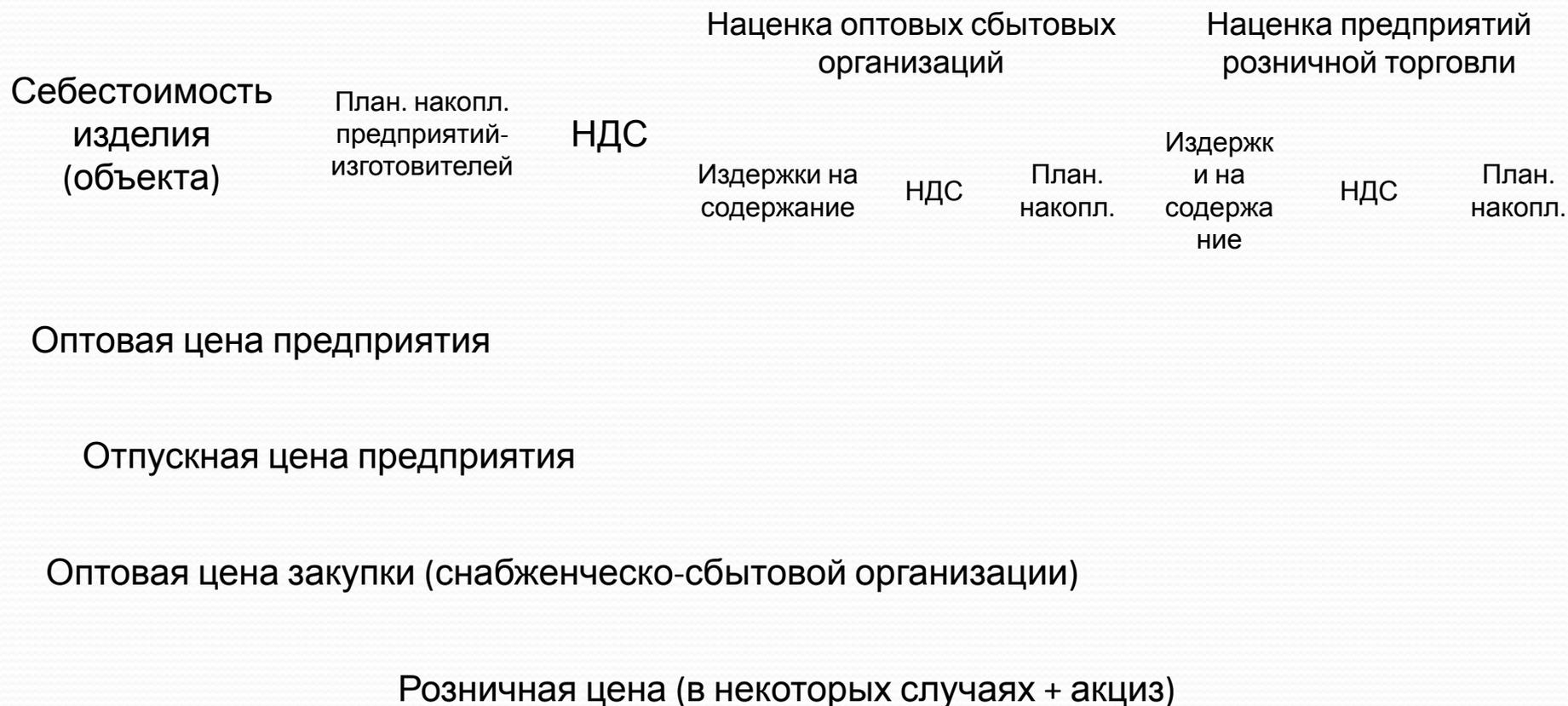


Цены на промышленную продукцию, показатели объёма производства

Лекция 9

Цена – денежное выражение стоимости товара (продукта) для промышленной продукции

Взаимосвязь оптовых и розничных цен



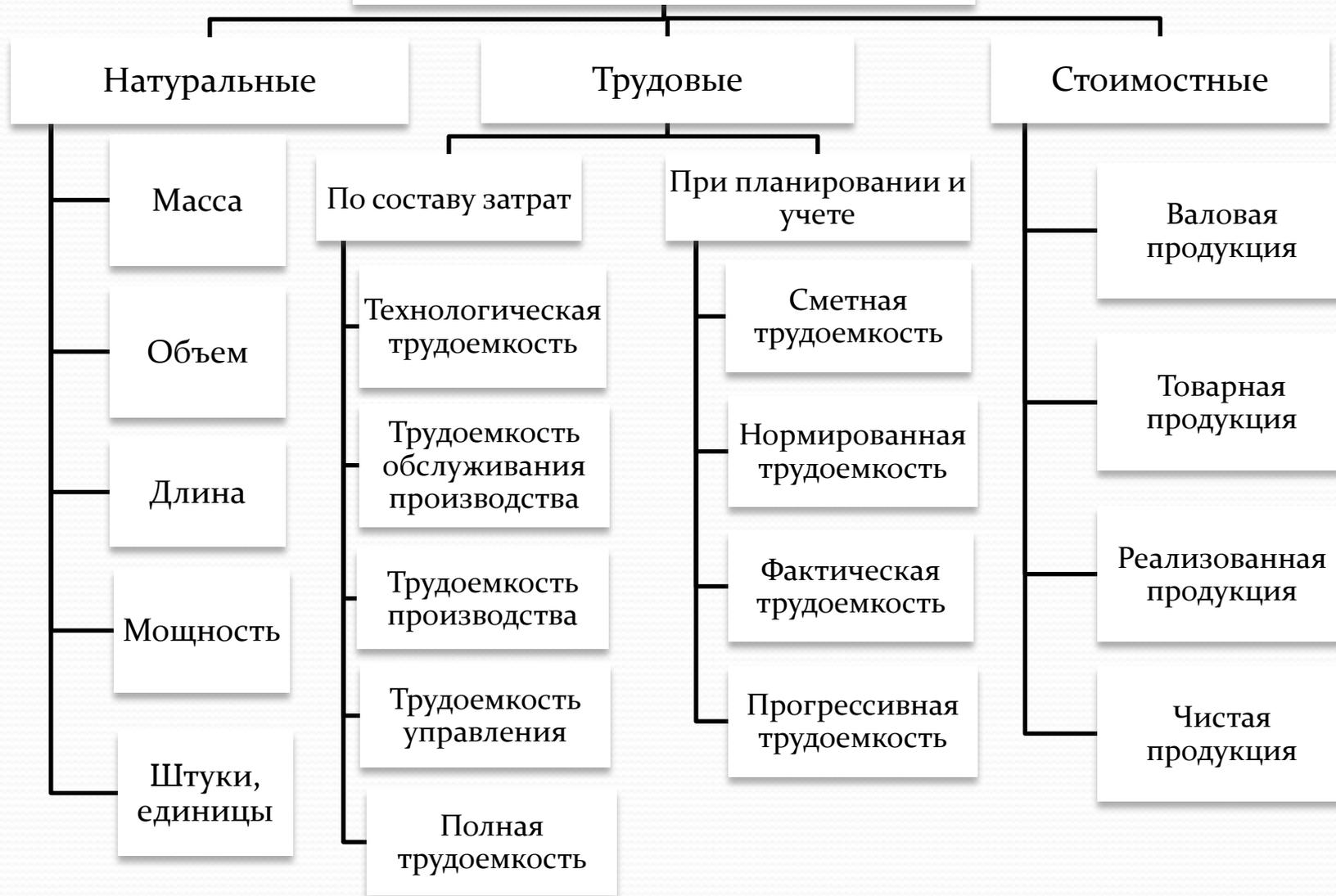
При планировании производства и учете результатов работы предприятия возникает необходимость количественной оценки объемов производства.

Для этих целей в промышленности используют систему измерителей, состоящих из трех групп:

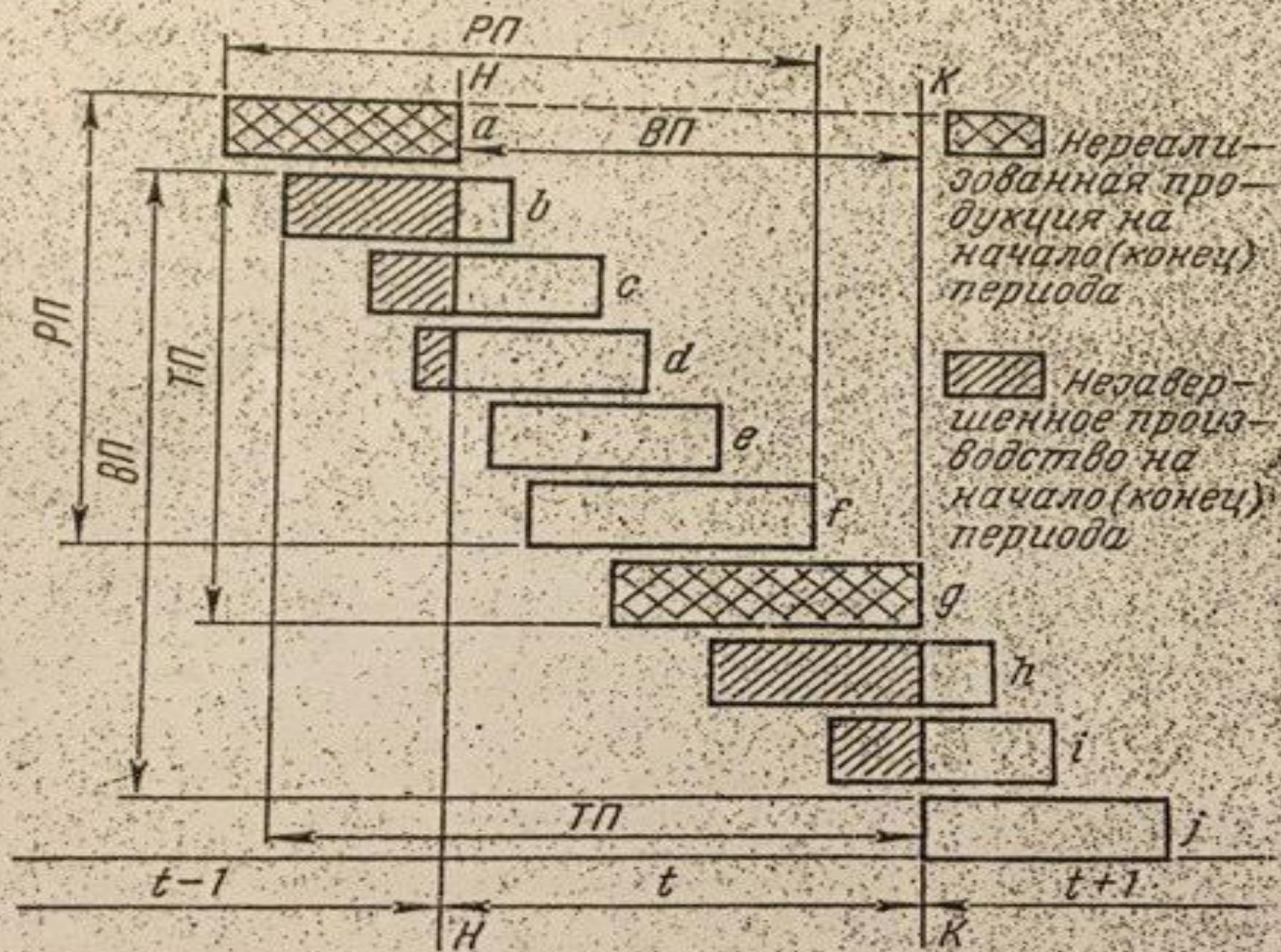
- натуральные;
- трудовые;
- стоимостные.

В свою очередь каждая группа измерителей включает ряд характеризующих ее показателей.

Измерители объемов производства



Группа измерителей	Наименование показателей группы	Пример округления и/или формула для расчетов	Единица измерения
Стоимостные измерители – отражают объем выпуска продукции в денежном выражении	3.1 товарная продукция	<p>полностью готовая и принятая отделом технического контроля (ОТК) продукция, полуфабрикаты собственного изготовления и услуги промышленного характера в стоимостном выражении</p> $S_{тп} = S_{г} + S_{пф} + S_{у}$	руб. в ценах текущих
	3.2 реализованная продукция (объем продаж)	<p>стоимость законченной, принятой ОТК и заказчиком продукции, отгруженной заказчику и оплаченной им.</p> $S_{рп} = S_{тп} + S_{нрп}^н - S_{нрп}^к$	руб. в ценах текущих
	3.3 валовая продукция	<p>стоимость всего объема производства предприятия (по законченным и незаконченным работам и объектам) за период t</p> $S_{вп} = S_{тп} + S_{нзп}^к - S_{нзп}^н$ $S_{вп} = S_{во} - S_{взо}$	руб. в неизменных ценах баз. года
	3.4 чистая продукция	<p>вновь созданная стоимость продукции</p> $S_{чп} = S_{рп} - S_{с.т.} - S_{п.т.}$ <p>S_{с.т.} – затраты средств труда S_{п.т.} – затраты предмета труда</p>	руб. в ценах текущего года



$$РП = ТП + НРП_{\text{н}} - НРП_{\text{к}}$$

$НРП_{\text{н}}$ и $НРП_{\text{к}}$ - нереализованная продукция на начало и конец года

$$ВП = ТП - НЗП_{\text{н}} + НЗП_{\text{к}}$$

$НЗП_{\text{н}}$ и $НЗП_{\text{к}}$ – незавершенное производство на начало и на конец года

Часть чистого дохода, которая остается в распоряжении предприятия и используется для собственных нужд, отчислений в бюджет называют прибылью или плановой накопленной прибылью.

Для единицы продукции (объекта):

$$P_{ед} = C_{опт} - C(\text{техн, прямые затраты})$$

В состав прибыли предприятия включают:

$$P_b = P_{\text{реал.пр.}} + P_{\text{проч.реал}} + P_{\text{в.о.}},$$

где $P_{\text{реализации продукции}}$ – от постройки судов, ремонта судов

$P_{\text{прочей реализации}}$ - прибыль от хозяйственного и технического обслуживания флота

$P_{\text{внеоперационных операций}}$ – поступления от операций, не связанных прямо с реализацией продукции (пени, штрафы, неустойки)

P_b – определяет всю массу прибыли

Кроме балансовой прибыли определяют прибыль, которая остается в распоряжении предприятия после расчетов с бюджетами (федеральными, региональными, муниципальными).

$$P_{\text{расч}} = P_{\text{б}} - \Delta_{\text{оп}}$$

где $\Delta_{\text{оп}}$ – обязательные платежи (налог на прибыль, плата за производственные фонды, % по взятым кредитам)

▶ Что касается производства и реализации отдельных видов продукции, то здесь показателями эффективности будут:

1. **Рентабельность затрат на производство продукции** - отношение прибыли (как правило, валовой: в целом по предприятию и по видам работ) к себестоимости производства продукции (также в целом по предприятию и по видам работ):

$$R_{\text{затр}} = \frac{\Pi_{\text{вал}}}{C_{\text{полн}}}$$

2. **Рентабельность продаж (реализации продукции)** - это отношение прибыли к выручке от реализации продукции:

$$R_{\text{прод}} = \frac{\Pi_{\text{вал}}}{\text{Выр}}$$

Рентабельность продаж (производства) и реализации отдельных видов продукции (работ, услуг) оказывает непосредственное влияние на рентабельность деятельности предприятия в целом.

► Рентабельность затрат и рентабельность продаж отражает эффективность деятельности предприятия, но не оценивает эффективность его работы. Эффективность характеризуется показателями **рентабельности фондов**:

$$R_{\text{фонд}}^{\text{общ}} = \frac{\Pi_{\text{бал}}}{S_{\text{опф}}^{\text{ср.г}} + S_{\text{нос}}^{\text{ср.г}}} \times 100\%$$

$$R_{\text{фонд}}^{\text{расч}} = \frac{\Pi_{\text{расч}}}{S_{\text{опф}} + S_{\text{нос}}} \times 100\%$$