

# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА



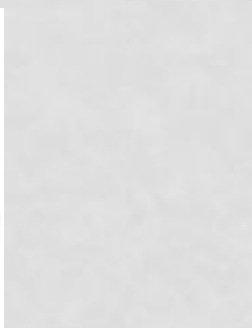
# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

- **ЭТО** первично **количественный** показатель, характеризующий **результативность труда**.



# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- количеством продукции (объемом работ), произведенной работником в единицу времени (час, смену, квартал, год).

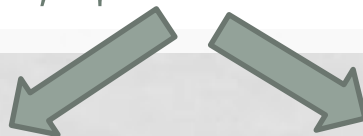


# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- количеством времени, затраченным на производство единицы продукции (на выполнение определенной работы).



# ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА



- **Выработка**

Рассчитывается от деления объема выполненных работ на численность работников.

- **Трудоемкость**

Рассчитывается делением затрат труда (численности работников) на объем работ (продукции).

# ФОРМУЛЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

## Выработка

$$W = \frac{Q}{T}$$



W – выработка  
Q – объем произведенной  
продукции  
T – затраты рабочего  
времени

## Трудоемкость

$$t = \frac{T}{Q}$$

t – трудоемкость  
Q – объем  
произведенной  
продукции  
T – затраты рабочего  
времени

# ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

**Факторы** – это движущие силы, причины, воздействующие на какой-либо процесс или явление.

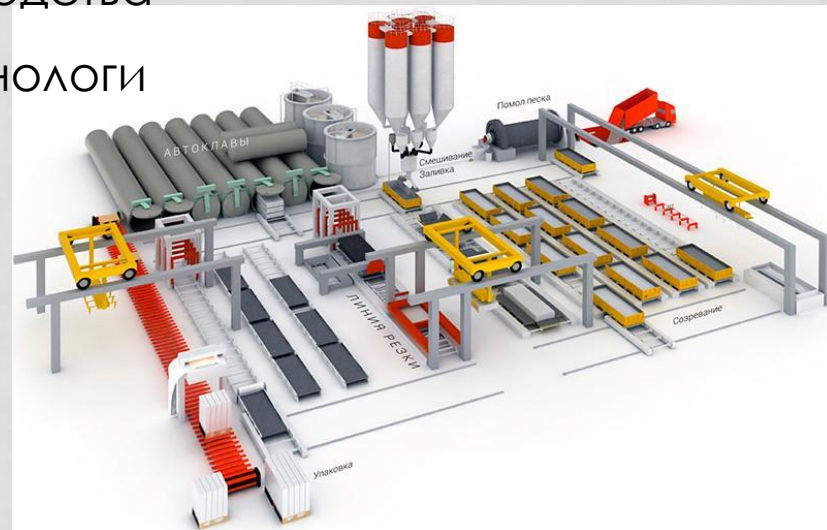
В зависимости от характера и степени влияния на уровень производительности труда факторы можно объединить в следующие **группы:**

- Материально-технические
- Организационно-экономические
- Социально-психологические
- Природно-климатические
- Политические

# ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

## • Материально-технические факторы

- ✓ Модернизация оборудования
- ✓ Повышение уровня механизации производства, автоматизация производства
- ✓ Внедрение новых прогрессивных технологий
- ✓ Использование новых видов сырья и материалов



**Научно-технический прогресс следует рассматривать как источник всестороннего роста производительности труда**



# ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

- **Организационно-экономические факторы**

Определяются уровнем организации труда, производства и управления

К ним относится совершенствование организации управления  
производством:

- ✓ Структуры аппарата управления
- ✓ Систем управления производством
- ✓ Внедрение и развитие автоматизированных систем управления  
производством

# ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

- **Социально-психологические факторы**

- ✓ определяются
- ✓ Качеством трудовых коллективов
- ✓ Социально-демографическим составом коллектива
- ✓ Уровнем подготовки, трудовой активности
- ✓ Стилем руководства в подразделениях и на предприятии в целом

Эти показатели формируют  
морально-психологический климат  
на предприятии



# ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

## • Природно-климатические факторы

Оказывают значительное влияние на ход строительства в силу того, что большинство строительных работ производится на открытом воздухе.

К ним относятся:

- ✓ Стесненность движения рабочих теплой одеждой и неудобством работы в рукавицах
- ✓ Ухудшение видимости в зимнее время
- ✓ Наличие на рабочем месте льда и снега
- ✓ Потери рабочего времени в связи с обогревом рабочих
- ✓ Усложнение технологических процессов



# ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

- **Политические и законодательные факторы** регулируют

- ✓ Процессы налогообложения
- ✓ Инвестирования
- ✓ Лицензирования
- ✓ Таможенного регулирования
- ✓ Определяют направление развития всех отраслей народного хозяйства
- ✓ Устанавливают продолжительность рабочего дня, недели, время отдыха.

# ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Все перечисленные факторы тесно связаны и взаимозависимы, они должны изучаться комплексно. Это необходимо для того, чтобы более точно оценить влияние каждого фактора, так как действия их неравноценны. Одни дают устойчивый прирост производительности труда, а влияние других является преходящим.

# РЕЗЕРВЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

Под резервами роста производительности труда на предприятии подразумевают неиспользуемые (реальные) возможности экономии ресурсов производства.

По времени использования резервы ПТ подразделяются на :

- Текущие
- Перспективные

# РЕЗЕРВЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

- *Текущие резервы*

могут быть реализованы в ближайшем периоде и, как правило, не требуют значительных единовременных затрат.

К ним относятся:

- ✓ Лучшее использование оборудования
- ✓ Ликвидация или сокращение брака
- ✓ Применение наиболее рациональных и эффективных систем оплаты труда
- ✓ Совершенствование организации труда на предприятии
- ✓ Нормирование труда

# РЕЗЕРВЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

- *Перспективные резервы роста*

Обычно требуют перестройки производства, внедрения новых технологий и т.д., для этого необходимы дополнительные капитальные вложения и значительные сроки осуществления.





# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

Исходя из того, что производительность труда рассчитывается как отношение объема продукции к произведенным затратам, она может повышаться в четырех случаях:

- ✓ Когда объем продукции растет, а затраты снижаются
- ✓ Объем продукции растет быстрее, чем затраты
- ✓ Объем продукции остается без изменения, а затраты снижаются
- ✓ Объем продукции снижается более медленными темпами, чем затраты

**Управленческая стратегия по обеспечению роста**

**производительности труда должна выбираться исходя из этих случаев**