



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ГОДОВОМУ ОТЧЕТУ за 2007 год

### 1. Краткая организационно-экономическая характеристика предприятия.

<p><b>1. Полное и сокращенное наименования организации и ее организационно-правовая форма:</b> <i>(на основании Учредительных документов установленной формы (устав, положение, учредительный договор), свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц)</i></p>	<p>Открытое акционерное общество «Радиозавод»</p> <p><b>ОАО «Радиозавод»</b></p> <p>Основание: Устав открытого акционерного общества «Радиозавод»</p> <p>Утвержден распоряжением Министерства Государственного имущества Пензенской области №1235-р от 23 декабря 2003г.</p>
<p><b>2. Предыдущие полные и сокращенные наименования организации с указанием даты переименования и подтверждением правопреемственности</b></p>	<p>Федеральное государственное унитарное предприятие «Радиозавод»</p> <p><b>ФГУП «Радиозавод»</b></p> <p>Дата переименования и подтверждения правопреемственности 23.12.2003г.</p>
<p><b>3. Регистрационные данные:</b></p> <p>3.1. Дата, место и орган регистрации <i>(на основании Свидетельства о государственной регистрации)</i></p> <p>3.2. Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму всех учредителей, чья доля в уставном капитале превышает 10%) и доля их участия (для акционерных обществ – на основании выписки из реестра акционеров) <i>(на основании Учредительных документов установленной формы (устав, положение, учредительный договор)</i></p> <p>3.3. Срок деятельности организации (с учетом правопреемственности)</p> <p>3.4. Размер уставного капитала</p>	<p>Дата регистрации: 14 января 2004г.</p> <p><b>Инспекция Министерства по налогам и сборам Октябрьского района г.Пензы рег.№1045802500336</b></p> <p><b>Свидетельство формы Р51001 серия 58 №000800369</b></p> <p><b>Владелец 100% акций ОАО «Радиозавод» находится в собственности Российской Федерации в лице Федерального агентства по управлению федеральным имуществом. 103685, г. Москва, Никольский пер. 9 тел. 298-75-62</b></p> <p><b>Неограниченный срок деятельности 33 года</b></p> <p><b>298 989 200 руб. (двести девяносто восемь миллионов девятьсот восемьдесят девять тысяч двести рублей).</b> Дополнительный выпуск 1-01-02592-Е-001D от 23 ноября 2007 года на сумму 8 000 000 руб. (восемь миллионов рублей).</p>

4. Юридический адрес организации	Страна: Российская Федерация
	Адрес: 440039, г. Пенза, ул.Байдукова,1
5. Почтовый адрес организации	Страна: Российская Федерация
	Адрес: 440039, г. Пенза, ул. Байдукова, 1
	Телефон: (841-2) 64-46-01
	Факс: (841-2) 49-60-24
6. Основные виды деятельности организации	<p>1) разработка, производство, ремонт, гарантийное обслуживание военной техники,</p> <p>2) научно - исследовательские опытно конструкторские работы,</p> <p>3) производство продукции гражданского направления и оказания услуг,</p> <p>4) внешнеэкономическая деятельность</p>
7. Организационная структура организации	Общество имеет цеховую структуру и производства по направлениям вида деятельности
8. Сведения о дочерних и зависимых предприятиях	<p>ОАО «Радиозавод» имеет филиалы:</p> <p>1) в г. Москве по адресу: 107564, г. Москва, Погонный проезд,10</p> <p>2) в г. Санкт - Петербурге по адресу: 195009, г. Санкт – Петербург, ул. Комсомола, 22</p> <p>3) подразделение в р.п. Земетчино по адресу: 442000, Пензенская область, Земетчинский район, р.п.Земетчино, ул.Лесная, д.1</p>

## 2. Совет директоров

Распоряжением №2361-р от 29 июня 2007 года избран новый Совет директоров ОАО «Радиозавод»:

- Быстров Александр Георгиевич – генеральный директор Общества;
- Гнускин Анатолий Петрович - ВРИО руководителя Территориального управления Росимущества по Пензенской области;
- Милайкин Дмитрий Анатольевич – начальник отдела Территориального управления Росимущества по Пензенской области;
- Симонов Александр Гаврилович – начальник отдела Роспрома;
- Соловьева Марина Викторовна – заместитель начальника отдела Роспрома.

Членам Совета директоров, состоящим в трудовых отношениях с обществом, не производились выплаты, не предусмотренные трудовым контрактом. Остальным членам руководящего органа общества выплаты не производились.

### 3. Информация об аффилированных лицах

Список аффилированных лиц:

№ п/п	Полное фирменное наименование (наименование для некоммерческой организации) или фамилия, имя, отчество аффилированного лица	Место нахождения юридического лица или место жительства физического лица (указывается только с согласия физического лица)	Основание (основания), в силу которого лицо признается аффилированным	Дата наступления основания	Доля участия аффилированного лица в уставном капитале акционерного общества, %	Доля принадлежащих аффилированному лицу обыкновенных акций акционерного общества, %
1.	Федеральное агентство по управлению федеральным имуществом	103685 г.Москва, Никольский переулок, 9	Акционер на основании Распоряжения Министерства имущественных отношений РФ от 12.11.2002 №3844-р и Министерства государственного имущества Пензенской области от 23.12.2003 №1235-р		100%	100%
2.	Быстров Александр Георгиевич		Член совета директоров Распоряжения Федерального агентства по управлению федеральным имуществом от 27.06.2006 №2567-р, от 29.06.2007 №2361-р	27.06.2006		
3.	Гнускин Анатолий Петрович		Член совета директоров Распоряжения Федерального агентства по управлению федеральным имуществом от 27.06.2006 №2567-р, от 29.06.2007 №2361-р	27.06.2006		
4.	Милайкин Дмитрий Анатольевич		Член совета директоров Распоряжения Федерального агентства по управлению федеральным имуществом от 29.06.2007 №2361-р	29.06.2007		

№ п/п	Полное фирменное наименование (наименование для некоммерческой организации) или фамилия, имя, отчество аффилированного лица	Место нахождения юридического лица или место жительства физического лица (указывается только с согласия физического лица)	Основание (основания), в силу которого лицо признается аффилированным	Дата наступления основания	Доля участия аффилированного лица в уставном капитале акционерного общества, %	Доля принадлежащих аффилированному лицу обыкновенных акций акционерного общества, %
5.	Симонов Александр Гаврилович		Член совета директоров Распоряжения Федерального агентства по управлению федеральным имуществом от 27.06.2006 №2567-р, от 29.06.2007 №2361-р	27.06.2006		
6.	Соловьева Марина Викторовна		Член совета директоров Распоряжения Федерального агентства по управлению федеральным имуществом от 29.06.2007 №2361-р	29.06.2007		

Других юридических, физических лиц, оказывающих влияние на деятельность общества в 2007 году, не было.

#### 4. Важнейшие элементы учетной политики Общества

Первоначальная стоимость нематериальных активов погашается линейным способом исходя из норм, исчисленных организацией на основе срока их полезного использования (п. 15 ПБУ 14/2000 «Учет нематериальных активов»). Амортизационные отчисления по нематериальным активам отражаются в бухгалтерском учете путем накопления соответствующих сумм на счете 05 «Амортизация нематериальных активов».

Первоначальная стоимость объектов основных средств, полученных обществом не денежными средствами, определяется исходя из стоимости, по которой в сравнимых обстоятельствах приобретаются аналогичные объекты основных средств (п.11 ПБУ 6/01).

Изменения первоначальной стоимости основных средств, в которой они приняты к бухгалтерскому учету, допускаются в случаях достройки, дооборудования, реконструкции, частичной ликвидации и переоценки объектов основных средств. Объекты основных средств стоимостью не более 20000 рублей за единицу, используемые организацией в течение периода, превышающего 12 месяцев, списываются на затраты на производство по мере отпуска их в производство или эксплуатацию (18 ПБУ 6/01 «Учет основных средств»).

Амортизация основных средств начисляется линейным способом (п. 18 ПБУ 6/01 «Учет основных средств»). Срок полезного использования объектов

(основных средств) устанавливается при принятии объектов к учету исходя из:

- ожидаемого срока использования этого объекта в соответствии с ожидаемой производительностью или мощностью;
- ожидаемого физического износа, зависящего от режима эксплуатации (количества смен), естественных условий и влияния агрессивной среды, системы проведения ремонта;
- нормативно-правовых и других ограничений использования этого объекта (п. 20 ПБУ 6/01 «Учет основных средств»).

Учет процесса приобретения и заготовления материалов осуществляется в оценке по фактической себестоимости с применением счета 10 «Материалы» (План счетов финансово-хозяйственной деятельности организации и Инструкция по его применению, утвержденные приказом Минфина РФ от 31 октября 2000 года № 94н).

При отпуске материально-производственных запасов в производство и ином выбытии их оценка производится по себестоимости каждой единицы (п. 16 ПБУ 5/01 «Учет материально-производственных запасов»)

Незавершенное производство оценивается по фактической производственной себестоимости (п. 64 Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности).

Учет затрат на производство ведется по подразделениям. Затраты подразделяются на прямые, собираемые по дебету счетов 20 «Основное производство» и 23 «Вспомогательные производства», и косвенные, отражаемые по дебету счетов 25 «Общепроизводственные расходы» и 26 «Общехозяйственные расходы». В конце отчетного периода косвенные расходы включаются в себестоимость продукции (работ, услуг) в результате распределения: дебет счетов 20 или 23 – кредит счетов 25 или 26 по принадлежности. Калькулируется полная фактическая производственная себестоимость продукции (работ, услуг) – (п. 9 ПБУ 10/99 «Расходы организации»). Косвенные расходы, собираемые по дебету счетов 25 «Общепроизводственные расходы» и 26 «Общехозяйственные расходы», распределяются между спецтехникой и товарами гражданского назначения пропорционально объему продукции; между объектами калькулирования пропорционально начисленной заработной плате. Общехозяйственные расходы по НИОКР на отдельном субсчете.

Учет выручки от реализации в целях исчисления НДС считается на дату оплаты за продукцию, товара, услуг.

Затраты на ремонт основных средств включаются в себестоимость отчетного периода, в котором были произведены ремонтные работы (п. 27 ПБУ 6/01 «Учет основных средств», п.п. 5, 7 ПБУ 10/99 «Расходы организации»).

Коммерческие расходы признаются полностью в отчетном году их признания в качестве расходов по обычным видам деятельности (п. 9 ПБУ 10/99 «Расходы организации»).

Готовая продукция оценивается в балансе по фактической производственной себестоимости (п.59 «Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации»).

Учет выпуска готовой продукции организуется без применения счета 40 «Выпуск продукции (работ, услуг)» (План счетов финансово-хозяйственной деятельности организации и Инструкция по его применению, утвержденные приказом Минфина РФ от 31 октября 2000 г. № 94н).

Товары отражаются в учете по фактической себестоимости, включающей затраты по заготовке и доставке товаров до центральных складов (баз), производимые до момента их передачи в продажу (п. 13 ПБУ 5/01 «Учет материально-производственных запасов»).

Расходы, произведенные в отчетном периоде, но относящиеся к следующим отчетным периодам, отражаются как расходы будущих периодов, учитываются на счете 97 «Расходы будущих периодов» и подлежат списанию равномерно в течение периода, к которому они относятся.

Расходы на оплату отпусков работников относятся к тому периоду, за который они произведены.

Таможенные пошлины учитываются в первоначальной стоимости материалов и основных средств п.6ПБУ5/01 и п.8 ПБУ6/01 соответственно.

НИОКР, которые выполнялись для собственных нужд и привели к положительному результату, списываются равномерно в течение трех лет п.11ПБУ 17/02.

Дебиторская задолженность, по которой срок исковой давности истек, списывается по особому распоряжению с отнесением указанных сумм на результаты хозяйственной деятельности, если эти суммы не резервировались.

Проценты по кредитам и займам включаются в операционные расходы. Если кредиты использовались для покупки основного средства, то проценты включаются в первоначальную стоимость имущества.

Данная учетная политика является не исчерпывающей и при внесении в законодательные акты может дополняться отдельными приказами по предприятию.

## **5. Показатели работы Общества**

### **5.1. Основные показатели**

Объем отгруженной продукции по объединению в 2007 году вырос по сравнению с 2006 годом на 45%. Объем товарного выпуска головного предприятия вырос на 11%.

Средняя заработная плата персонала увеличилась на 54%, в то время как выработка на 1 работающего ППП в рублях увеличилась на 5%. Повышение уровня средней зарплаты в 2007 году до 11681 руб. (среднемесячная заработная плата по г. Пензе составила 10608,5 руб.) вызвано необходимостью обеспечить конкурентное преимущество на рынке труда, в частности на рынке вакансий высококвалифицированных рабочих. Это стало возможным в основном благодаря увеличению доли экспорта в общем объеме производства в 2006 – 2007 г.г.

Соотношение выработки и средней заработной платы снизилось в 2007 году по сравнению с 2006 годом на 32% (с 7,93 руб. до 5,39 руб. на 1 рубль заработной платы ППП). Соотношение выработки и средней заработной платы по сравнению со среднегодовым показателем за период 2002 – 2006г.г. возросло на 7,4% (с 5,02 руб. до 5,39 руб. на 1 рубль заработной платы ППП).

Сумма краткосрочных обязательств за 2007 год снизилась с 733168 тыс.руб. до 389340 тыс.руб. за счет:

- кредитов банка на 190220 тыс.руб. (с 190220 тыс.руб. на 1.01.2007 до 0 на 31.12.2007);

- исполнения контрактных обязательств перед Инозаказчиками (согласно договора авансовые платежи - 2006 год, поставка продукции – 2007 год) на сумму 79151,7 тыс.руб.

Долгосрочные обязательства не изменились (0 как на начало, так и на конец 2007 года).

Задолженность перед федеральным бюджетом по состоянию на 1.01.2008 составляет 3529,7 тыс.руб., в т.ч. налог на прибыль – 2983 тыс.руб., НДС по Республике Беларусь – 546,7 тыс.руб. Просроченной задолженности перед федеральным бюджетом нет.

Задолженность по вексельным обязательствам отсутствует.

Дебиторская задолженность за 2007 год снизилась с 366340 тыс.руб. по состоянию на начало года до 301526 тыс.руб. на конец года.

Задолженность федерального бюджета составляет 3852,8 тыс.руб., в т.ч. просроченная 3852,8 тыс.руб.

Задолженность по вексельным обязательствам отсутствует.

## 5.2. Экономика и финансы общества

### Аналитический баланс

Статья баланса	Абсолютные величины		Относительные величины		Изменения		
	На начало периода	На конец периода	На начало периода	На конец периода	Абсолютные величины	Структура	% к началу года
<b>ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>							
Основные средства (120)	172 908	201 350	15,98	21,11	28 442	5,12	16,45
Нематериальные активы (110)	9	16	0	0	7	0	0
Прочие внеоборотные средства (130 + 140+145+150)	8 124	9 404	1	0,99	1 280	0,23	0,0
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>	<b>181 041</b>	<b>210 770</b>	<b>16,74</b>	<b>22,10</b>	<b>29 729</b>	<b>5,36</b>	<b>16,42</b>
<b>ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>							
Запасы (210)	379 306	355 061	35,06	37,22	-24 245	2,16	-6,39
Медленно реализуемые активы (210+220 +230+270)	432 093	402 419	39,94	42,19	-29 674	2,24	-6,87
Дебиторская задолженность(платежи по которой ожидаются в течение12 месяцев после отчетной даты) (240)	366 340	301 526	33,87	31,61	-64 814	-2,26	-17,69
Краткосрочные финансовые вложения (250)	0	92	0	0	92	0	0
Денежные средства (260)	102 281	39 088	9,46	4,10	-63 193	-5,36	-61,78
Наиболее ликвидные активы (250 +260)	102 281	39 180	9,46	4,11	-63 101	-5,35	-61,69
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>	<b>900 714</b>	<b>743 125</b>	<b>83,26</b>	<b>77,90</b>	<b>-157 589</b>	<b>-5,36</b>	<b>-17,50</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1 081 755</b>	<b>953 895</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>-127 860</b>	<b>0,00</b>	<b>-11,82</b>
<b>ПАССИВ</b>							
<b>КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>							
Уставный капитал (410)	298 989	298 989	28	31	0	3,70	0,00
Добавочный и резервный капитал (420 + 430)	4 157	24 087	0	3	19 930	2,14	479,43
Нераспределенная прибыль (470)	26 387	175 918	2,44	18,44	149 531	16,00	566,68
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>	<b>329 533</b>	<b>498 994</b>	<b>30,46</b>	<b>52,31</b>	<b>169 461</b>	<b>21,85</b>	<b>51,42</b>
<b>ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА (590)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>							
Краткосрочные кредиты и займы (610)	190 220	0	17,58	0,00	-190 220	-17,58	-100,00
Кредиторская задолженность (620)	542 948	389 340	50,19	40,82	-153 608	-9,38	-28,29
Прочие краткосрочные обязательства (650 + 660)	19 054	65 561	1,76	6,87	46 507	5,11	244,08
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5</b>	<b>752 222</b>	<b>454 901</b>	<b>69,54</b>	<b>47,69</b>	<b>-297 321</b>	<b>-21,85</b>	<b>-39,53</b>
Всего заемных средств	752 222	454 901	69,54	47,69	-297 321	-21,85	-39,53
<b>Баланс</b>	<b>1 081 755</b>	<b>953 895</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>-127 860</b>	<b>0,00</b>	<b>-11,82</b>
Величина собственных средств в обороте	148 492	288 224	13,73	30,22	139 732	16,49	94,10

Общая стоимость имущества на начало 2007 года составила 1081755 тыс.руб., а на конец 953895 тыс.руб. Активы предприятия снизились на 127860 тыс.руб. или на - 11,82% по сравнению с началом года. При этом внеоборотные активы предприятия увеличились на 29729 тыс.руб. или на 16,42% и составили 210770 тыс.руб. Величина оборотных активов напротив снизилась на

157589 тыс.руб. (-17,5%). Данные изменения свидетельствуют о снижении мобильности активов.

Стоимость внеоборотных активов на конец отчётного периода в общей стоимости имущества предприятия составила 22,10% (на 1.01.2007 данный показатель составлял 16,74%), а оборотных активов 77,90% (на 1.01.2007 - 83,26%).

#### Структура внеоборотных активов

Статья баланса	Абсолютные величины		Относительные величины			
	Начало периода	Конец периода	Начало периода	Конец периода	Начало периода	Конец периода
			В структуре внеоборотных активов		В итоге баланса	
Нематериальные активы	9	16	0,00	0,01	0,001	0,002
Основные средства	172 908	201 350	95,51	95,53	15,984	21,108
<b>Прочие внеоборотные активы, в том числе:</b>	<b>8 124</b>	<b>9 404</b>	<b>4,49</b>	<b>4,46</b>	<b>0,751</b>	<b>0,986</b>
Незавершенное строительство	8 010	9 398	4,42	4,46	0,740	0,985
Долгосрочные финансовые вложения	114	6	0,06	0,00	0,011	0,001
Отложенные налоговые активы	0	0	0,00	0,00	0	0
<b>Итого по разделу</b>	<b>181 041</b>	<b>210 770</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Баланс</b>	<b>1 081 755</b>	<b>953 895</b>				

Большую часть внеоборотных активов на конец периода составляют основные средства - 95,53%, на начало периода основные средства составляли 95,51%, т.е. доля основных средств в структуре внеоборотных активов увеличилась незначительно. По отношению к итогу баланса увеличение составило 5,12%, и на 31.12.2007 доля основных средств в итоге баланса составила 21,11%. Увеличение доли основных средств в структуре внеоборотных активов свидетельствует о повышении эффективности их использования.

Незавершенное строительство составило 4,42% и 4,49% на начало и конец периода соответственно, также произошло увеличение доли по отношению к итогу баланса с 0,74% до 0,985%. Данное увеличение оказывает незначительное негативное воздействие на результаты финансово-хозяйственной деятельности предприятия, поскольку незавершенное строительство не участвует в производственном обороте.

Производственные запасы предприятия снизились на 24245 тыс.руб. и на конец 2007 года составили 355061 тыс.руб. (на начало года 379306 тыс.руб.) или 18,96% по отношению к валюте баланса. Таким образом, произошло снижение удельного веса производственных запасов на 2,16%, что свидетельствует о вовлечении запасов в производственный процесс без дополнительных вложений денежных средств.

Величина дебиторской задолженности за 2007 год снизилась на 64814 тыс.руб. и на конец периода составила 301526 тыс.руб., % изменения к началу года составил – 17,69%. По отношению к валюте баланса доля краткосрочной дебиторской задолженности снизилась на 2,26%.

В источниках средств предприятия произошли следующие изменения. Собственные средства предприятия увеличились на 169461 тыс.руб. и на конец периода составили 498994 тыс.руб. (51,42%). Увеличение собственных средств является положительным моментом и свидетельствует об укреплении финансовой устойчивости.

Величина краткосрочных обязательств снизилась практически в 2 раза и на конец периода составила 454901 тыс.руб.

По структуре собственных и заёмных средств собственные средства предприятия на начало периода составляли 30,46%, заёмные - 69,54%, на конец периода собственные - 52,31%, заёмные - 47,69% . Величина собственных средств на конец периода превышает величину заёмных средств. Превышение собственного капитала над заёмным составляет  $498994 - 454901 = 44093$  тыс.руб. Это служит положительной характеристикой финансовой ситуации в отношении средств предприятия и свидетельствует о том, что деятельность предприятия в большей степени финансируется за счёт собственных источников, снижении зависимости о кредиторов, повышении финансовой устойчивости, улучшении финансового состояния. Об этом говорит и соотношение темпов снижения дебиторской и кредиторской задолженности: при снижении дебиторской задолженности на - 17,69% кредиторская задолженность снизилась на – 28,59%.

Доля собственных средств в обороте увеличилась на 94,10% (за счёт нераспределённой прибыли, увеличения добавочного капитала, резервного капитала), что также говорит об укреплении финансового положения предприятия.

Нераспределённая прибыль, составившая на начало периода 26387 тыс.руб., на конец периода 175918 тыс.руб. (увеличение величины нераспределённой прибыли 149531 тыс.руб.), может рассматриваться как источник пополнения оборотных средств предприятия и, следовательно, как источник наращивания производственного потенциала, объёмов производства и снижения уровня краткосрочной кредиторской задолженности.

### Структура кредиторской задолженности

Статья баланса	Абсолютные величины		Относительные величины		Изменение		
	Начало периода	Конец периода	Начало периода	Конец периода	Абсолютное	Относительное	% к началу года
<b>Кредиторская задолженность всего, в том числе</b>	542 948	389 340	50,19	40,82	-153 608	-9,38	-28,29
Поставщики и подрядчики (621)	122 951	45 458	11,37	4,77	-77 493	-6,60	-63,03
Персонал организации (622)	16 507	24 285	1,53	2,55	7 778	1,02	47,12
Государственные внебюджетные фонды (623)	9 727	12 814	0,90	1,34	3 087	0,44	31,74
Налоги и сборы (624)	33 076	23 974	3,06	2,51	-9 102	-0,54	-27,52
Прочие кредиторы (625)	360 687	282 809	33,34	29,65	-77 878	-3,69	-21,59
<b>Баланс</b>	<b>1 081 755</b>	<b>953 895</b>			<b>-127 860</b>		<b>-11,82</b>

Задолженность поставщикам и подрядчикам снизилась на 77493 тыс.руб. (-63,03%) и на конец периода составила 45458 тыс.руб. (на начало периода 122951 тыс.руб.), что является положительной тенденцией.

В целом произошло снижение кредиторской задолженности на 153608 тыс.руб. На конец периода общая сумма кредиторской задолженности составила 389340 тыс.руб. (на начало 542948 тыс.руб.)

## Ликвидность баланса

Актив	На начало периода	На конец периода	Пассив	На начало периода	На конец периода	Платёжный излишек или недостаток (+;-)		Сопоставление актива и пассива
						7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Наиболее ликвидные активы (А1), (250+260)	102 281	39 180	Наиболее срочные обязательства (П1), (620)	542 948	389 340	-440 667	-350 160	A1 < П1
Быстрореализуемые активы (А2), (240)	366 340	301 526	Краткосрочные пассивы (П2), (610+630+660)	190 365	116	175 975	301 410	A2 > П2
Медленно реализуемые активы (А3), (210+220+230+270)	432 093	402 419	Долгосрочные пассивы (П3), (590+640+650)	18 909	65 445	413 184	336 974	A3 > П3
Труднореализуемые активы (А4), (190)	181 041	210 770	Постоянные пассивы (П4), (490)	329 533	498 994	-148 492	-288 224	A4 < П4
Баланс	1 081 755	953 895	Баланс	1 081 755	953 895	-	-	-
Текущая ликвидность (А1+А2)-(П1+П2)	-264 692	-48 750						
Перспективная ликвидность А3-П3	413 184	336 974						

### Выводы:

- 1) Наблюдается платёжный недостаток наиболее ликвидных активов для покрытия наиболее срочных обязательств, который составляет на конец периода 350160 тыс.руб.
- 2) Показатель текущей ликвидности свидетельствует о дефиците денежных средств в ближайшем будущем в сумме 48750 тыс.руб.
- 3) Показатель перспективной ликвидности отражает благоприятный прогноз платёжеспособности, так как будущие поступления превышают платежи на 336974 тыс.руб.
- 4) Дефицит по покрытию срочных обязательств снизился по сравнению с началом года на 90507 тыс.руб.
- 5) Показатель текущей ликвидности также отражает уменьшение дефицита денежных средств с 264692 тыс.руб. до 48750 тыс.руб.

## Платежеспособность предприятия

Коэффициенты платежеспособности	На начало периода	На конец периода	Отклонение	Нормальное ограничение	Выводы
1. Общий показатель платежеспособности (L <sub>1</sub> )	0,6447	0,7595	0,1148	<b>&gt;=1</b>	Не соответствует нормальному ограничению, однако динамика положительная. Финансовая ситуация с точки зрения ликвидности за отчётный период изменилась в лучшую сторону
2. Коэффициент абсолютной ликвидности (L <sub>2</sub> )	0,1395	0,1006	-0,0389	<b>= 0,3-0,4</b>	Не соответствует требуемому значению, динамика отрицательная, говорит о том, что в ближайшее время можно погасить лишь 10 % своей текущей краткосрочной задолженности <u>только за счёт имеющихся денежных средств</u> (недостаточная сумма)
3. Коэффициент «критической оценки» (L <sub>3</sub> )	0,6392	0,8751	0,2359	<b>Допустимое значение 0,7 - 0,8, желательное = 1</b>	Динамика положительная, значение этого коэффициента соответствует критериальному и говорит о том, что предприятие в полном объёме может немедленно погасить свои краткосрочные обязательства за счёт денежных средств, а также за счёт ожидаемых поступлений от дебиторов
4. Коэффициент текущей ликвидности (L <sub>4</sub> )	1,2285	1,9087	0,6802	<b>необходимое = 1,5, оптимальное = 2,0 - 3,5</b>	Соответствует оптимальному значению, динамика за отчётный период положительная. Говорит о том, что имеется достаточно свободных ресурсов (запасы, денежные средства и т.д.), формируемых за счёт собственных источников, данную величину можно использовать для погашения текущих обязательств по расчетам
5. Коэффициент маневренности функционирующего капитала (L <sub>5</sub> )	0,6018	0,5337	-0,0681	<b>уменьшение показателя</b>	Уменьшение показателя, что является положительной тенденцией. Очень низкая величина данного показателя, свидетельствующего о том, что весь функционирующий капитал находится в движении, что безусловно является положительным моментом в деятельности предприятия
6. Доля оборотных средств в активах (L <sub>6</sub> )	0,8326	0,7790	-0,0536	<b>&gt;=0,5</b>	Уменьшение показателя, говорит о снижении доли оборотных средств в общем объёме активов, значение коэффициента соответствует норме и свидетельствует о достаточно высокой доле оборотных активов по отношению к валюте баланса
7. Коэффициент обеспеченности собственными средствами (L <sub>7</sub> )	0,1649	0,3879	0,2230	<b>&gt;=0,1</b>	Соответствует необходимому значению, важно отметить, что на конец отчётного периода предприятие резко увеличило долю собственных оборотных средств

### Финансовая устойчивость

Коэффициенты финансовой устойчивости	На начало периода	На конец периода	Отклонение	Нормальное ограничение	Выводы
1. Коэффициент капитализации (U <sub>1</sub> )	2,2827	0,9116	-1,3711	Не выше 1,5	Данный показатель соответствует норме, кроме этого динамика отрицательная, т.е. предприятие руководствуется собственными средствами
2. Коэффициент финансовой независимости (U <sub>3</sub> )	0,3046	0,5231	0,2185	> = 0,4 - 0,6	Собственные средства составляют практически 53%, данный показатель соответствует нормативному значению, динамика положительна, зависимость предприятия от заёмных источников финансирования существенно снизилась
3. Коэффициент финансирования (U <sub>4</sub> )	0,4381	1,0969	0,6588	> = 0,7	Источниками покрытия обязательств предприятия на конец отчетного периода выступают собственные средства
4. Коэффициент финансовой устойчивости (U <sub>5</sub> )	0,30	0,52	0,22	> = 0,6	Около 52% текущей деятельности предприятия финансируется за счёт устойчивых источников, хотя и не соответствует норме, динамика положительна

### Уровень и динамика финансовых результатов

Показатель	За 2007 год	За 2006 год	Абсолютное изменение	Отчётный период к предшествующему, %
Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг	1 914 682	1 319 712	594 970	145
Себестоимость продаж	1 407 605	1 170 052	237 553	120
<b>Валовая прибыль</b>	<b>507 077</b>	<b>149 660</b>	357 417	339
Коммерческие расходы	254 766	84 145	170 621	0
<b>Прибыль от продаж</b>	<b>252 311</b>	<b>65 515</b>	186 796	385
<b>Прибыль(убыток) от финансовых операций</b>	<b>-18 361</b>	<b>-11 792</b>	-6 569	156
<b>Прибыль (убыток) от прочей реализации</b>	<b>-10 721</b>	<b>-18 845</b>	8 124	57
<b>Прибыль от ФХД</b>	<b>223 229</b>	<b>34 878</b>	188 351	640
<b>Отложенные налоговые активы</b>	<b>0</b>	<b>3 543</b>	-3 543	0
<b>Текущий налог на прибыль + пени</b>	<b>60 760</b>	<b>12 075</b>	48 685	0
<b>Нераспределённая прибыль</b>	<b>162 469</b>	<b>19 260</b>	143 209	844

Объём выручки увеличился на 594970 тыс.руб. (прирост 45%) по сравнению с 2006 годом и в 2007 году составил 1914682 тыс.руб. Прибыль от финансово - хозяйственной деятельности также значительно увеличилась и в отчётном периоде составила 223229 тыс.руб. по сравнению с 2006 годом (34878 тыс.руб.). Величина нераспределённой прибыли возросла на 143209 тыс.руб. и составила 162469 тыс.руб. Предприятие понесло убыток от финансовых операций, равный -18361 тыс.руб., а также убыток от прочей реализации в размере -10721 тыс.руб.

Основным фактором роста прибыли является рост в абсолютном выражении и в относительной доле объемов продукции, поставляемой на экспорт, рентабельность которой значительно превышает уровень рентабельности поставок на внутренний рынок.

## Факторный анализ рентабельности продаж

Показатели	Порядок расчёта	2006 год	2007 год	Отклонение
Рентабельность продаж	Прибыль от продаж/Объём реализованной продукции(В) =( В-С-Р)/В*100	4,96	13,18	<b>8,2</b>
1. Влияние изменения выручки	$((B1-C0-P0)/B1) - ((B0-C0-P0)/B0) * 100$	-	29,50	-
2. Влияние изменения себестоимости	$((B1-C1-P0)/B1) - (B1-C0-P0/B1) * 100$	-	-12,40	-
3. Влияние изменения Р	$((B1-C1-P1)/B1) - (B1-C1-P0/B1) * 100$		-8,90	
Совокупное влияние факторов	1+2+3	-	<b>8,2</b>	-

В результате факторного анализа рентабельности продаж были выявлены основные факторы, повлиявшие на изменение рентабельности продаж:

1. Влияние изменения выручки =  $((1914682-1170052-84145) / 1914682) - ((1319712-1170052-84145) / 1319712) = + 0,295 * 100 = +29,5\%$

2. Влияние изменения себестоимости =  $((1914682-1407605-84145) / 1914682) - ((1914682-1170052-84145) / 1914682) = -0,124 * 100 = -12,4\%$

3. Влияние изменения коммерческих расходов =  $((1914682-1407605-254766) / 1914682) - ((1914682-1407605-84145) / 1914682) = - 0,089 * 100 = -8,9\%$

Рентабельность продаж в 2007 году увеличилась на 8,2% по сравнению с 2006 годом. Данное изменение характеризует с позитивной стороны финансово – хозяйственную деятельность предприятия.

Факторный анализ рентабельности продаж показал, что наибольшее влияние в размере +29,5% оказало увеличение выручки по сравнению с прошлым годом. Кроме того, отрицательное воздействие в размере –12,4% оказало увеличение себестоимости продукции. Рост коммерческих расходов повлиял на показатель рентабельности продаж в размере –8,9%.

## Деловая активность

Коэффициенты деловой активности	Аналогичный прошедший период	Отчётный период	Отклонение	Вывод
<b>Общие показатели оборачиваемости, в оборотах</b>				
Коэффициент общей оборачиваемости капитала	1,59	1,88	0,29	Показывает эффективность использования имущества независимо от источников, отражает скорость оборота всего капитала предприятия. Динамика положительная, что является хорошей тенденцией и говорит о том, что за отчетный период быстрее по сравнению с прошлым периодом стал совершаться полный цикл производства и обращения, необходимый для получения прибыли
Оборачиваемости оборотных средств	2,02	2,33	0,31	Увеличение показателя, отражающего скорость оборота материальных и денежных средств предприятия
Фондоотдача	7,87	10,23	2,37	Увеличилась эффективность использования основных средств предприятия
Коэффициент отдачи собственного капитала	4,12	4,62	0,50	Скорость оборота собственного капитала возросла, около 4,62 тыс.руб. выручки приходится на 1 тысячу рублей вложенного собственного капитала
<b>Показатели управления активами</b>				
Оборачиваемость материальных запасов, в днях	76,38	70,00	-6,38	Наблюдается тенденция к снижению срока оборачиваемости запасов, в отчетном периоде запасы предприятия оборачиваются в среднем за 70 дней
Оборачиваемость денежных средств, в днях (365)	15,23	13,47	-1,76	Срок оборота денежных средств снизился и составил в 2007 году 13 дней
Коэффициент оборачиваемости средств в расчётах, в оборотах	4,60	5,73	1,13	Количество оборотов средств в дебиторской задолженности за 2007 год увеличилось и составило 5,73 оборота
Срок погашения дебиторской задолженности, в днях (365)	79,29	63,66	-15,63	Отражает срок погашения дебиторской задолженности: срок погашения составил 64 дня. Наблюдается снижение срока, что является положительной тенденцией
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности, в оборотах	3,56	4,11	0,55	Показывает расширение величины кредитной линии, предоставляемой предприятию
Срок погашения кредиторской задолженности, в днях	102,65	88,86	-13,79	Срок погашения составил 89 дней, данный показатель снизился, что является положительной тенденцией в деятельности предприятия

## Рентабельность предприятия

Наименование коэффициента	Аналогичный период предыдущего года	Отчётный период	Отклонения	Выводы
Рентабельность продаж	4,96	13,18	8,21	Рентабельность продаж увеличилась, что, несомненно, является положительной характеристикой
Бухгалтерская рентабельность от обычных видов деятельности	2,64	11,66	9,02	Показывает уровень рентабельности после выплаты налога. Динамика положительная, что говорит о значительном увеличении уровня рентабельности
Чистая рентабельность	1,46	8,49	7,03	Характеризует величину чистой прибыли, приходящейся на 1 единицу выручки. Динамика положительная, что говорит об увеличении величины чистой прибыли на 1 единицу выручки
Экономическая рентабельность	2,32	15,96	13,64	Показывает эффективность использования всего имущества предприятия, показывает величину прибыли, получаемой предприятием на 1 тысячу рублей своего имущества
Рентабельность собственного капитала	6,02	39,22	33,20	Эффективность использования собственного капитала: значительное увеличение эффективности использования собственных средств предприятия
<b>Частные показатели</b>				
Валовая рентабельность	11,34	26,48	15,14	Отражает величину валовой прибыли в каждой 1 тысяче рублей реализованной продукции. Данный показатель увеличился, что является положительным моментом
Затратоотдача	5,22	15,18	9,95	Показывает сколько прибыли приходится на 1 тыс.рублей затрат, динамика положительная

## Состав и движение собственного капитала

Наименование показателя	Остаток на 1 января 2006 года	Остаток на 31 декабря 2006 года	Остаток на 1 января 2007 года	Остаток на 31 декабря 2007 года	Отклонение		Темп прироста (снижения), %		
					за 2006 год	за 2007 год	за 2006 год	за 2007 год	2007 к 2006 году
1. Уставный капитал	298 989	298 989	298 989	298 989	0	0	0	0	0
2. Добавочный капитал	2 100	2 100	2 100	13 907	0	11 807	0	6	6
3. Резервный капитал	131	2 057	2 057	10 180	1 926	8 123	15	4	4
Нераспределенная прибыль	9 218	26 387	26 387	175 918	17 169	149 531	2	6	6
<b>Итого собственный капитал</b>	<b>310 438</b>	<b>329 533</b>	<b>329 533</b>	<b>498 994</b>	<b>19 095</b>	<b>169 461</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

- Собственный капитал увеличился на 169461 тыс.руб., в том числе за счет:
- значительного увеличения резервного капитала на 8123 тыс.руб. (395%) , остаток которого на 31.12.2007 года составил 10180 тыс.руб.,
  - увеличения добавочного капитала, размер которого на 31.12.2007 года составил 13907 тыс.руб. ,
  - увеличения нераспределённой прибыли по сравнению с 2006 годом: сумма нераспределенной прибыли на 31.12.2007 года 175918 тыс.руб.

#### Движение денежных средств (косвенный метод)

Основная деятельность			
+			
-	Прибыль (за вычетом налогов)	Чистая прибыль = Прибыль отчетного периода за вычетом налога на прибыль	149 531
+		Увеличение суммы текущих активов означает, что денежные средства уменьшаются за счет роста запасов и дебиторской задолженности	94 488
+	Изменение суммы текущих обязательств (за исключением банковских кредитов)	Увеличение текущих обязательств вызывает увеличение денежных средств за счет предоставления отсрочки оплаты кредиторами, получения авансов от покупателей	-153 637
Итого по основной деятельности			90 382
Инвестиционная деятельность			
+			
-	Изменение суммы долгосрочных активов	Увеличение суммы долгосрочных активов означает уменьшение денежных средств для целей инвестирования в активы долгосрочного использования. Реализация долгосрочных активов увеличивает денежные средства	-29 729
Итого по инвестиционной деятельности			-29 729
Финансовая деятельность			
+	Изменение суммы задолженности	Увеличение (уменьшение) задолженности указывает на увеличение (уменьшение) денежных средств за счет привлечения (погашения) кредитов	-143 684
+	Изменение величины собственных средств	Увеличение собственного капитала за счет размещения дополнительных акций означает увеличение денежных средств. Выкуп акций и выплата дивидендов приводят к их уменьшению	19 930
	Изменение суммы краткосрочных финансовых вложений	Увеличение суммы означает уменьшение денежных средств	-92
	Итого по финансовой деятельности		-123 846
	Суммарное изменение денежных средств	Сальдо равно увеличению (уменьшению) остатка денежных средств между двумя отчетными периодами	-63 193

Показатель	За аналогичный период предыдущего года	За отчётный период	Отклонения
Остаток денежных средств на начало	7 867	102 281	94 414
Остаток денежных средств на конец	102 281	39 088	-63 193
<b>Величина притока средств</b> <b>чистого денежных</b>	<b>94 414</b>	<b>-63 193</b>	<b>-157 607</b>

Сводная таблица движения денежных средств за 2007 год:

<b>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>Величина</b>
Итого по основной деятельности	90 382
Итого по инвестиционной деятельности	-29 729
Итого по финансовой деятельности	-123 846
<b>Суммарное изменение денежных средств</b>	<b>-63 193</b>

Суммарное изменение денежных средств на сумму – 63193 тыс.руб. при увеличении чистой прибыли на сумму 149531 тыс.руб., т.е. отток денежных средств в размере –212724 тыс.руб., произошел в результате следующих факторов:

1. Оттока денежных средств на сумму –373678 тыс.руб. за счет:
  - Снижения кредиторской задолженности на –153608 тыс.руб.;
  - Снижения прочих краткосрочных обязательств на –29 тыс.руб.;
  - Увеличения основных средств и нематериальных активов на +28449 тыс.руб.;
  - Увеличения прочих внеоборотных активов на +1280 тыс.руб.;
  - Снижения краткосрочных кредитов и займов на –190220 тыс.руб.;
  - Увеличения краткосрочных финансовых вложений на +92 тыс.руб.
  
2. Притока денежных средств на сумму +160954 тыс.руб. за счет:
  - Снижения дебиторской задолженности на –64814 тыс.руб.;
  - Снижения запасов на –24245 тыс.руб.;
  - Снижения прочих оборотных активов и НДС по приобретенным ценностям –5429 тыс.руб.;
  - Увеличения резерва предстоящих расходов на +46536 тыс.руб.;

Увеличения собственного капитала (добавочный + резервный) на +19930 тыс.руб.

### 5.3. Использование основных фондов и работа оборудования

#### Анализ структуры и динамики основных средств:

Показатели	Поступило	Выбыло	Изменение	Темп роста, %	Структура, %		Изменение, %
					Начало	Конец	
<b>Всего основных средств, в том числе:</b>	<b>49 944</b>	<b>12 143</b>	<b>37 801</b>	<b>8,72</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
Здания					28,69	26,39	-2,30
Сооружения	670	6 634	-5964	-28,49	4,83	3,18	-1,65
Машины и оборудование	47 998	4 943	43 055	15,45	64,29	68,27	3,98
Транспортные средства	1069	455	614	8,17	1,73	1,73	-0,01
Производственный и хозяйственный инвентарь	207	111	96	4,84	0,46	0,44	-0,02

Большую долю объектов основных средств как на начало (64,29%) так и на конец отчётного периода (68,27%) составляют машины и оборудование. Увеличение доли данного вида основных средств на 3,98% является положительной тенденцией.

#### Структура основных средств по участию в производственном процессе:

Показатели	Структура, %	
	На начало года	На конец года
Непроизводственные основные средства	33,52%	29,56%
Активная часть основных производственных фондов	66,48%	70,44%

Активная часть производственных основных фондов увеличилась на 43765 тыс.руб. (3,96%), непроизводственные основные фонды сократились на 5964 тыс.руб.

Как на начало, так и на конец 2007 года активная часть основных средств значительно больше пассивной.

### Анализ возрастного состава оборудования по группам:

Наименование группы оборудования	Количество	Возрастной показатель оборудования		
		До 10 лет	10-20 лет	Более 20 лет
Металлорежущее оборудование	548	42	119	387
Кузнечно-прессовое оборудование	159	9	34	116
Литейное оборудование	7	0	5	2
Сварочное оборудование	51	32	12	7
Термическое оборудование	17	0	3	14
Деревообрабатывающее оборудование	17	2	8	7
Оборудование литья пластмасс	26	0	15	11
Сборочное оборудование	60	1	29	30
Намоточное оборудование	33	2	7	24
Гальваническое оборудование	5	1	1	3
Окрасочное оборудования	5	0	0	5
Оборудование для изготовления печатных плат	59	5	20	34
Специальное технологическое оборудование	32	2	9	21
Прочее технологическое оборудование	126	5	45	76
Оборудование ПРТС-работ	204	6	31	167
<b>Всего:</b>	<b>1349</b>	<b>107</b>	<b>338</b>	<b>904</b>

Большую часть оборудования практически по всем видам составляет оборудование сроком больше 10 лет, около 67% составляет оборудование со сроком использования свыше 20 лет, 25,1% составляет оборудование, средний возраст которого от 10 до 20 лет, и 7,9% оборудование со средним возрастом до 10 лет. % износа основных фондов на 1.01.2008 составляет 60%, в том числе машин и оборудования 67%. Для сравнения среднестатистический % износа основных фондов предприятий обрабатывающих производств составляет: по Пензенской области – 45,2%, Республике Мордовия – 37%, Саратовской области – 43%.

Средний возраст имеющихся на 1.01.2008 (за предыдущий период) основных фондов:

- Зданий – 39 лет (38 лет);
- Сооружений – 25 лет (24 года);
- Машин и оборудования – 20 лет (19 лет);
- Транспортных средств – 10 лет (9 лет).

Производится постепенное обновление парка станочного оборудования, старое изношенное оборудование заменяется новым высокопроизводительным. Число оборудования с возрастом до 10 лет выросло с 6,3% до 7,9% от всего станочного парка по отношению к 2006 году.

Такие темпы обновления станочного парка оборудования явно недостаточны, так как максимум через 5 лет приведут к безвозвратному отставанию в технологической части и, как следствие, к неконкурентной продукции из-за высоких затрат на изготовление изделий. Следовательно, стержневым направлением распределения прибыли необходимо считать интенсификацию технического перевооружения производства.

В 2007 году фактические выплаты по инвестиционной деятельности на техпереоснащение составили 53,9 млн.руб., в том числе:

- 33,9 млн.руб. - за счет собственных средств,
- 20,0 млн.руб. – за счет средств Федеральной целевой программы (в рамках инвестиционного проекта «Техническое перевооружение ОАО «Радиозавод» 2006 – 2010г.г.).

В соответствии с Планом технического перевооружения завода в 2007 году приобретены 24 единицы современного высокопроизводительного оборудования:

Наименование оборудования	Стоимость с НДС (тыс.руб.)	Дата ввода в эксплуатацию
Координатно – пробивной пресс МТХ-1250/30-2000	8725	2007
Гидравлические гильотинные ножницы Cost Cutter	2000	- « -
Гравировально – фрезерный станок М35А	4116	- « -
Зачистная установка М-22 Серия 1100W	1588	- « -
Шлифовальный станок для заточки инструмента SAIM 320 x 190	601	- « -
Сварочные столы «Комфорт» - 2 ед.	760	- « -
Установка для приварки шпилек ВМК-12Ш	125	- « -
Кромкорезы (ножницы: высечные, профильные, шлицевые)	380	- « -
Круглошлифовальный станок	580	- « -
Устройство подачи прутка	63	- « -
Устройство трафаретной печати	97	- « -
Универсальный резьбовой манипулятор	468	- « -
Станок для формовки углов	3469	- « -
АСК – Коралл-М	382	- « -
Шипорезный станок	380	Февраль 2008
Установка контактной сварки	232	- « -
Станок для маркировки бирок	301	- « -
Установка микросхем с малым шагом, ремонтный центр	1064	- « -
Установка для оплавления гальванического покрытия	2123	Март 2008
Установка абразивоструйной обработки	3224	- « -
Пресс гидравлический листогиб	4600	- « -
Координатно – измерительная машина	4800	- « -
Видеомикроскоп	1203	- « -
Камера для термоциклирования	4044	- « -

### Обеспеченность рабочих предприятия основными средствами:

Показатель	Единица измерения	2006 год	2007 год	Отклонение	Темп роста, %
1	2	3	4	5	6
Фондовооруженность рабочих	тыс.руб./1 чел.	<b>135,26</b>	<b>142,55</b>	7	105,38
Производительность труда	тыс.руб./1 чел.	<b>721,35</b>	<b>754,87</b>	34	104,65

Показатель фондовооруженности (оснащенности предприятия основными средствами) по сравнению с 2006 годом увеличился и в 2007 году составил 142,55 тыс.руб., т.е. 142,55 тыс.руб. стоимости основных средств приходится на одного работающего из категории промышленно-производственного персонала. Производительность труда также увеличилась на 33,52 тыс.руб. и в 2007 году составила 754,87 тыс.руб. на одного работающего ППП.

Увеличение значений показателей фондовооруженности обусловлено увеличением стоимости основных средств в 2007 году по сравнению с 2006 годом. Значение фондовооруженности ППП выросло на 7,29 тыс.руб.

Повышение эффективности использования основных фондов и производственных мощностей - один из наиболее важных аспектов в управлении предприятием.

### Эффективность использования основных средств:

Показатель	2006 год	2007 год	Отклонение	Темп роста, %
1	3	4	5	6
Индекс объёма производства продукции		<b>1,11</b>		
Фондоотдача основных средств	<b>3,50</b>	<b>3,63</b>	0,13	103,70
Фондоотдача активной части основных средств	<b>5,33</b>	<b>5,30</b>	-0,04	99,30
Фондоёмкость	<b>0,29</b>	<b>0,28</b>	-0,01	96,43
Рентабельность товарной продукции, %	<b>2,36</b>	<b>13,60</b>	11,24	576,74
Фондорентабельность, %	<b>8,25</b>	<b>49,35</b>	41,10	598,10
Относительная экономия основных средств		<b>16750,78</b>		

Фондоотдача (общая отдача от использования каждого рубля, затраченного на основные производственные фонды) как основных средств в целом, так и активной части и в 2007 году составила 3,63 руб., увеличение 0,13 руб., динамика данного показателя положительная, что является хорошей тенденцией.

Фондоёмкость (уровень денежных средств, вложенных в основные фонды для производства продукции заданной величины) снизилась на 0,01 руб. и в 2007 году составила 0,28 руб. по сравнению с 2006 годом (0,29 руб).

Фондорентабельность – обобщающий показатель эффективности использования основных фондов. По итогам 2007 года фондорентабельность составила 49,35%, что в 6 раз больше показателя 2006 года (8,25%).

Изменение фондорентабельности произошло за счет следующих факторов:

-за счёт фондоотдачи основных производственных фондов:

$$\Delta R_{\text{опф}} = \Delta \text{ФО} * R_{\text{вп0}} = (3,63-3,5) * 2,36 = +0,306\%$$

-за счёт рентабельности продукции:

$$\Delta R_{\text{опф}} = \text{ФО}_1 * \Delta R_{\text{вп}} = 3,63 * (13,60-2,36) = +40,794\%$$

Совокупное влияние факторов составило  $+0,306+40,794 = +41,1\%$

Вывод: на изменение фондорентабельности на +41,1% большее влияние оказало изменение рентабельности продукции на +40,794%.

Относительная экономия основных производственных фондов в 2007 году составила 16750,78 тыс.руб. Данная экономия в первую очередь обусловлена ростом объема выпуска товарной продукции.

#### Движение основных средств:

Показатели	Поступило в отчётном году всего:	В том числе введено в действие основных средств	Кoeffициенты движения основных средств								Темп прироста стоимости основных средств (гр.3-гр.5)/гр.2
			Выбыло в отчётном году всего:								
1	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	15
<b>Всего основных средств, в том числе:</b>	<b>49 944</b>	<b>49 944</b>	<b>12 143</b>	<b>5 037</b>	<b>7 106</b>	<b>10,6</b>	<b>2,8</b>	<b>1,2</b>	<b>10,6</b>	<b>14,2</b>	<b>8,7</b>
Здания											
Сооружения	670	670	6 634		6 634	4,5	31,7		4,5	990,1	-28,5
Машины и оборудование	47 998	47 998	4 943	4 577	366	14,9	1,8	1,6	14,9	0,8	15,5
Транспортные средства	1 069	1 069	455	420	35	13,1	6,1	5,6	13,1	3,3	8,2
Производственный и хозяйственный инвентарь	207	207	111	40	71	9,9	5,6	2,0	9,9	34,3	4,8
<b>Непроизводственные основные средства</b>	<b>670</b>	<b>670</b>	<b>6 634</b>		<b>6 634</b>	<b>0,5</b>	<b>4,6</b>		<b>0,5</b>	<b>990,1</b>	<b>-4,1</b>
<b>Активная часть основных производственных фондов</b>	<b>49 274</b>	<b>49 274</b>	<b>5 509</b>	<b>5 037</b>	<b>472</b>	<b>14,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>14,8</b>	<b>1,0</b>	<b>15,2</b>

В большей степени обновление произошло по активной части основных средств, что является положительным моментом для предприятия: повышаются выпуск и качество производимой продукции и увеличивается показатель фондоотдачи основных средств. При этом обновление основных средств происходит в результате приобретения новых основных средств, коэффициент поступления активной части основных средств составил 14,8%.

Коэффициент выбытия (характеризует степень интенсивности выбытия основных средств из производства) небольшой и составляет 2,8% в целом по всем основным средствам и 1,9% по активной части основных средств.

Активная часть основных производственных фондов увеличилась на 15,2%, что несомненно является положительной тенденцией, поскольку именно активная часть участвует в производственном процессе, и в результате происходит расширение производства, увеличение объёма выпускаемой продукции, получение дополнительной прибыли предприятием.

Коэффициент замены составил 14,2% (характеризует отношение стоимости выбывших основных средств в результате износа к стоимости вновь поступивших). Коэффициент ликвидации в 2007 году равен 1,2%.

Темп прироста стоимости основных средств в 2007 году составил по всем основным средствам 8,7%, по активной части основных средств 15,2%, т.е. на покрытие выбытия основных средств направлено около 8,7% по основным средствам в целом и 15,2% по активной части от общей суммы износа на начало 2007 года.

## 6. Основные задачи на 2007 год

Завершив 2007 год с удовлетворительными результатами, на 2008 год перед предприятием поставлены новые **цели**:

- Повышение качества выпускаемой продукции;
- Рост производительности труда;
- Омоложение трудового коллектива и закрепление персонала;
- Увеличение доли собственного труда:
  - Рост доли маржинального дохода с 48% по итогам 2007 года до 52%;
  - Рост доли добавленной стоимости по спецтехнике с 39% по итогам 2007 года до 42% в 2008 году;
- Обеспечение внешнеэкономической составляющей от общего объема выпуска товарной продукции: доля экспортных поставок в общем объеме в 2008 году 41%;
- Осуществление техперевооружения, реконструкции и модернизации: капвложения в 2008 году 51,8 млн.руб., в том числе за счет ФЦП 20,0 млн.руб.;

Внедрение информационных технологий: инвестиции в ИТ в 2008 году 13 млн.руб.

**Задачи** на 2008 год в соответствии с «Контрольными показателями развития ОАО «Радиозавод» на 2008 –2010 г.г.», утвержденными Ген.директором 30.11.2007г.

Показатель	Значение на 2008 г.
<b>ФИНАНСЫ</b>	
Балансовая прибыль, прирост к показателю 2007 года	203 434 т.р.
Рентабельность балансовой прибыли	11,8%
Рентабельность инвестиций	20%
<b>ВНУТРЕННИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ</b>	
Вклад новых изделий (до 2-х лет в серийном выпуске)	30%
Скорость обновления гражданской продукции	50%
<b>ПЕРСОНАЛ</b>	
Среднемесячная выработка на 1 работающего ППП	64,88 т.р.
Соотношение выработки и средней зарплаты на 1 работающего ППП	4,81 руб. на 1 рубль зарплаты
Затраты на обучение 1 сотрудника	3000 руб.в год