

The background of the slide is a complex digital composition. It features several tall, blue, rectangular prisms of varying heights that appear to be made of a textured material, possibly stone or metal, and are arranged in a row that recedes into the distance. The background is a deep blue with a grid of white lines and a faint world map. There are also some glowing, circular patterns and lines that suggest a network or data flow.

Виды затрат и их экономическое значение

План урока

- 1. Периоды производства.
- 2. Переменные и постоянные издержки.
- 3. Явные и неявные издержки.
- 4. Бухгалтерская и экономическая прибыль.

ПЕРИОДЫ ПРОИЗВОДСТВА

```
graph TD; A[ПЕРИОДЫ ПРОИЗВОДСТВА] --> B[Мгновенный период]; A --> C[Долгосрочный период]; A --> D[Краткосрочный период];
```

**Мгновенный
период**

**Долгосрочный
период**

**Краткосрочный
период**

Мгновенный период производства

период производства во время которого неизменны все факторы производства.

С учетом того, что все факторы производства являются постоянными, в течение мгновенного периода предприятие не может изменить объем производства в ту или другую сторону.

Краткосрочный (короткий) период производства

период производства во время которого количество одних факторов производства может изменяться, а размеры других является постоянным.

Продолжительность краткосрочного периода не привязана к временным рамкам (день, месяц, год), причем в различных отраслях она может существенно различаться.

Долгосрочный (длительный) период производства

период производства, во время которого изменяется объем **всех** факторов производства.

Продолжительность долгосрочного периода достаточна для того, чтобы предприятие могло полностью пересмотреть свою политику, продать или приобрести оборудование, нанять или уволить работников.

ИЗДЕРЖКИ

```
graph TD; A[ИЗДЕРЖКИ] --> B[постоянные]; A --> C[переменные];
```

The diagram illustrates the classification of expenses. At the top, a green box labeled 'ИЗДЕРЖКИ' (Expenses) has two arrows pointing down to two light blue boxes: 'постоянные' (constant) on the left and 'переменные' (variable) on the right.

постоянные

переменные

Постоянные издержки

это те издержки, которые нельзя изменить в краткосрочном периоде, и потому они остаются одними и теми же при небольших изменениях объемов производства товаров или услуг. Постоянные издержки:

- арендная плата за помещения;
- издержки, связанные с обслуживанием оборудования;
- выплаты в погашение ранее полученных ссуд;
- всевозможные административные и иные накладные расходы

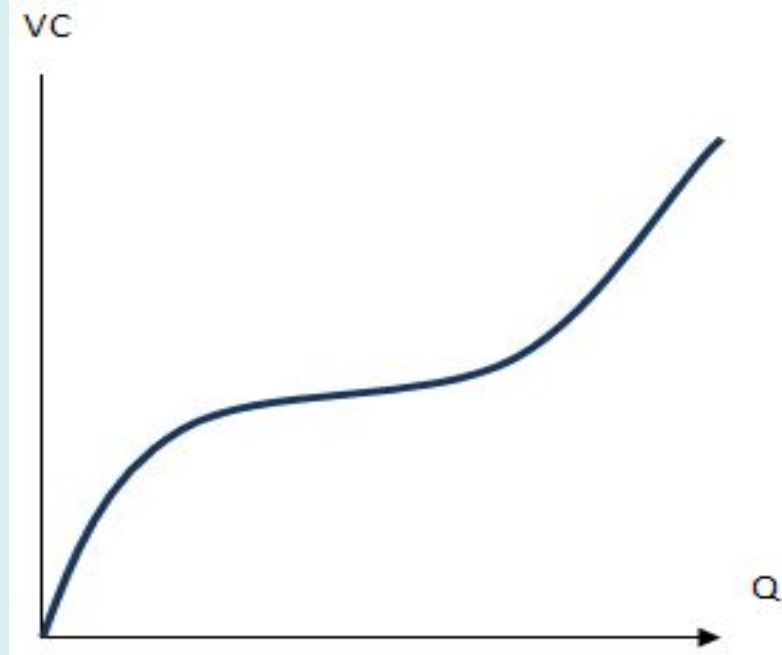
Переменные издержки

это те издержки, которые можно изменить в краткосрочном периоде, и потому они растут (сокращаются) при любом увеличении (уменьшении) объемов производства. В эту категорию входят издержки на материалы, энергию, комплектующие изделия, заработную плату.

График постоянных издержек



График переменных издержек



Средние постоянные издержки (AFC, average fixed cost) представляют собой постоянные издержки в расчете на единицу выпуска.

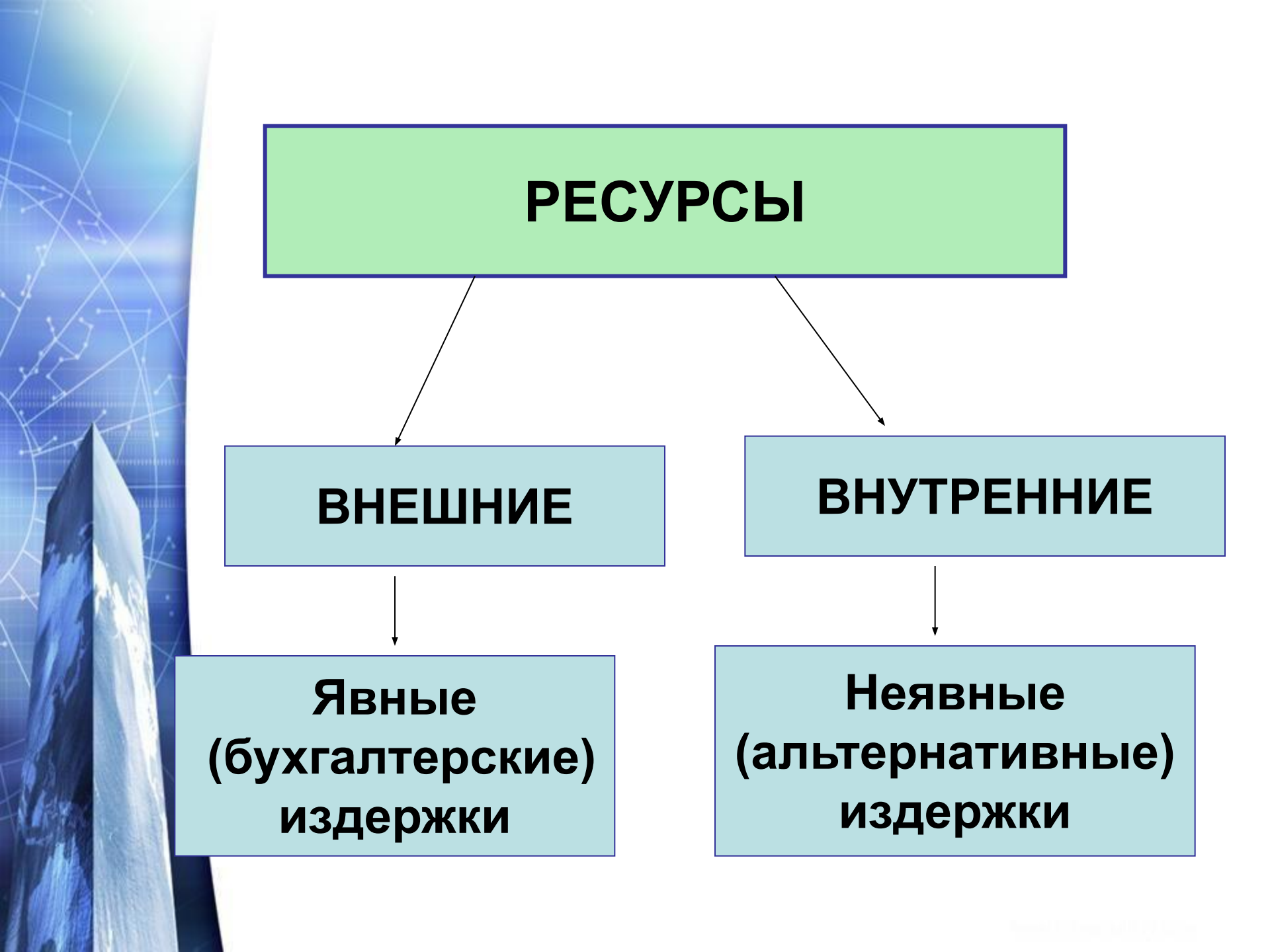
$$AFC = \frac{FC}{Q}$$

- **Средние переменные издержки (AVC, average variable cost)** это переменные затраты в расчете на единицу выпуска.

$$AC = \frac{TC}{Q}$$

Средние общие издержки (AC, average cost) это общие издержки в расчете на единицу продукции.

Предельные издержки (MC, marginal cost) это приращение общих издержек при выпуске дополнительной единицы продукции.



The diagram illustrates the concept of resources using an iceberg metaphor. The top part of the iceberg, which is visible above the water, represents 'ВНЕШНИЕ' (External) resources. The bottom part, which is submerged, represents 'ВНУТРЕННИЕ' (Internal) resources. The entire iceberg is labeled 'РЕСУРСЫ' (Resources). The visible part is further divided into 'Явные (бухгалтерские) издержки' (Visible (accounting) costs), and the submerged part is divided into 'Неявные (альтернативные) издержки' (Implicit (alternative) costs).

РЕСУРСЫ

ВНЕШНИЕ

ВНУТРЕННИЕ

**Явные
(бухгалтерские)
издержки**

**Неявные
(альтернативные)
издержки**

Явные (бухгалтерские) издержки

платежи внешним по отношению к данной фирме поставщикам ресурсов. Это заработная плата сотрудников фирмы, амортизационные отчисления на капитальное оборудование, проценты по кредитам, затраты на сырье и материалы, аренда помещений и офисов.

Неявные (альтернативные) издержки

- – это альтернативные издержки ресурсов, принадлежащие самому предпринимателю. Ресурсами предпринимателя могут являть: труд, земля, капитал, предпринимательская способность.

К неявным издержкам относят

- **Недополученную заработную плату** (предприниматель мог бы пойти работать по найму, а не открывать дело)
- **Недополученный процент** (предприниматель мог бы не инвестировать денежные средства в запуск производства, а разместить их на депозите в банке)
- **Недополученная рента** (предприниматель мог бы сдавать в аренду свои землю, помещения и офисы, а не заниматься в них предпринимательской деятельностью)
- **Нормальная прибыль** (это неявные издержки такого ресурса как предпринимательская способность. Предприниматель мог бы заниматься другой деятельностью, а не данной. Прибыль от лучшей невыбранной возможности является нормальной прибылью)

Бухгалтерские издержки = явные издержки

$$TC_{\text{бух}} = TC_{\text{явные}}$$

**Экономические издержки =
явные издержки + неявные издержки**

$$TC_{\text{эк}} = TC_{\text{явные}} + TC_{\text{неявные}}$$

Прибыль -это разница между
выручкой фирмы и издержками фирмы

$$\pi = TR - TC$$

Прибыль фирмы можно посчитать в соответствии
с бухгалтерским и экономически подходом.

Бухгалтерская прибыль:

$$\pi_{бух} = TR - TC_{явные}$$

Экономическая прибыль:

$$\pi_{экон} = TR - TC_{явные} - TC_{неявные}$$

Экономические затраты превышают бухгалтерские издержки на величину неявных затрат, в том числе нормальную прибыль.

Экономическая прибыль меньше бухгалтерской на величину неявных издержек.