

Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

Норматив – это относительный показатель, характеризующий степень использования ресурсов, либо устанавливающий величину параметров, регламентирующих и определяющих плановые задания в процентах.

Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

- **Норма** – это научно обоснованная величина расхода тех или иных экономических ресурсов в конкретных производственно-технических условиях.
- **Норма** – это максимально допустимый расход материалов, топлива, энергии, а также затрат живого труда на изготовление единицы продукции заданного качества или выполнении работ и услуг.

Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

Классификация норм и нормативов по группам:

По видам ресурсов

По стадиям производства

По выполняемым функциям

По времени действия

По сфере распространения

По методам установления

По степени детализации

По численным значениям

Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

Методы разработки норм и нормативов

(по степени убывания их точности и обоснованности):

- метод научного обоснования;
- аналитически-расчетный метод;
- аналитически-исследовательский метод;
- экспериментальный (опытный) метод;
- отчетно-статистический метод.

Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

Нормы и нормативы затрат материальных, топливно-энергетических ресурсов

- Нормы расхода сырья и материалов на изготовление деталей;
- Нормы и нормативы расхода вспомогательных материалов для технологических целей;
- Нормы расхода топлива, электроэнергии, сжатого воздуха и других видов энергии на технологические цели;
- Нормы расхода вспомогательных материалов на ремонтно-эксплуатационные нужды;
- Нормы расхода топлива, электроэнергии и других видов энергии на хозяйственно-бытовые цели (освещение, отопление и т.д.);
- Нормы расхода полуфабрикатов, комплектующих, поступающих со стороны;
- Нормы расхода инструментов (режущего, мерительного) и приспособлений;
- Нормативы отходов и потерь.

Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

Нормы и нормативы затрат живого труда

- Норма затрат времени по видам изделий и работ;
- Норма обслуживания оборудования и рабочих мест;
- Нормы затрат времени по полной трудоемкости;
- Норматив заработной платы на рубль продукции или единицу продукции;
- Норматив соотношения численности отдельных категорий работающих;
- Коэффициент выполнения норм

Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

Нормы и нормативы использования средств труда

- Коэффициент использования среднегодовой производственной мощности;
- Нормы съема продукции с единицы оборудования;
- Коэффициент сменности оборудования;
- Норматив установленного оборудования;
- Нормы трудоемкости ремонтных работ;
- Норматив единицы ремонтной сложности.

Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

Нормы и нормативы движения производства

- Норматив длительности цикла изготовления продукции;
- Норматив размера партии запуска;
- Норма производственных запасов.

Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

Показатели деятельности предприятия:

Стоимостные (валовая продукция, товарная продукция, реализованная продукция, материальные затраты, фонды оплаты труда и т.д.);

Натуральные (тонны, литры, метры и т.п.);

Абсолютные (исчисляются и денежных, и в натуральных единицах);

Относительные (производительность труда, материалоемкость, фондоотдача и т.д.).

Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

- **Объем продаж (объем реализации) РП** – это объем продукции, отправленный потребителям с поступлением средств на расчетный счет предприятия.
- **Отгруженная продукция (ОП)** – это продукция отгруженная, но не оплаченная потребителем (продукция в пути).
- **Готовая продукция на складе (ГП)** – продукция, готовая к реализации, упакованная, документально оформленная.
- **Товарная продукция (ТП)** – продукция в сборочных цехах, прошедшая весь цикл производства, годная к продаже. Для промежуточных цехов ТП – это законченная в изготовлении комплектная продукция.
- **Незавершенное производство (НЗП)** – незаконченная в изготовлении продукция на любых стадиях производства.
- **Валовая продукция (ВП)** – общая величина произведенной на предприятии продукции (работ, услуг), включающая в себя как законченную продукцию, так и продукцию, не прошедшую все необходимые стадии производства.