>	1,01
1.1. Собственный капитал	56884	50	58050	50,43	1166	1,02
1.2. Заемный капитал	57408	50	<b>57056</b>	49,57	-352	0,99
1.2.1. Долгосрочные обязательства			88			
1.2.2. Краткосрочные кредиты и займы	3885	3	5101	4,47	1216	1,31
Кредиторская задолженность	53384	47	51867	45,45	-1517	0,97

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 повышения 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.

## Анализ состояния запасов и затрат

Запасы и затраты	Абсолютные величины, тыс.руб.			Удельные веса, %		
	2008	2009	Откл-е, +,-	2008	2009	Откл-е, +,-
Производственные запасы	13419	10289	-3130	86,4	80,5	-5,9
Незавершенное производство	-	712	+712	-	5,6	+5,6
Расходы будущих периодов	1667	1331	-336	10,7	10,4	-0,3
Готовая продукция и товары	445	443	-2	2,9	3,5	+0,6
Прочие запасы и затраты	-	-	-	-	-	-
<b>Общая величина запасов и затрат</b>	<b>15531</b>	<b>12775</b>	<b>-2756</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

К концу года предприятие имеет в своем распоряжении 12775 тыс.руб. запасов и затрат (это на 5,9% меньше, чем на начало года). Уменьшение произошло за счет сокращения производственных запасов по причине списания материалов по программе установки подомовых приборов учета. Кроме того, на конец отчетного года есть остатки 712 тыс.руб., на долю которого приходилось 5,6% общей величины запасов и затрат. Сырье и материалы, несмотря на уменьшение их абсолютной величины, по-прежнему составляют большую часть запасов (80,5%). Значительную долю при этом составляют неликвидные материалы, не используемые для производства услуг. Однако положительным является тот факт, что запасы и затраты (12775 тыс.руб.) не превышают на конец года величину минимальных источников их формирования - собственных оборотных средств (39807 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:

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

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<sup>C</sup> – источники собственных средств;  
 K<sup>t</sup> – краткосрочные кредиты и заемные средства;  
 K<sup>T</sup> – долгосрочные кредиты и заемные средства;



$K^0$  – 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.	
		01.01.09	01.01.10			01.01.09	01.01.10
Основные средства и вложения	F	21049	18243	Источники собственных средств	$I^c$	56884	58050
Запасы и затраты	Z	15531	12775	Расчеты и прочие пассивы	$R^P$	53523	51955
Денежные средства, расчеты и прочие активы	$R^a$	77712	84088	Кредиты и другие заемные средства	K	3885	5101
в том числе: краткосрочные				в том числе: краткосрочные кредиты и заемные средства	$K^t$	3885	5101
денежные средства и краткосрочные	D	3724	6872	долгосрочные кредиты и заемные средства	$K^T$	-	-
финансовые вложения				ссуды, не погашенные в срок	$K^0$	-	-
расчеты и прочие активы	$r^a$	73988	77216				
БАЛАНС	B	114292	115106	БАЛАНС	B	114292	115106

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

$$(7.2). \quad Z + R^a = ( ( I^c + K^T ) - F ) + ( K^t + K^0 + R^P )$$

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

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

должно выполняться условие платежеспособности предприятия, т.е.

денежные средства, краткосрочные финансовые вложения и активные расчеты покрывают краткосрочную задолженность предприятия:

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

В нашем случае условие (7.4) выполняется:

$$84088 \geq 57056,$$

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 покрытые 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:

$$\begin{aligned} A_1 &\geq П_1 \\ A_2 &\geq П_2 \\ A_3 &\geq П_3 \\ A_4 &\leq П_4. \end{aligned} \tag{8.1}$$

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

$$K_{л} = (a_1A_1 + a_2A_2 + a_3A_3) / (a_1П_1 + a_2П_2 + a_3П_3) \tag{8.1),}$$

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

## Анализ ликвидности баланса, тыс.руб.

Актив	01.01.09	01.01.10	Пассив	01.01.09	01.01.09	Платежный излишек (недостаток)	
						на 01.01.09	на 01.01.10
1. Наиболее ликвидные активы	3724	6872	1. Наиболее срочные обязательства	53523	51955	-49799	-45083
2. Быстро реализуемые активы	73988	77216	2. Краткосрочные пассивы	3885	5101	+70103	+72115
3. Медленно реализуемые активы	13864	11444	3. Долгосрочные пассивы	-		+13864	+11444
4. Трудно реализуемые активы	21049	18243	4. Постоянные пассивы	55217	56719	-34168	-38476
БАЛАНС	112625	113775	БАЛАНС	112625	113775	-	-

В нашем случае значение этого коэффициента на конец года составит:

$$K_{л} = 1,7 \text{ (в 2008 году 1,62)}$$

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 1,7 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.

## Система показателей финансово-хозяйственной деятельности.

Наименование показателя	Формула расчета	Значение показателя		Абс. откл-е, +/-
		2008	2009	
<u>1. Оценка рентабельности предприятия</u>				
1.1. Рентабельность продукции, %	$\frac{\text{прибыль от реализации}}{\text{выручка от реализации}}$	2,6	1,0	-1,6
1.2. Рентабельность основной деятельности, %	$\frac{\text{прибыль от реализации}}{\text{затраты на производство и сбыт продукции}}$	2,5	1,0	-1,5
1.3. Рентабельность собственного капитала, %	$\frac{\text{чистая прибыль}}{\text{капитал и резервы}}$	1,3	2	0,7
1.4. Рентабельность активов, %	$\frac{\text{чистая прибыль}}{\text{активы}}$	0,6	1,0	0,4
<u>2. Оценка эффективности управления</u>				
2.1. Рентабельность продаж (чистая прибыль на 1 руб. оборота), %	$\frac{\text{чистая прибыль}}{\text{выручка от реализации}}$	0,2	0,4	0,2
2.2. Прибыль от реализации продукции на 1 руб. оборота, %	$\frac{\text{прибыль от реализации продукции}}{\text{выручка от реализации}}$	-4,1	-2,9	7
2.3. Общая прибыль на 1 руб. оборота, %	$\frac{\text{балансовая прибыль}}{\text{выручка от реализации}}$	2,6	1,0	-1,6
2.4. Прибыль на акцию	$\frac{\text{чистая прибыль}}{\text{количество обыкновенных акций}}$	0,7	1,1	0,4

Наименование показателя	Формула расчета	Значение показателя		Абс. откл-е, +/-
		2008	2009	
<u>3. Оценка деловой активности</u>				
3.1. Общая капиталоотдача (оборачиваемость совокупного капитала)	<u>выручка от реализации</u> средняя стоимость имущества	2,7	6,1	3,4
3.2. Фондоотдача	<u>выручка от реализации</u> средняя стоимость основных средств	13,9	16,28	2,38
3.3. Оборачиваемость средств в расчетах (в оборотах)	<u>выручка от реализации</u> средняя дебиторская задолженность	4,7	4,0	-0,7
3.4. Оборачиваемость средств в расчетах (в днях)	<u>360 дней</u> показатель 3.3	77	90	13
3.5. Оборачиваемость запасов (в оборотах)	<u>себестоимость реализации</u> средние запасы	16,6	24	7,4
3.6. Оборачиваемость запасов (в днях)	<u>360 дней</u> показатель 3.5	22	15	-7
3.7. Оборачиваемость кредиторской задолженности (в днях)	<u>средн. кредит. задолж-ть x 360 дн.</u> себестоимость реализации	58	60	2
3.8. Продолжительность операционного цикла	показатель 3.4 + показатель 3.6	99	105	6
3.9. Продолжительность финансового цикла	показатель 3.8 – показатель 3.7	41	45	4
3.10. Оборачиваемость собственного капитала	<u>выручка от реализации</u> средняя величина собственного капитала	5,3	7,6	2,3
3.11. Оборачиваемость оборотных средств	<u>выручка от реализации</u> средняя величина оборотных средств	3,4	3,1	-0,3

Наименование показателя	Формула расчета	Значение показателя		Абс. откл-е, +,-
		2008	2009	
<u>4. Оценка финансовой устойчивости</u>				
4.1. Коэффициент автономии	<u>источники средств</u> итог баланса	0,50	0,50	0
4.2. Коэффициент соотношения заемных и собственных средств	<u>заемные средства</u> собственные средства	1,0	1,0	0
4.3. Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств	<u>оборотные активы</u> иммобилизованные активы	4,4	5,3	0,9
4.4. Коэффициент маневренности	<u>собственные оборотные средства</u> общая величина источников собственных средств	0,63	0,69	0,06
4.5. Коэффициент обеспеченности собственными средствами	<u>собственные оборотные средства</u> стоимость запасов и затрат	2,31	3,1	0,79
<u>5. Оценка ликвидности</u>				
5.1. Коэффициент текущей ликвидности	<u>оборотные активы</u> краткосрочные пассивы	1,62	1,70	0,08
5.2. Коэффициент быстрой ликвидности (промежуточный коэффициент покрытия)	<u>оборотн. ср-ва за минусом запасов</u> краткосрочные пассивы	1,35	1,46	0,11
5.3. Коэффициент абсолютной ликвидности (коэффициент платежеспособности)	<u>денежные средства</u> краткосрочные пассивы	0,06	0,12	0,06

Проведя анализ состояния и динамики финансовых показателей, рассчитанных по отчету ОАО «Энергосистемы» за 2009 год, можно сделать следующие выводы.

Рассмотрев показатели, характеризующие рентабельность и эффективность управления ОАО «Энергосистемы», следует отметить, что практически все они имеют положительные значения, но некоторые, отрицательную динамику, свидетельствующую о снижении эффективности финансово-хозяйственной деятельности в 2009 году. О снижении рентабельности в отчетном году говорит

показатель рентабельности продукции и рентабельности основной деятельности. Однако, величина собственного капитала, увеличивается 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 положительную динамику. Однако следует отметить, что такие показатели, как общая капиталоотдача, фондоотдача, оборачиваемость собственного капитала 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 7 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 13 дней. В связи с этим увеличилась на 4 дня 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 0,3, 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 и находится на уровне прошлого года.

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 5,3. 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 69% собственных средств предприятия. По сравнению с прошлым годом этот показатель вырос (в 2008 году - 63%).

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 3,1, 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 (0,12). Этот показатель находится выше уровня прошлого года в два раза (в 2008г. – 0,06).

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 1,46, что характеризует достаточную платежеспособность предприятия на период, равный средней продолжительности одного оборота дебиторской задолженности (90 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 1,7. Это значение коэффициента также говорит о достаточной ожидаемой платежеспособности предприятия на период, равный средней продолжительности одного оборота всех оборотных средств (105 дней).

Руководитель единоличного исполнительного  
органа ОАО «Энергосистемы»

Дойнеко С.Г.

Главный бухгалтер

Лисова Л.А.