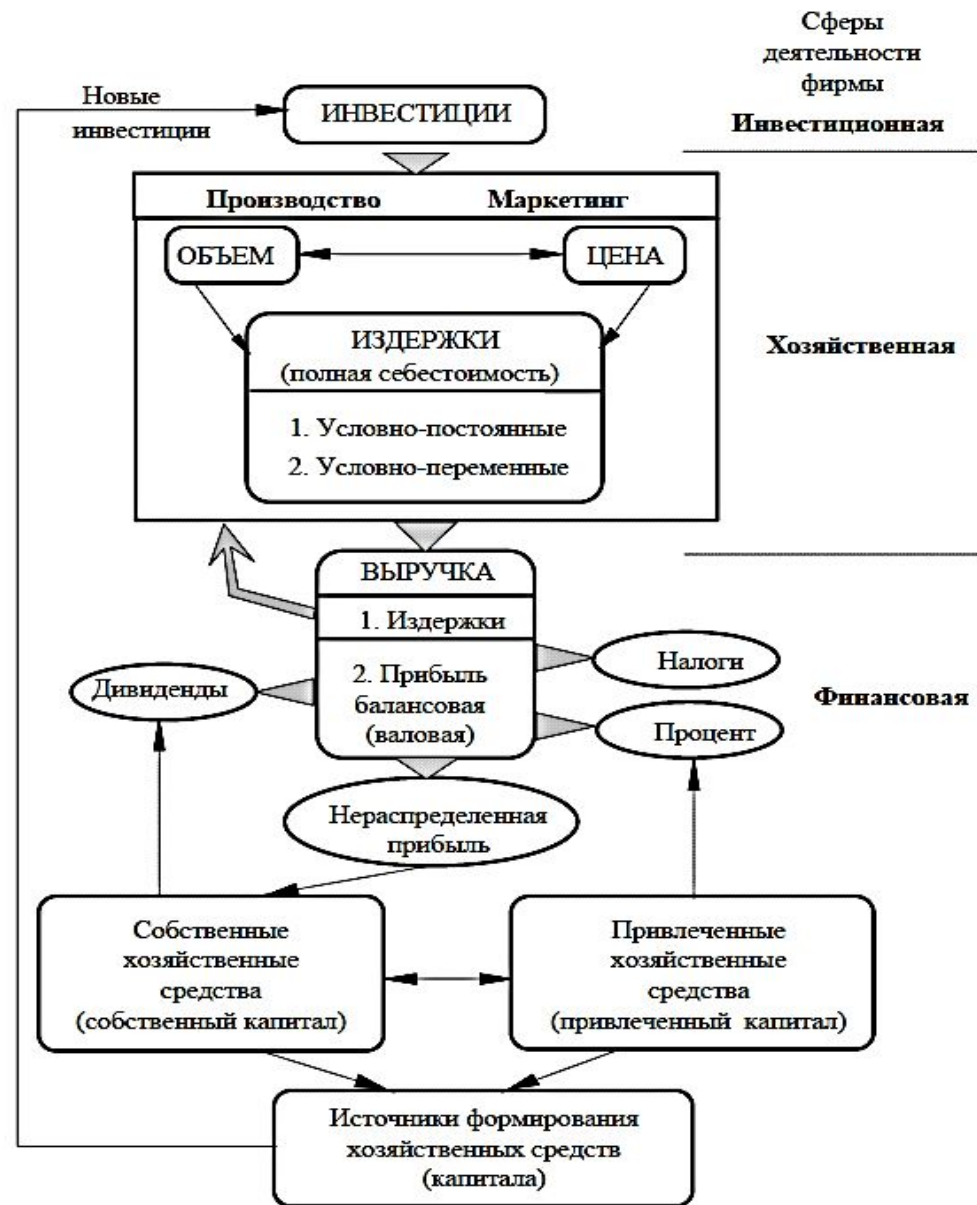


# **АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

---

КРАВЧЕНКО И.Н.

# Структура бизнеса как системы



**Прибыль** – это часть чистого дохода, созданного в процессе производства и реализованного в сфере обращения. Только после продажи продукции доход принимает форму прибыли.

**Прибыль от реализации продукции (продаж)  $\Pi_p$**  – это разность между выручкой от продаж  $V_p$  и издержками на производство и сбыт продукции (полной себестоимости)  $Z_{пр}$ , суммой налога на добавленную стоимость (НДС), акцизов АКЦ:

---

$$\Pi_p = V_p - Z_{пр} - \text{НДС} - \text{АКЦ}$$

**Прибыль от прочей реализации ( $\Pi_{пр}$ )** – это прибыль, полученная от реализации основных средств и другого имущества, отходов, нематериальных активов. Определяется как разница между выручкой от реализации ( $V_{пр}$ ) и затрат на эту реализацию ( $Z_p$ ):

$$\Pi_{пр} = V_{пр} - Z_p$$

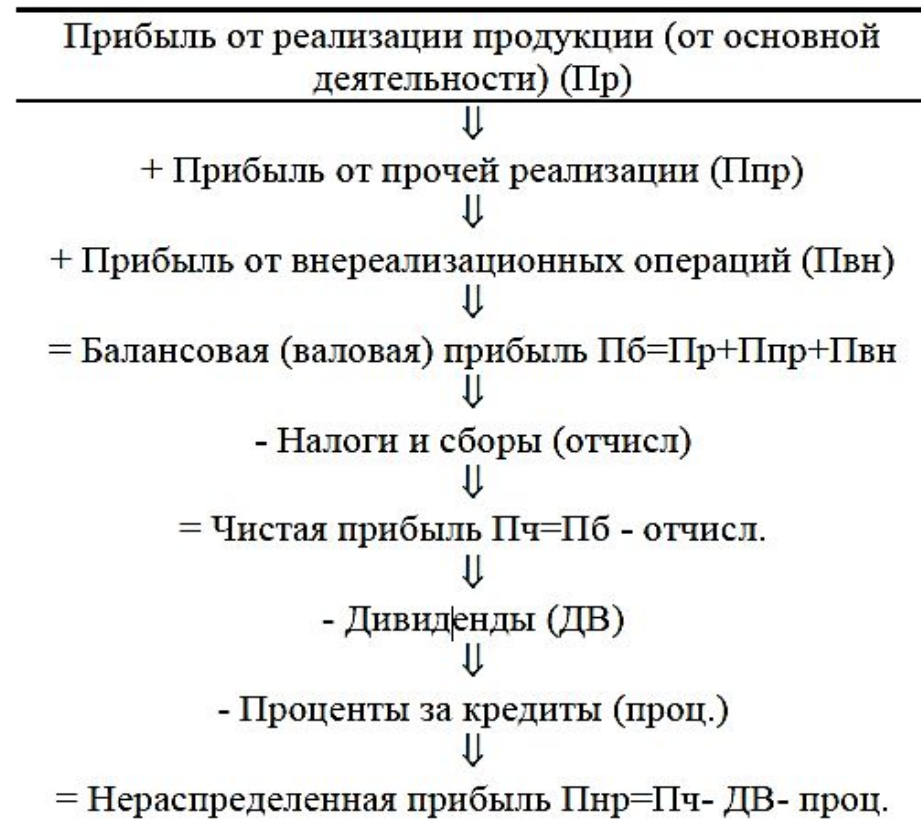
**Прибыль от внереализационных операций  $\Pi_{вн}$**  – это разница между доходами от внереализационных операций ( $D_{вн}$ ) и расходами по внереализационным операциям ( $P_{вн}$ ):

$$\Pi_{вн} = D_{вн} - P_{вн}$$

**Доходы от внереализационных операций** – это доходы от долевого участия в деятельности другого предприятия, дивиденды по акциям, доходы по облигациям и другим ценным бумагам, поступления от сдачи в аренду имущества, полученные штрафы, а также другие доходы от операций, непосредственно не связанные с реализацией.

**Расходы по внереализационным операциям** – это затраты на производство, которое не дало продукции.

### Порядок образования прибыли



**Балансовая прибыль** – общий финансовый результат, включающая:

$$\Pi_{\text{б}} = \Pi_{\text{р}} + \Pi_{\text{пр}} + \Pi_{\text{вн}}$$

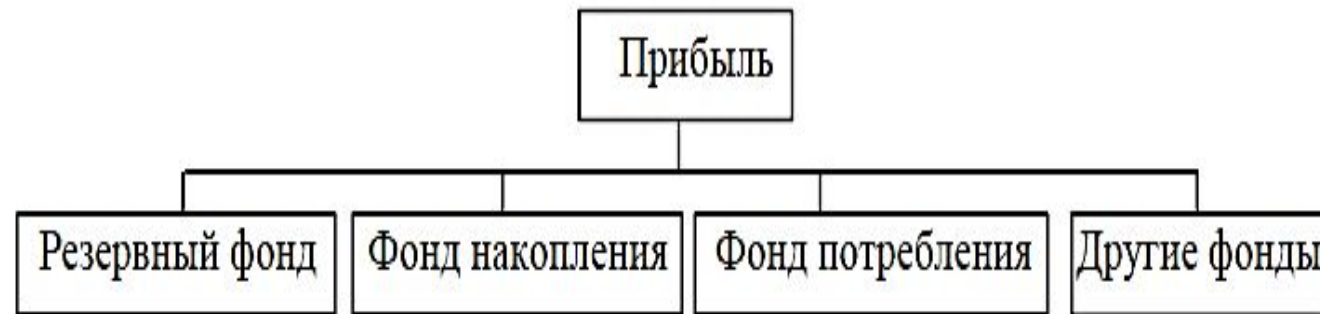
**Чистая прибыль** – часть балансовой прибыли предприятия, остающаяся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов, отчислений и других обязательных платежей в бюджет. Другими словами, сумма, оставшаяся после вычета из прибыли начисленного с нее налога, называется чистой прибылью.

$$\Pi_{\text{ч}} = \Pi_{\text{б}} - \text{отчсл}$$

**Нераспределенная прибыль** – совокупность денежных средств организации, которая остается после уплаты всех налогов

$$\Pi_{\text{нр}} = \Pi_{\text{ч}} - \text{ДВ} - \text{проц}$$

### Распределение прибыли



***Резервный фонд*** создается предприятием на случай прекращения его деятельности для покрытия кредиторской задолженности. Образование резервного фонда для предприятий отдельных организационно-правовых форм является обязательным. Отчисления в резервный фонд производятся в соответствии с действующими нормативными актами.

***Фонд накопления*** предназначен для создания нового имущества, приобретения основных и оборотных средств. Величина фонда накопления характеризует возможности предприятия по развитию и расширению.

***Фонд потребления*** предназначен для осуществления мероприятий по социальному развитию и материальному поощрению персонала.

## **Издержки производства и сбыта продукции (полная себестоимость). Понятие, состав и структура**

**Себестоимость продукции (работ, услуг)** – представляет собой стоимостную оценку используемых в процессе производства продукции природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на ее производство и реализацию.

**Затраты можно классифицировать по следующим признакам:**\_\_\_\_\_

1) по способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции:

а) *прямые* б) *косвенные или накладные*

2) по однородности состава затрат:

а) *простые* б) *комплексные*

3) по видам расходов:

а) *по экономическим элементам* б) *по статьям калькуляции*

4) по характеру связи с объемом производства:

а) *условно-постоянные* б) *условно-переменные*

## Группировка затрат

Прямые материальные расходы	Прямые затраты труда	Накладные расходы	Внепроизводственные расходы
Производственная себестоимость			
Полная себестоимость			

При составлении калькуляции себестоимости единицы продукции используются:

1. спецификации на сырье, материалы, покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия;
2. технологические карты с операционными нормами времени и расценками;
3. система норм и нормативов, действующая на предприятии;
4. сметы накладных расходов.



Себестоимость единицы продукции  $C_p$  определяется по формуле:

$$C_p = C_{зп} + C_{нч} + C_{зч} + C_m + C_k + C_{опу} + C_{вп},$$

где  $C_{зп}$  – полная заработная плата производственных рабочих, руб.;

$C_{нч}$  – начисления на заработную плату, руб.;

$C_{зч}$ ,  $C_m$  – стоимость запасных частей и материалов, руб.;

$C_k$  – оплата работ, выполняемых по кооперации на других предприятиях, руб.;

$C_{опу}$  – расходы, связанные с организацией производства и управлением, руб.;

$C_{вп}$  – внепроизводственные расходы, руб.

Полная заработная плата производственных рабочих  $C_{зп}$  состоит из основной  $C_{зпо}$  и дополнительной  $C_{зпд}$ :

$$C_{зп} = C_{зпо} + C_{зпд}$$

## Квалификационные разряды некоторых видов работ

Наименование работ	Средний разряд работ
Разборочные, моечные	II
Дефектовочные, комплектовочные	V
Слесарные	IV
Сборочные, шиноремонтные	III
Испытательно-регулировочные	IV
Карбюраторные, ремонт дизельной топливной аппаратуры	IV
Электроремонтные	IV
Станочные	IV
Кузнечно-термические, сварочно-наплавочные, медницко-жестяницкие	IV
Столярно-обойные, обойно-малярные	III

## Значения тарифных коэффициентов по разрядам

Тарифный разряд	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII I	IX	X	XI	XII
Тарифный коэффициент, $K_j$	1,0	1,3	1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	3,1	3,5	3,8	4,5	5,1
	0	0	9	1	6	4	6	2	3	9	1	0

Дополнительная заработная плата устанавливается, как правило, в процентах к основной заработной плате:

$$C_{\text{зпд}} = (0,15...0,40) \cdot C_{\text{зпо}}$$

*Отчисления на социальные нужды* – обязательные отчисления по нормам, установленным законодательством государственного социального страхования.

### Тарифы страховых взносов, действующие в 2015 г.

Наименование взноса	Основной тариф, %
Взносы на обязательное пенсионное страхование в пенсионный фонд (ПФР)	22
Взносы на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством в фонд социального страхования (ФСС)	2,9
Взносы на обязательное медицинское страхование в <a href="#">фонд обязательного медицинского страхования</a> (ФОМС)	5,1
Совокупная ставка социального налога	30

*Отчисления в пенсионный фонд и фонд обязательного медицинского страхования* производятся за счет издержек производства и обращения.

В целом отчисления на социальные нужды производятся от суммы основной и дополнительной заработной платы.

$$C_{\text{нч}} = 0,30 \cdot (C_{\text{зпо}} + C_{\text{зпд}}) = 0,30 \cdot C_{\text{зп}}$$

*Затраты на запасные части*  $C_{зч}$  являются самой крупной статьей затрат в составе себестоимости работ.

При укрупненных расчетах затраты на запасные части можно принять 330...350 % от полной заработной платы производственных рабочих:

$$C_{зч} = (3,3...3,5) \cdot C_{зп}$$

*Годовые затраты на материалы*  $C_M$  (металлопрокат, заготовки, моющие средства, электроды, ремонтные, обивочные материалы и др.) наиболее точно определяются, как и затраты на запасные части по установленным нормам или по фактически сложившемуся уровню на действующих предприятиях:

$$C_M = G_M \cdot t_{пл.г} \cdot N_{сп};$$

$$C_M = G_M \cdot L_{пл.г} \cdot A_{и},$$

где  $G_M$  – удельный расход материалов на единицу наработки (пробега), руб./мото-ч или руб./км;

$t_{пл.г}$ ,  $L_{пл.г}$  – соответственно планируемая среднегодовая наработка тракторов, мото-ч и планируемый среднегодовой пробег автомобильной техники, км;

$N_{сп}$ ,  $A_{и}$  – соответственно списочное количество тракторов и автомобилей.

Затраты на материалы  $C_M$  также могут быть определены в виде некоторой доли от затрат на запасные части:

$$C_M = C_{зч} \cdot K_M,$$

где  $K_M$  – коэффициент, учитывающий долю затрат на материалы (принимается равным  $K_M = 0,05...0,10$ ).

При укрупненных расчетах затраты на материалы можно принять 25...40 % от полной заработной платы производственных рабочих:

$$C_M = (0,25...0,40) \cdot C_{зп}$$

*Затраты на оплату работ  $C_k$ , выполняемых по кооперации,* определяют на основе действующих договорных цен на соответствующие виды продукции.

*Расходы, связанные с организацией производства и управлением  $C_{опу}$ ,* состоят из двух частей: общепроизводственных (цеховых) расходов и общезаводских (общехозяйственных) расходов.

*Внепроизводственные расходы  $C_{вп}$*  связаны главным образом со сбытом продукции и содержанием — предприятий.

**Косвенные (накладные) расходы** – это совокупность издержек, связанных с производством, которые нельзя (или экономически не целесообразно) отнести непосредственно на конкретные виды изделий.

Система распределения косвенных (накладных) расходов имеет большое значение для определения себестоимости. Косвенные расходы включаются в себестоимость путем их условного распределения. В качестве базы распределения могут быть использованы:

- а) основная заработная плата производственных рабочих (за вычетом доплат по различным премиальным системам);
- б) сметные ставки, рассчитанные на основе коэффициенти-машино-часов;
- в) прямые материальные затраты.