

ПРОИЗВОДСТВО: ЗАТРАТЫ, ВЫРУЧКА, ПРИБЫЛЬ



Известная истина гласит: общество не может перестать производить, потому что не может перестать потреблять. Поэтому каждая экономика направлена на расширение производства и его эффективную организацию.

Проблема

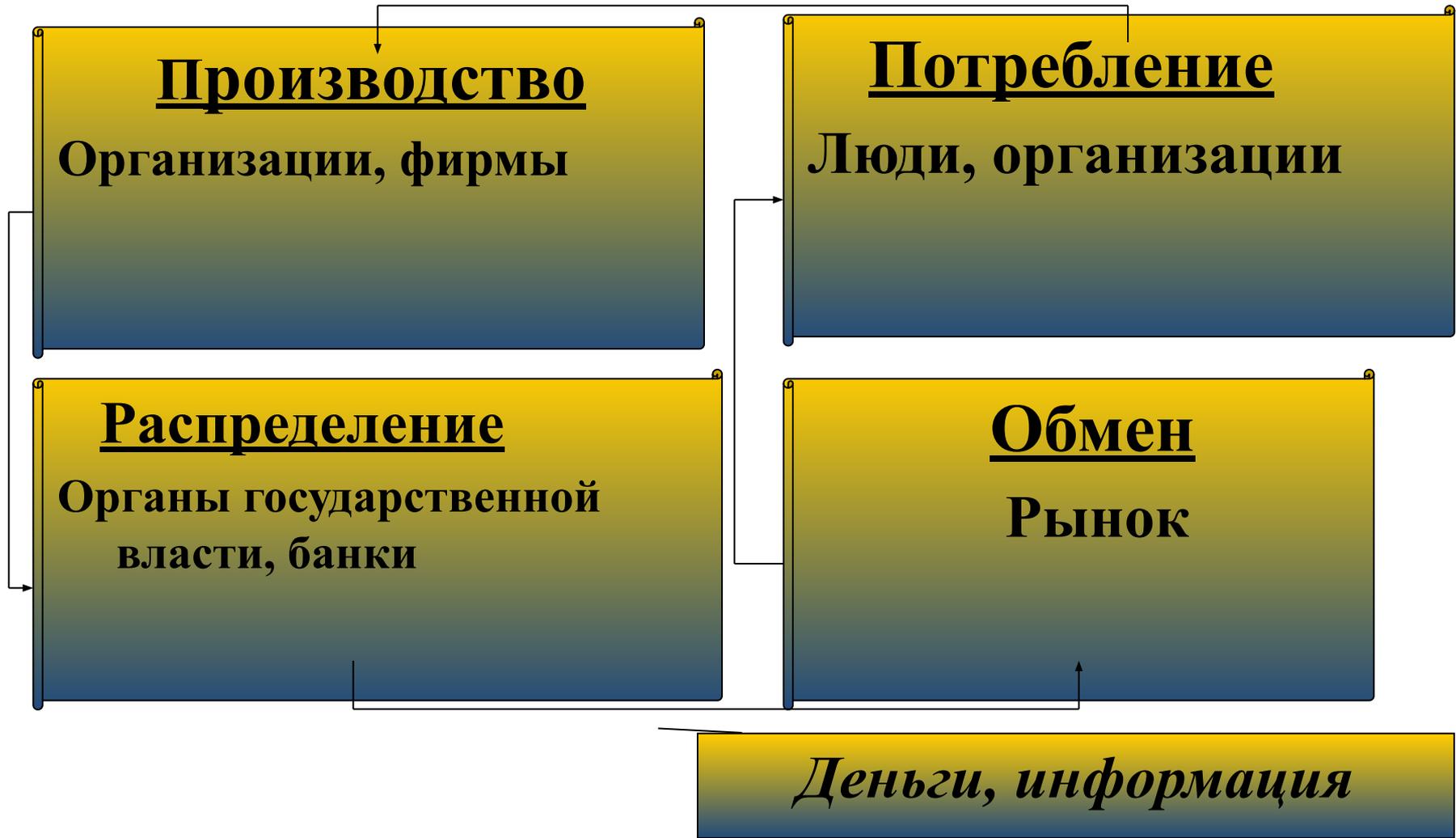
Как сделать производство выгодным?



Главные вопросы экономики

- 1. *Что производить*** (реагирует на потребительский спрос, выбирая товары, позволяющие получить максимальную прибыль).
- 2. *Как производить*** (организует производство и управление капиталом так, чтобы обеспечить выпуск максимума продукции при минимальных издержках).
- 3. *Для кого производить*** (изучает запросы потребителей и особенности спроса).

основные сферы экономической деятельности



ПРОИЗВОДСТВО



**процесс
создания
экономического
продукта**

**Цель экономической
деятельности**

```
graph TD; A[Цель экономической деятельности] --> B[Удовлетворение потребностей]; B --> C[массовых]; B --> D[групповых]; B --> E[индивидуальных];
```

Удовлетворение потребностей

массовых

групповых

индивидуальных

Виды производства



Виды производства

- **Индивидуальное производство, производство уникальных товаров и услуг**
- **Производство небольших партий товаров**
- **Массовое производство**
- **Массовое производство с применением конвейера**



Что производить в Калининграде?



Объясните ваш выбор?



РЕСУРСЫ



Земля



Труд



Капитал

+ предпринимательские способности



Ограниченность ресурсов



? Эффективность использования

Ресурсы

ЗЕМЛЯ

Природные ресурсы

- земля,
- водные ресурсы,
- минеральные ресурсы,
- лесные ресурсы



Ресурсы

ТРУД

Трудовые ресурсы

- люди,
- способности людей от рождения,
- приобретенные умения





КАКИМ БЫВАЕТ ТРУД?

Ресурсы

КАПИТАЛ

Производственные ресурсы

ресурсы, создаваемые трудом человека

- здания,
- станки,
- материалы и др.



Производство – превращение факторов производства в товары и услуги.

Как изменилось производство товаров и услуг за последние 100 лет?



**Затраты производства = сумма всех расходов
(себестоимость)**



**Чтобы получить одно благо, мы должны
отказать себе в приобретении другого, т.к. все
экономическ
ы ограничены.**



Что такое затраты производства и из чего они складываются?



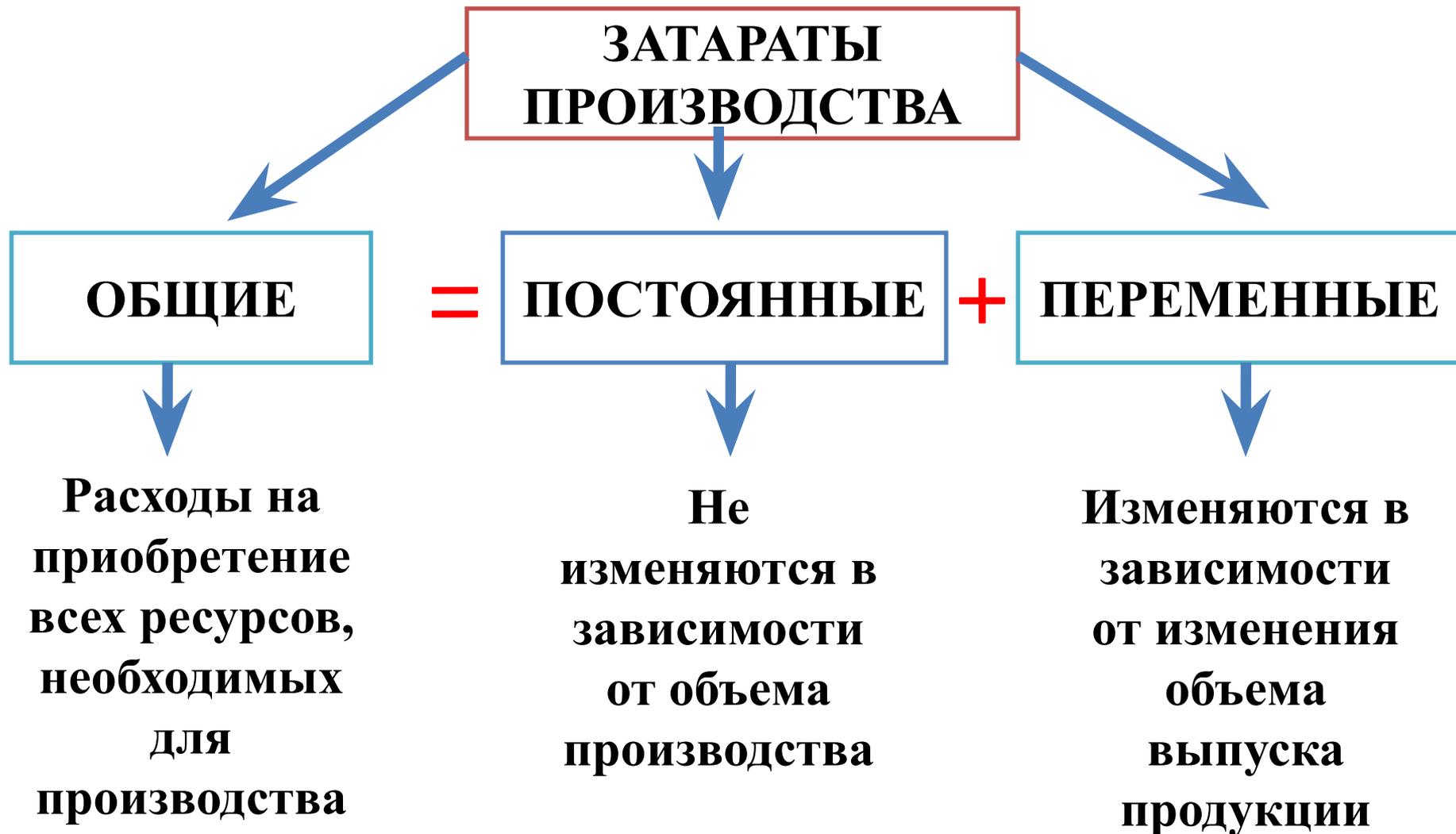
Какие расходы (затраты) несет производитель?

К расходам производителя относятся:

- стоимость сырья и материалов,
- оплата электроэнергии,
- арендная плата помещений
- заработная плата работников
- и другие

Затраты производства – это сумма всех расходов на организацию и выпуск товаров или оказание услуг.

Что такое затраты производства и из чего они складываются?



Что такое затраты производства и из чего они складываются?

Признаки постоянных затрат.

1. Не изменяются в зависимости от изменения объёма производства.
2. Осуществляются даже тогда, когда предприятие ничего не производит.
3. Не поддаются контролю производителя.

- Аренда помещения
- Аренда оборудования;
- Зарплата управляющего состава;
- Налоги и др.



Что такое затраты производства и из чего они складываются?

Признаки переменных затрат:

- Их величина меняется в зависимости от объёма выпуска продукции.
- Поддаются контролю производителя.

- Сырьё
- Труд наемных работников
- Электроэнергия
- Транспортные расходы
- Новые технологии
- Амортизация
- Склады и поставщики и т.п.



Что такое затраты производства и из чего они складываются?



Какие затраты можно отнести к постоянным, а какие к переменным?

Премия рабочим, оплата арендованного под склад помещения, расходы на закупку сырья, транспортные расходы, оплата труда управляющего персоналом, оплата электроэнергии, сдельная заработная плата.

Ответ запишите в таблицу:

<i>Постоянные затраты</i>	<i>Переменные затраты</i>

Что такое затраты производства и из чего они складываются?

Решите задачу:

Владелец фирмы вел свою документацию крайне неаккуратно. Он пропустил часть записей о затратах производства фирмы. Некоторые из них удалось восстановить по сохранившимся документам. Они составили:

- расходы на аренду помещения – 25 тысяч рублей,
- расходы на сырьё – 75 тысяч рублей,
- зарплата рабочих – 50 тысяч рублей,
- транспортные расходы – 20 тысяч рублей,

Известно, что постоянные затраты производства составили 100 тысяч рублей. Найдите общие и переменные затраты.

Из перечисленных затрат к постоянным относится только аренда помещения. Найдём переменные затраты:

$$50 \text{ тыс.} + 75 \text{ тыс.} + 20 \text{ тыс.} = 145 \text{ тыс. руб.}$$

Следовательно общие затраты равны:

$$145 \text{ тыс.} + 100 \text{ тыс.} = 245 \text{ тыс. руб.}$$

Все ли выгодно производить?



Производитель старается организовать производство такого товара, чтобы после его продажи получить выручку, которая не только возместит его расходы, но и даст дополнительные деньги.

Все ли выгодно производить?

затраты

– это сумма всех расходов на организацию и выпуск товаров или оказание услуг

выручка

– доход от продажи произведенных товаров

прибыль

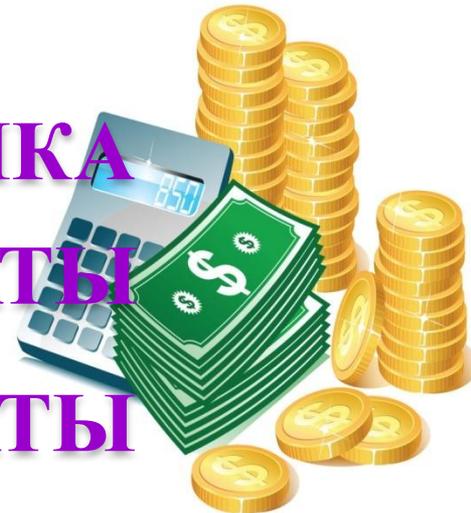
- превышение выручки от продажи товаров над их затратами

LOV9b0V n9T NX 39Lb9L9Wn

ЗАТРАТЫ = ПРИБЫЛЬ - ВЫРУЧКА

ПРИБЫЛЬ = ВЫРУЧКА - ЗАТРАТЫ

ВЫРУЧКА = ПРИБЫЛЬ - ЗАТРАТЫ



Рациональная организация производства

Для успешной деятельности любого предприятия важно уметь *рационально организовывать производство*. Поиск рациональных способов производства – предмет исследований многих экономистов.

Рациональная организация производства – это способность эффективно использовать ресурсы и снижать затраты.

Например:

- экономное и бережное расходование ресурсов
- внедрение технических новшеств, использование новейших технологий,
- повышение мастерства работников,
- совершенствование разделения труда

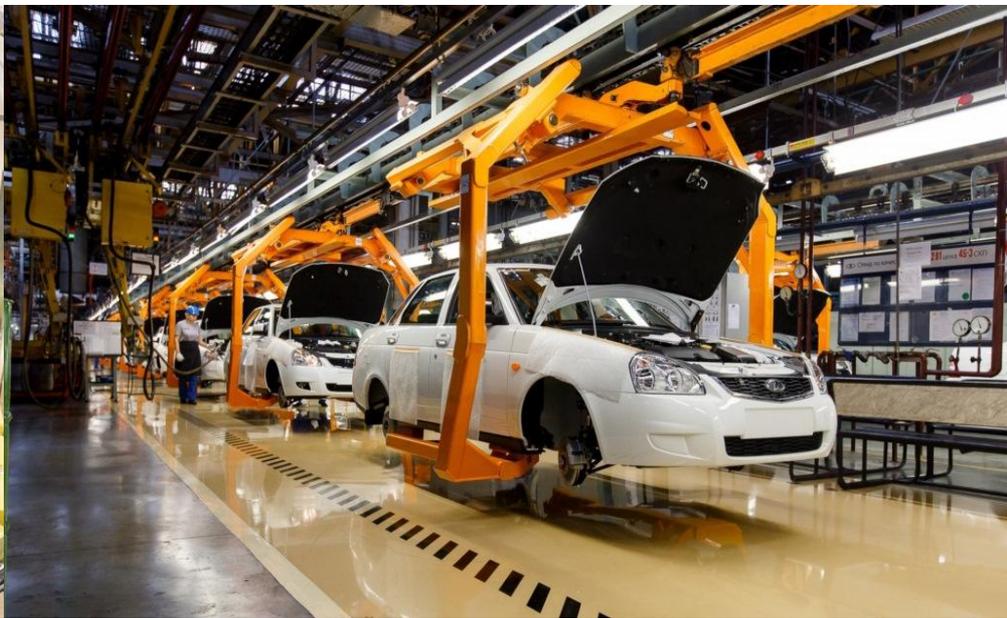


Рациональная организация производства

***Разделение труда в производстве* - ЭТО**
разделение больших задач на несколько
небольших таким образом, чтобы каждый
работник выполнял одну или несколько мелких
операций.

Разделение труда позволяет существенно
повысить производительность труда. Но всегда
ли так происходит?

конвейер в производстве



Организация производства, при которой процесс разделен на последовательные стадии.

Использование конвейера

• Преимущества

- рост производительности труда;
- одинаковое качество;
- сокращение затрат на подготовку и обучение рабочих;
- принцип «много и дешево»

• Недостатки

- работник профессионально ограничен;
- выполнение малоинтересной и монотонной работы;
- преобладание физического труда