

# Экономика отрасли

**Основные фонды предприятия**

# Финансовый анализ

**Финансово-экономический анализ** - комплекс средств, инструментов и мероприятий для изучения и управления хозяйственными процессами предприятия и конечными финансовыми результатами его деятельности в длинной перспективе.

**Внешний финансовый анализ** – анализ, базирующийся на публичной (открытой) финансовой отчетности и ориентированный на внешних пользователей (инвесторов, кредиторов, поставщиков, покупателей, органы государственной власти и управления). В тоже время данные финансового анализа весьма эффективно могут использоваться менеджерами и руководством предприятия для оценки текущего состояния и тенденций в изменении его финансового положения

**Внутренний управленческий анализ** - анализ, который проводится исключительно в интересах руководства фирмы и ее менеджеров с дополнительным привлечением данных специального внутрифирменного (управленческого) учета. Особенности и регламенты проведения внутреннего управленческого анализа, как правило, являются “ноу-хау” фирмы.

**Отличия GAAP and Russian accounting system** – различия в принципах учета, существенно влияющие на оценку эффективности бизнеса. К их числу можно отнести:

- принципы налоговых расчетов;
- принципы расчета себестоимости;
- принципы определения результатов деятельности.

# Бухгалтерский баланс

**Бухгалтерский баланс** — основная форма бухгалтерской отчётности, способ группировки активов и пассивов организации в денежном выражении, характеризующая имущественное и финансовое состояние организации на отчётную дату.

## БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС на 31 Декабря 2005 г.

Форма №1 по ОК04	КОДЫ	
Дата (год, месяц, число)	0710001	
Муниципальное унитарное предприятие "Городские электрические сети" г.Железноводска	20061231	
по ОКПО	03254362	
ИНН	2627001134262701001	
по ОКВЭД	40.10.2	
по ОКФС	43	14
по ОКЕИ	354	

АКТИВ	Код показателя	Дата утверждения / принятия	
		На начало отчетного года	На конец отчетного периода
1	2	3	4
<b>I. Внеоборотные активы</b>			
Нематериальные активы:			
Основные средства	110	-	-
Незавершенное строительство	120	15413	12955
Доходные вложения в материальные ценности	130	204	166
Долгосрочные финансовые вложения	140	-	-
Отложенные налоговые активы	145	-	-
Прочие внеоборотные активы	150	-	-
<b>Итого по разделу I</b>	<b>190</b>	<b>15617</b>	<b>13081</b>
<b>II. Оборотные активы</b>			
Заласы	210	1472	1478
в том числе:			
сырье, материалы и другие аналогичные ценности	211	1434	1386
затраты на выращивание и откорм животных в незавершенном производстве	212	-	-
затраты в незавершенном производстве	213	-	-
готовая продукция и товары для перепродажи	214	-	-
товары отгруженные	215	-	-
расходы будущих периодов	216	38	92
прочие запасы и затраты	217	-	-
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	220	-	2343
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты)	230	3243	2257
в том числе:			
платежители и заказчики	231	3243	2257
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты)	240	11873	12997
в том числе:			
платежители и заказчики	241	10788	11910
Краткосрочные финансовые вложения	250	-	-
Денежные средства	260	7	61
Прочие оборотные активы	270	-	429
<b>Итого по разделу II</b>	<b>290</b>	<b>18938</b>	<b>20200</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>300</b>	<b>34555</b>	<b>33281</b>

ПАССИВ	Код строки	Форма 0710001 с.2	
		На начало отчетного года	На конец отчетного периода
1	2	3	4
<b>III. Капитал и резервы</b>			
Уставный капитал	410	25020	25020
Собственные акции, выкупленные у акционеров	411	-	-
Добавочный капитал	420	20280	29291
Резервный капитал	430	1251	1251
в том числе:			
резервные фонды, образованные в соответствии с законодательством	431	-	-
резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	432	1251	1251
Неразмещенная прибыль (непокрытый убыток)	470	-63855	-89527
<b>Итого по разделу III</b>	<b>490</b>	<b>-8304</b>	<b>-33965</b>
<b>IV. Долгосрочные обязательства</b>			
Займы и кредиты	610	500496	485485
Отсроченные налоговые обязательства	615	1389	1314
Прочие долгосрочные обязательства	620	-	-
<b>Итого по разделу IV</b>	<b>690</b>	<b>501887</b>	<b>486799</b>
<b>V. Краткосрочные обязательства</b>			
Займы и кредиты	610	18684	19415
Кредиторская задолженность	620	14020	13010
в том числе:			
поставщики и подрядчики	621	4540	3673
задолженность перед персоналом организации	622	-	-
задолженность перед государственными внебюджетными фондами	623	277	-
задолженность по налогам и сборам	624	7652	7898
прочие кредиторы	625	1551	1439
задолженность участникам (учредителям) по выплате дивидендов	630	-	-
Должники будущих периодов	640	3894	3838
Резервы предстоящих расходов	650	-	-
Прочие краткосрочные обязательства	660	-	-
<b>Итого по разделу V</b>	<b>690</b>	<b>36598</b>	<b>36263</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>700</b>	<b>530190</b>	<b>489997</b>

СПРАВКА О НАЛИЧИИ ЦЕННОСТЕЙ, УЧИТЫВАЕМЫХ НА ЗАБАЛАНСОВЫХ СЧЕТАХ			
Арендованные основные средства	910	47577	47570
в том числе по лизингу	911	-	-
Товарно-материальные ценности, принятые на ответственное хранение	920	30	30
Товары, принятые на комиссию	930	-	-
Списанная в убыток задолженность неплатежеспособных дебиторов	940	1157	1809
Обеспечения обязательств и платежей полученные	950	-	-
Обеспечения обязательств и платежей выданные	960	-	-
Износ жилищного фонда	970	-	-
Износ объектов внешнего благоустройства и других аналогичных объектов	980	4	5
Нематериальные активы, полученные в пользование	990	-	-

Руководитель: Житников Алексей Николаевич  
 Главный бухгалтер: Ковалева Наталья Юрьевна

26 Марта 2010 г.

# Баланс предприятия

Актив	01.01.2009	01.01.2010
<b>I. Постоянные активы</b>		
I.1. Нематериальные активы	2	2
I.2. Основные средства	13 361	5 902
I.3. Незавершенное строительство	8 253	6 266
I.4. Долгосрочные финансовые вложения	238 319	266 703
I.5. Прочие постоянные активы	0	0
<i>I.6. Итого по разделу I</i>	<i>259 935</i>	<i>279 165</i>
<b>II. Текущие активы</b>		
II.1. Незавершенное производство	0	0
II.2. Готовая продукция	1	0
II.3. Производственные запасы	513	642
II.4. НДС	1 270	971
II.5. Дебиторская задолженность	56 533	48 525
II.6. Денежные средства	17 239	9 253
II.7. Прочие текущие активы	7	4
<i>II.8. Итого по разделу II</i>	<i>75 563</i>	<i>59 396</i>
<b>БАЛАНС</b>	<b>335 498</b>	<b>338 561</b>

# Баланс предприятия

Пассив	01.01.2009	01.01.2010
<b>III. Собственный капитал</b>		
III.1. Уставной капитал	21 558	21 558
III.2. Добавочный капитал	102 208	97 842
III.3. Накопленный капитал	189 748	211 500
<i>III.4. Итого по разделу</i>	<i>313 515</i>	<i>330 900</i>
<b>IV. Долгосрочные заемные средства</b>		
IV.1. Займы и кредиты	4 021	397
IV.2. Отложенные налоговые обязательства	831	786
IV.3. Прочие обязательства	1 636	506
<i>IV.4. Итого по разделу</i>	<i>6 488</i>	<i>1 689</i>
<b>V. Текущие пассивы</b>		
V.1. Кредиты и займы	0	3 740
V.2. Кредиторская задолженность в том числе:	15 255	1 876
– поставщикам и подрядчикам	1 021	236
V.3. Прочие текущие пассивы	240	355
<i>V.4. Итого по разделу</i>	<i>15 496</i>	<i>5 971</i>
<b>БАЛАНС</b>	<b>335 498</b>	<b>338 560</b>

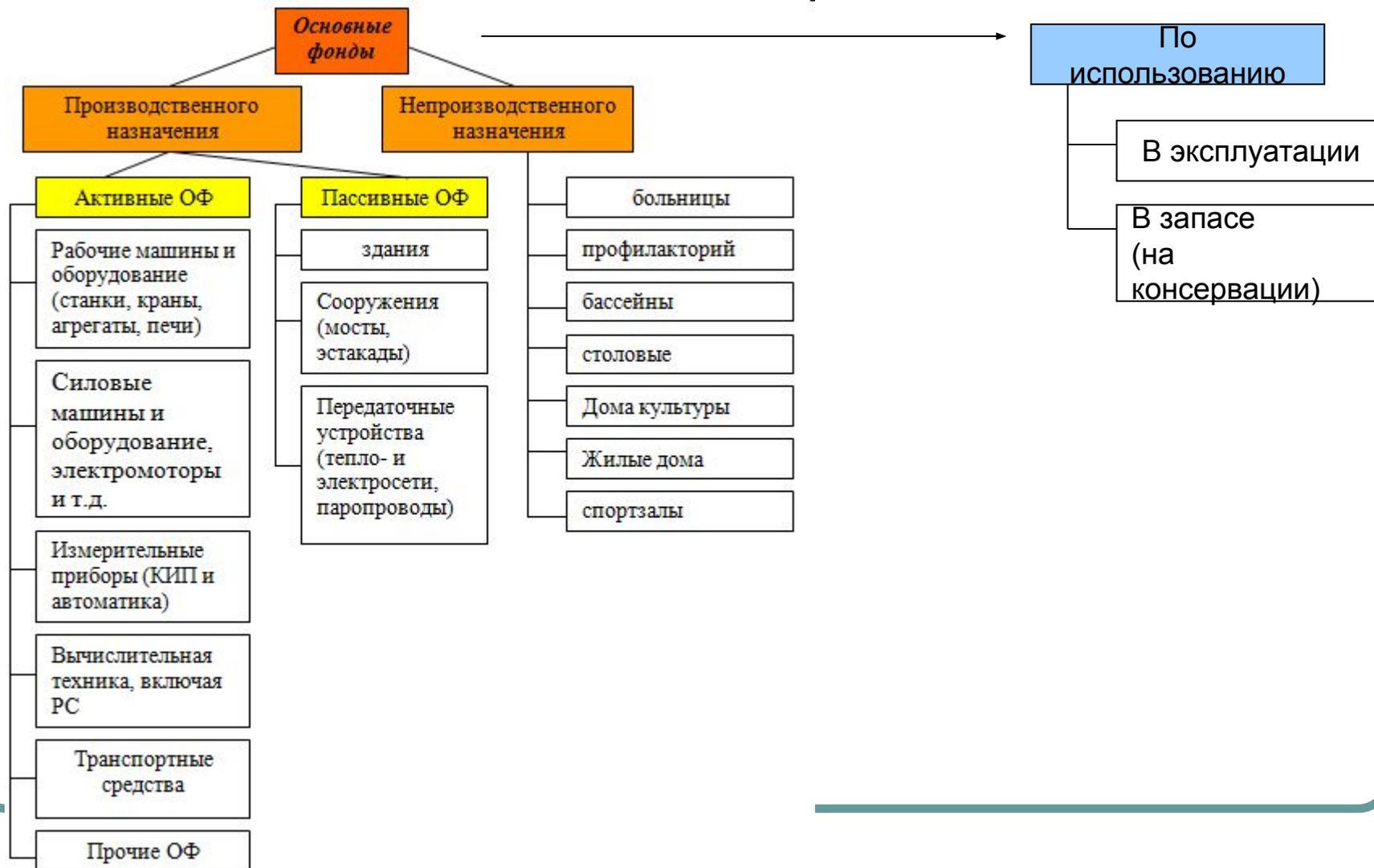
# Основные фонды

**Основные фонды (основные средства)** – средства производства, которые многократно участвуют в производственном процессе, не изменяя своей натурально-вещественной формы и которые частями, постепенно переносят свою стоимость на продукт.

Условия признания актива в качестве основного средства:

- использование в производстве продукции, при выполнении работ или оказании услуг либо для управленческих нужд организации;
- использование в течение длительного времени, т.е. срока полезного использования, продолжительностью свыше 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев;
- организацией не предполагается последующая перепродажа данных активов;
- способность приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем.

# Классификация основных фондов



# Стоимость основных фондов

**Первоначальная стоимость** - полные затраты по созданию и установке ОФ.

**Остаточная стоимость** – это стоимость за вычетом начисленного износа.

**Восстановительная стоимость** - стоимость воспроизводства этих фондов в данный момент.

**АМОРТИЗАЦИЯ (ИЗНОС)** - процесс переноса стоимости ОФ на производственный продукт. Денежные средства, формируемые в процессе амортизации, называются амортизационными фондами.

Моральный износ

Физический износ

$$A_{\phi} = \bar{\Phi}_{оф} \cdot \frac{n_a}{100}$$

→ где  $n_a$  - норма амортизации.

# Амортизация основных фондов

## **Амортизация не начисляется:**

- на объекты основных фондов, потребительские свойства которых с течением времени не изменяются (земельные участки, объекты природопользования);
- на объекты жилищного фонда (за исключением объектов жилищного фонда, которые учитываются в составе доходных вложений в материальные ценности – по ним амортизация начисляется в общеустановленном порядке);
- на объекты внешнего благоустройства и другие аналогичные объекты (лесное хозяйство, дорожное хозяйство, специализированные сооружения);
- по продуктивному скоту, многолетним насаждениям, не достигшим эксплуатационного возраста;
- по объектам основных средств некоммерческих организаций.

# Амортизация основных фондов

## Способы начисления амортизации:

- линейный (амортизация начисляется равными долями в течение всего срока использования объекта основных средств);
- уменьшаемого остатка;
- списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования;
- списание стоимости пропорционально объему продукции (работ).

## Показатели движения ОФ:

1. Коэффициент обновления:  $K_{обн} = \frac{\Phi_{введ}}{\Phi_{с.г}}$
2. Коэффициент выбытия ОФ:  $K_{выб} = \frac{\Phi_{выб}}{\Phi_{нач.г}}$
3. Коэффициент годности ОФ:  $K_{год} = \frac{\Phi_{ост}}{\Phi_{с.г}}$
4. Коэффициент износа ОФ:  $K_{изн} = \frac{\Phi_{изн}}{\Phi_{ср.г}}$

$\Phi_{с.г}$  - среднегодовая стоимость

## Показатели использования ОФ:

- фондоотдача:  $\Phi_{отд} = \frac{Q_{прод}}{\Phi_{ср.г}}$
  - фондоёмкость:  $E_{\phi} = \frac{1}{\Phi_{отд}}$
  - уровень рентабельности ОФ:  $R_{оф} = \frac{\Pi}{\Phi_{с.г}}$
- $Q_{прод}$  - объем выпущенной продукции;  
 $\Pi$  - прибыль;  
 $\Phi_{с.г}$  - среднегодовая стоимость ОФ.

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**