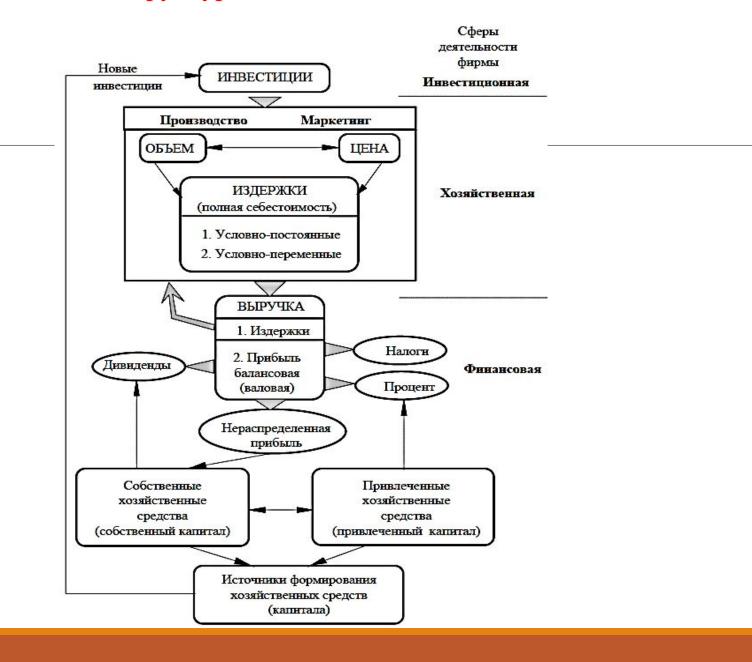
АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

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 B_p и издержками на производство и сбыт продукции (полной себестоимости) 3_{np} , суммой налога на добавленную стоимость (НДС), акцизов АКЦ:

$$\Pi_{p} = B_{p} - 3_{np} - HДC - AKЦ$$

Прибыль от прочей реализации (Π_{np}) — это прибыль, полученная от реализации основных средств и другого имущества, отходов, нематериальных активов. Определяется как разница между выручкой от реализации (B_{np}) и затрат на эту реализацию (3_n):

$$\Pi_{np} = B_{np} - 3_p$$

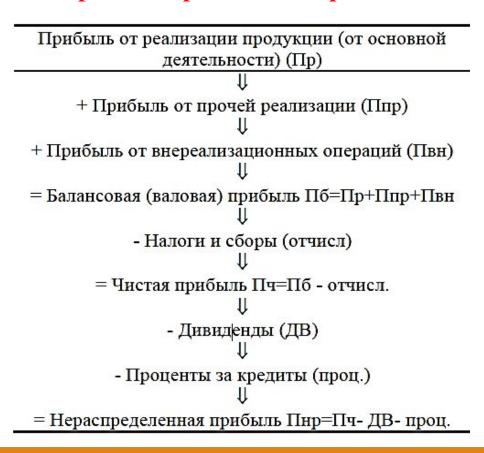
Прибыль от внереализационных операций $\Pi_{\text{вн}}$ — это разница между доходами от внереализационных операций ($\Pi_{\text{вн}}$) и расходами по внереализационным операциям ($P_{\text{вн}}$):

$$\Pi_{_{\rm BH}}=\Pi_{_{\rm BH}}-P_{_{\rm BH}}$$

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:

$$\Pi_{\mathbf{G}} = \Pi_{\mathbf{p}} + \Pi_{\mathbf{np}} + \Pi_{\mathbf{BH}}$$

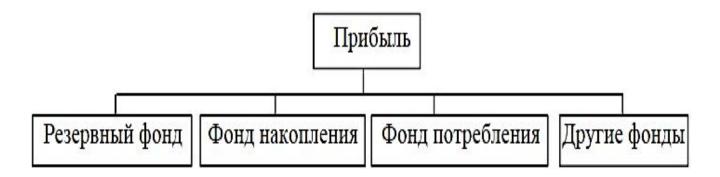
Чистая прибыль — часть балансовой прибыли предприятия, остающаяся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов, отчислений и других обязательных платежей в бюджет. Другими словами, сумма, оставшаяся после вычета из прибыли начисленного с нее налога, называется <u>чистой прибылью</u>.

$$\Pi_{\mathbf{q}} = \Pi_{\mathbf{g}}$$
 — 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				
Производ	ственная себест						
S.	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:

$$C_p = C_{3\Pi} + C_{HY} + C_{3Y} + C_M + C_K + C_{OHY} + C_{BH}$$

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

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

 C_{34} , C_{M} – стоимость запасных частей и материалов, руб.;

 C_{κ} – оплата работ, выполняемых по кооперации на других предприятиях, руб.;

С – расходы, связанные с организацией производства и управлением, руб.;

С_{вп} – внепроизводственные расходы, руб.

Полная заработная плата производственных рабочих $C_{_{3\Pi}}$ состоит из основной $C_{_{_{3\Pi 0}}}$ и дополнительной $C_{_{_{3\Pi n}}}$:

$$\mathbf{C}^{311} = \mathbf{C}^{3110} + \mathbf{C}^{3117}$$

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	15.7			
топливной аппаратуры	IV			
Электроремонтные	IV			
Станочные	IV			
Кузнечно-термические, сварочно-				
наплавочные,	IV			
медницко-жестяницкие				
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	1,0	1,3	1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	3,1	3,5	3,8	4,5	5,1
коэффициент, К _;	0	0	9	1	6	4	6	2	3	9	1	0

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

$$C_{3\Pi\Pi} = (0,15...0,40) \cdot C_{3\Pi0}$$

Отисления 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

Отисления 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.

$$C_{HH} = 0.30 \cdot (C_{3H0} + C_{3HJ}) = 0.30 \cdot C_{3H}$$

 $3атраты на запасные части <math>C_{34}$ 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:

$$C_{34} = (3,3...3,5) \cdot C_{311}$$

 Γ одовые за<u>траты на материалы С</u> (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:

$$\mathbf{C}_{\mathbf{M}} = \mathbf{G}_{\mathbf{M}} \cdot \mathbf{t}_{\mathbf{\Pi},\mathbf{\Pi},\mathbf{\Gamma}} \cdot \mathbf{N}_{\mathbf{c}\mathbf{\Pi}};$$

$$\mathbf{C}_{\mathbf{M}} = \mathbf{G}_{\mathbf{M}} \cdot \mathbf{L}_{\mathbf{\Pi},\mathbf{\Pi},\mathbf{\Gamma}} \cdot \mathbf{A}_{\mathbf{M}},$$

где $G_{_{\rm M}}$ – удельный расход материалов на единицу наработки (пробега), руб./мото-ч или руб./км;

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

 N_{crr} , A_{u} – соответственно списочное количество тракторов и автомобилей.

Затраты на материалы $C_{_{\rm M}}$ также могут быть определены в виде некоторой доли от затрат на запасные части:

$$\mathbf{C}_{\mathbf{M}} = \mathbf{C}_{\mathbf{3}\mathbf{4}} \cdot \mathbf{K}_{\mathbf{M}},$$

где $K_{_{\rm M}}$ – коэффициент, учитывающий долю затрат на материалы (принимается равным $K_{_{\rm M}}$ = 0,05...0,10).

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

$$C_{M} = (0,25...0,40) \cdot C_{3II}$$

3атраты на оплату работ C_{κ} , выполняемых по кооперации, определяют на основе действующих договорных цен на соответствующие виды продукции.

Pacxoды, связанные с организацией производства и управлением C_{ony} , состоят из двух частей: общепроизводственных (цеховых) расходов и общезаводских (общехозяйственных) расходов.

Bнепроизводственные расходы C_{gn} 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 коэффициенто-машино-часов;
- в) прямые материальные затраты.