



Эффективность
использования
трудовых ресурсов

Нормирование труда

- Это определение максимально допустимого количества времени для выполнения конкретной работы или операции в условиях данного производства.
- Это основа правильной организации труда и заработной платы.

Нормы труда в зависимости от единицы измерения труда



По сфере применения нормы труда:

- **Республиканские;**
- **Отраслевые.**

По сложности структуры норы труда:

Дифференцированные нормы-
Устанавливаются на одну рабочую операцию

Укрупнённые нормы-
*Устанавливаются на изделие, на техно-
логический процесс или определённый
объём работ*

Комплексные нормы-
*устанавливаются на конечный укрупнённый
измеритель (напр. На добычу 1тн угля)*

**По сроку
действия
нормы
труда**

```
graph TD; A[По сроку действия нормы труда] --- B[Разовые]; A --- C[Сезонные]; A --- D[Временные];
```

Разовые

Сезонные

Временные

Основные методы нормирования труда

Аналитический

Опытно-статистический

Трудовой процесс подразделяется на составные элементы и исследуется

Изучаются все факторы, влияющие на затраты труда

Нормы внедряются в производство

Рассчитывается время на выполнение работ

Проектируются более совершенные варианты операций и методы их выполнения

Методы изучения затрат рабочего времени

Хронометраж - *изучение затрат времени путём наблюдения и измерения повторяющихся операций*

Фотография рабочего времени – *наблюдение и замер рабочего времени в течении смены или дня*

Моментального наблюдения - *выборочный во времени и сплошным по охвату*

Производительность труда

- *Эффективность использования трудовых ресурсов выражается в результатах измерения производительности труда*

**Производительность
Ть
труда**

**Производительность
живого
труда**

**Производительность
совокупного
овеществлённого
труда**

Производительность живого труда

- Определяется затратами рабочего времени в данном производстве на данном предприятии;
- Рост производительности живого труда приводит к увеличению выработки отдельного работника, а следовательно, к увеличению его з/платы и жизненного уровня.

Производительность совокупного овеществлённого труда

- Определяется затратами живого и овеществлённого труда;
- По мере развития НТП, совершенствования производства доля затрат овеществлённого труда увеличивается, т.к. растёт оснащённость работника новыми средствами производства.

Методы исчисления производительности труда

Натуральный – объём продукции
исчисляется в натуральных единицах
(тн, кг, шт, м)

Стоимостной – применяется
при выпуске разнородной продукции

Трудовой – измеряется в
норма-часах

Показатели уровня производительности труда

Выработка

характеризует количество продукции в единицу рабочего времени

Среднечасовая

Среднедневная

Среднегодовая

Трудоёмкость

характеризует затраты рабочего времени на единицу произведённой продукции

Технологическая

Обслуживания

Производительная

Управления

Полная

Трудоёмкость

Определяют по объекту исчисления: на операцию, деталь, изделие, товарную и валовую продукцию

Выделяют по месту приложения труда: фирмы (предприятия), цеховую, участка, бригады и рабочего места.

Различают по характеру и назначению затрат труда: нормативная, плановая, фактическая

Нормативная отражает затраты труда при действующих на данный момент нормах

Плановая отражает затраты труда на единицу продукции или на весь выпуск с учётом переработки

Отражает фактические затраты труда, в том числе и потери рабочего времени

Резервы производительности труда – это:

- Неиспользованные ещё возможности экономии затрат живого и овеществлённого труда , внутрипроизводственные резервы, обусловленные совершенствованием и более эффективным использованием рабочей силы и техники, сокращением непроизводительных потерь рабочего времени, рациональным использованием всех видов ресурсов.