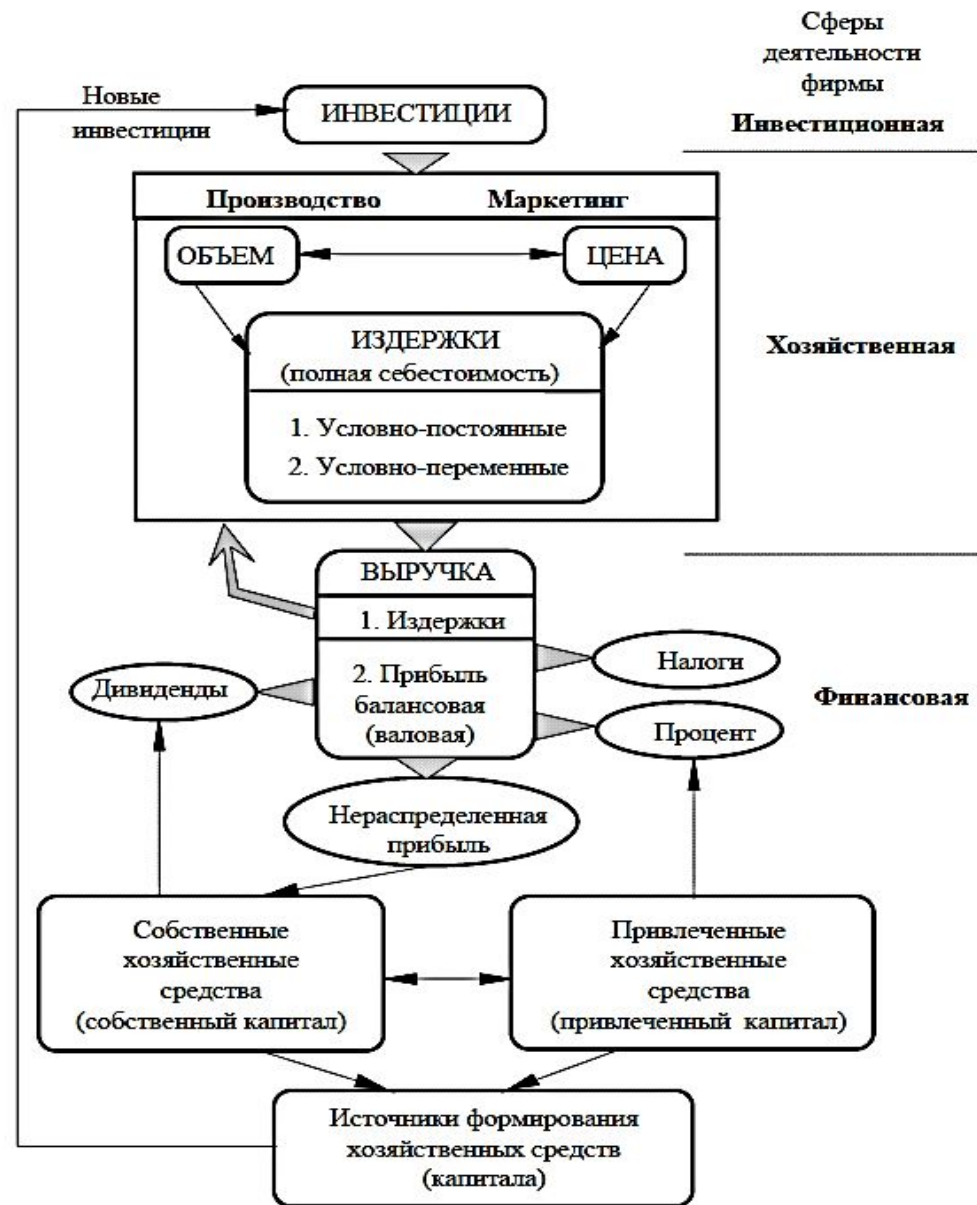


АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

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) Π_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):

$$\Pi_{пр} = V_{пр} - Z_p$$

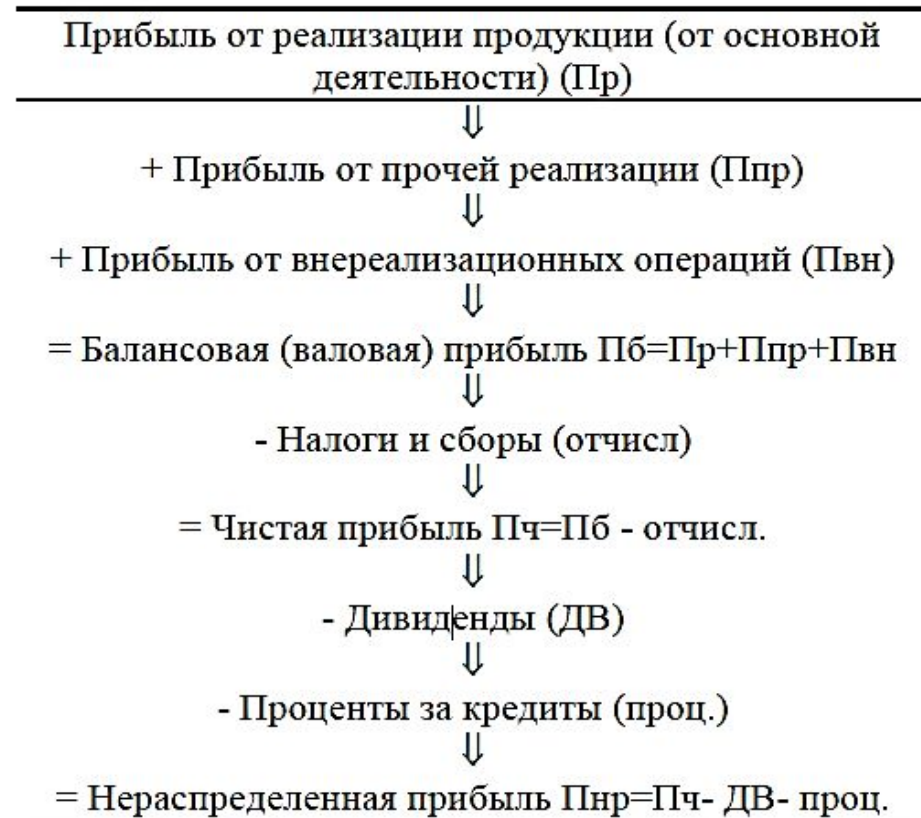
Прибыль от внереализационных операций $\Pi_{вн}$ – это разница между доходами от внереализационных операций ($D_{вн}$) и расходами по внереализационным операциям ($P_{вн}$):

$$\Pi_{вн} = D_{вн} - P_{вн}$$

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:

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

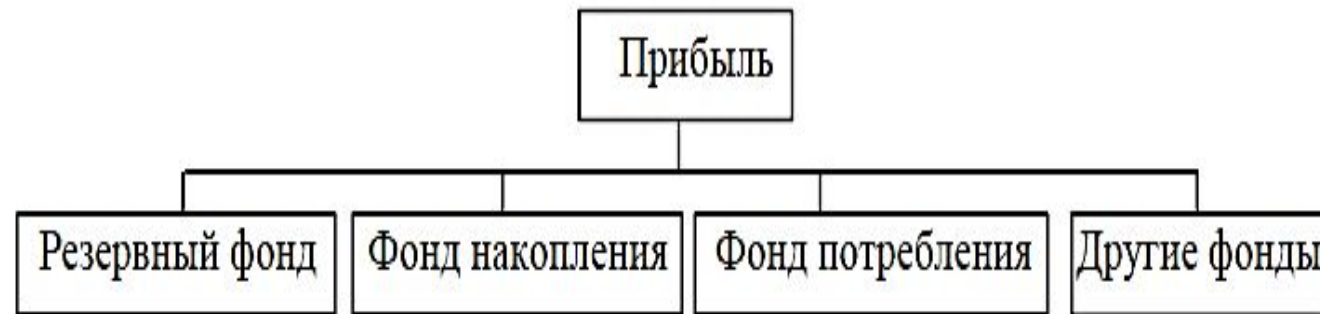
Чистая прибыль – часть балансовой прибыли предприятия, остающаяся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов, отчислений и других обязательных платежей в бюджет. Другими словами, сумма, оставшаяся после вычета из прибыли начисленного с нее налога, называется чистой прибылью.

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

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-регулирующие	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 фонд обязательного медицинского страхования (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.