

# Ограниченность ресурсов. Проблема выбора

Лекция 3



# Вопросы:

1. Ограниченность ресурсов.
2. Кривая производственных возможностей.
3. Альтернативная стоимость.

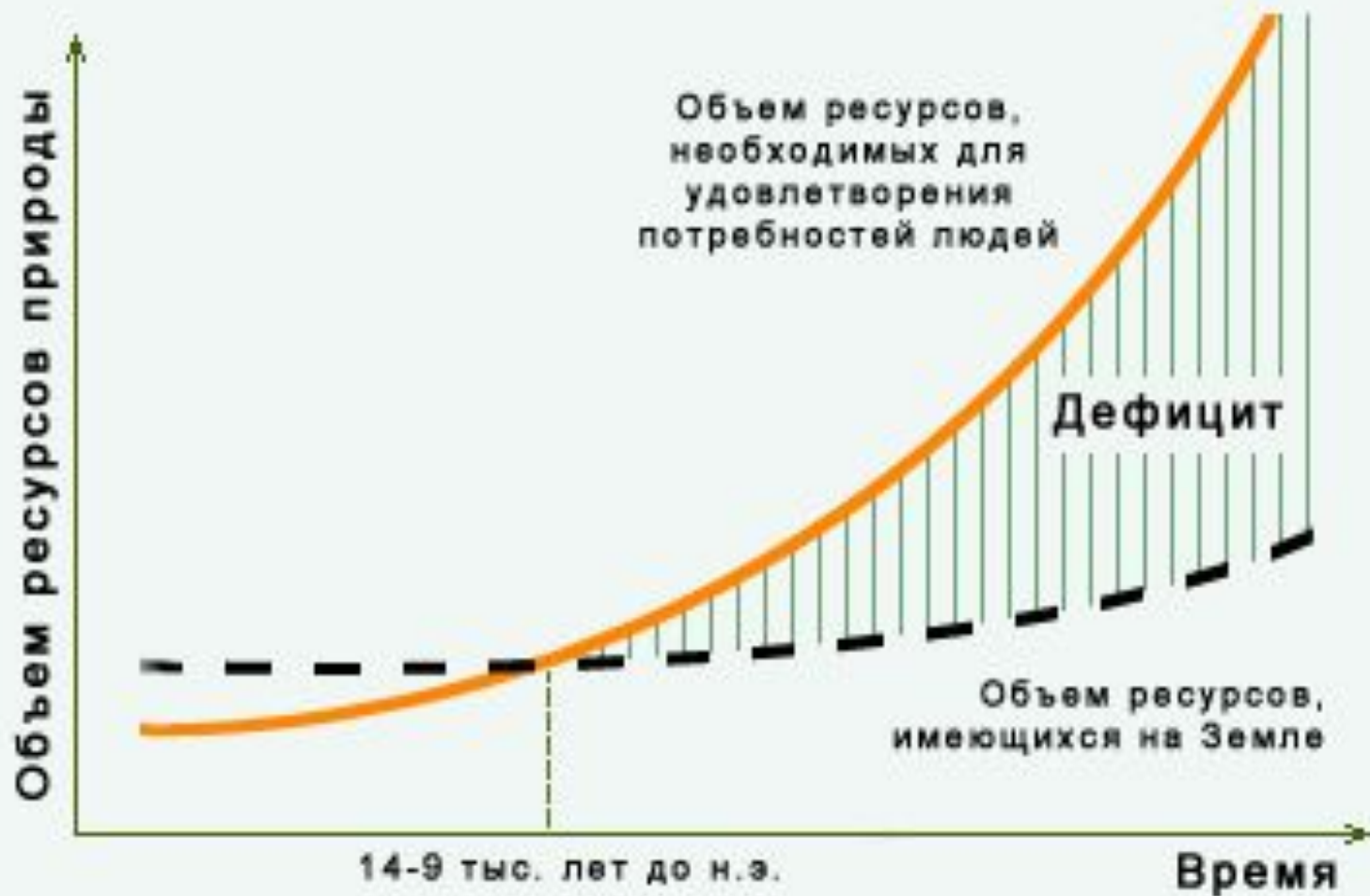


# Главная проблема экономики:

человеческие потребности практически безграничны, тогда как производственные возможности общества ограничены редкостью применяемых ресурсов.

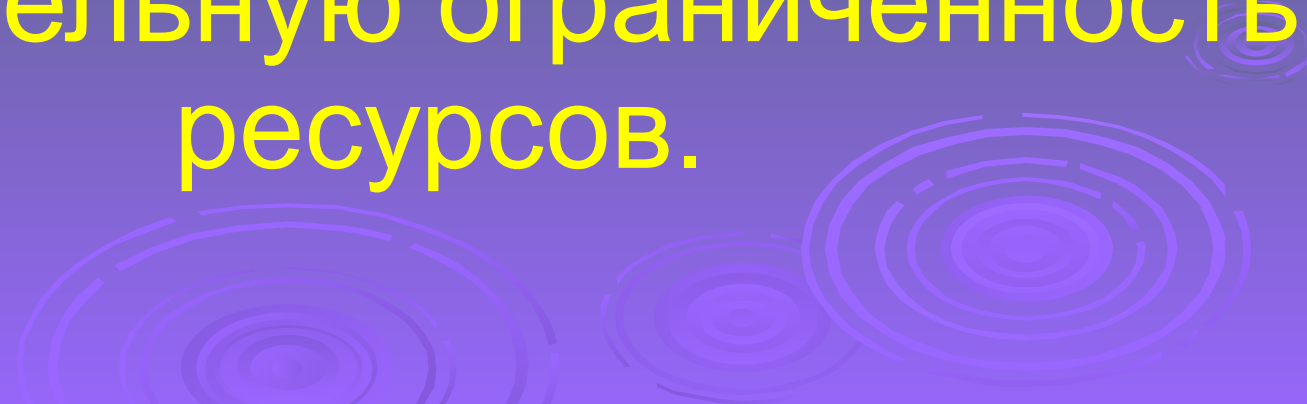
Ограниченность всех экономических ресурсов возрастает по мере развития общества. Это обусловлено не только истощением природных ресурсов, но и тем, что потребности постоянно увеличиваются, придавая импульс производству новых товаров и услуг, предполагающему поиск и использование новых ресурсов.

# Ограниченность ресурсов



**Ограниченность ресурсов –**  
невозможность одновременного  
удовлетворения всех  
потребностей человека или  
общества.

Различают абсолютную и  
относительную ограниченность  
ресурсов.

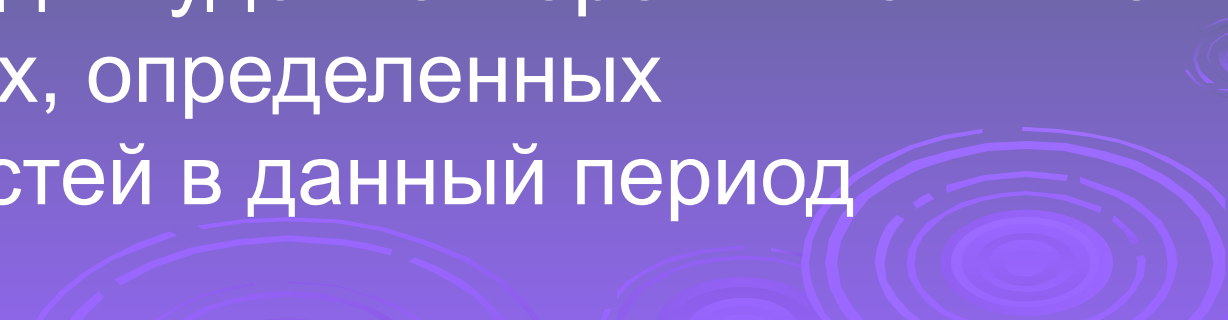


## ▣ **Абсолютная ограниченность**

**ресурсов** – недостаточность производственных ресурсов для одновременного удовлетворения всех потребностей всех членов общества.

## ▣ **Относительная ограниченность**

**ресурсов** – достаточность имеющихся ресурсов для удовлетворения каких-то избранных, определенных потребностей в данный период времени.



При попытке одновременного удовлетворения всех потребностей мы наталкиваемся на **абсолютную** ограниченность ресурсов.

Но если мы уменьшим количество потребностей, то ограниченность ресурсов станет **относительной**, так как для ограниченного количества потребностей ресурсов относительно достаточно.

**Выбор** очередности удовлетворения потребностей превращает абсолютную ограниченность в относительную.

Так как ресурсы ограничены, то общество должно делать выбор. Выбирая, общество вынуждено от чего-то отказаться, т.е. принести некую жертву, чтобы получить желаемый результат.

То, от чего отказывается общество, называется **вмененные (скрытые) издержки** или **издержки упущенных возможностей**.



# Следствия ограниченности ресурсов:

- необходимость решать вопрос о предпочтительности того или иного направления применения ресурсов;
- появление конкуренции (соперничества, состязательности) за доступ к более эффективным ограниченным ресурсам общества;
- необходимость эффективного и по возможности полного использования ограниченных ресурсов общества;
- возможность возникновения уравнительного распределения ограниченных ресурсов (рационализация).

Ограниченность ресурсов ставит предел  
возможностям производства.

При полном использовании имеющихся  
ресурсов и неизменной технологии  
использование ресурсов для создания  
одного продукта означает отказ от  
производства другого.

Это заставляет делать выбор: какие  
блага, с помощью каких ресурсов  
производить, какие потребности  
удовлетворять в первую очередь.

# Модель кривой производственных возможностей

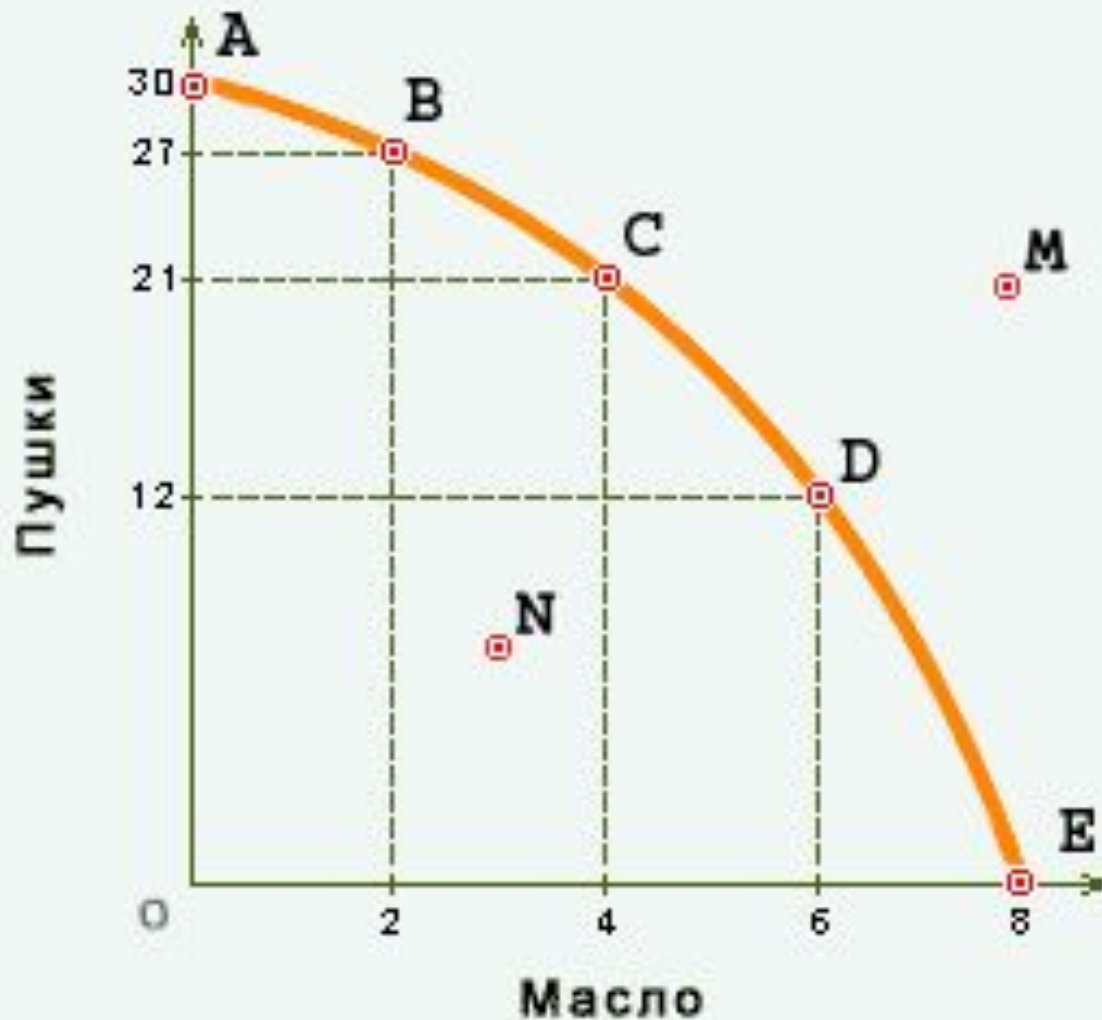
Выбор как экономическая проблема рассматривается в графической модели – **кривая производственных возможностей** (кривая трансформации).

**Кривая производственных возможностей** - график, показывающий все множество вариантов использования имеющихся ресурсов для производства двух альтернативных видов экономических благ.

# При построении КПВ делается ряд допущений:

- количество применяемых ресурсов постоянно;
- все имеющиеся ресурсы используются полностью;
- технический прогресс отсутствует;
- производится только два продукта (средства производства и предметы потребления).

# Кривая производственных возможностей (КПВ)



# Кривая производственных возможностей

**(кривая трансформации) –**

множество точек,  
характеризующих максимально  
возможные объемы  
производства каждого  
продукта при неизменных  
ресурсах и технологиях

# Анализ кривой производственных возможностей позволяет сформулировать ряд важнейших экономических положений:

1. Точки А, В, С, D и Е на КПВ показывают максимально возможные и желательные объемы производства обоих товаров при полном использовании имеющихся ресурсов.

2. Если производство находится левее КПВ, в точке  $N$ , это значит, что производится меньше товаров, чем экономика способна производить при полном использовании имеющихся ресурсов, т.к.

- ❑ часть ресурсов не используется в производстве (безработица, простаивают производственные мощности);
- ❑ ресурсы используются неэффективно (потери сырья, рабочего времени, низкая производительность труда)



3. Точка ***M*** при данных ресурсах и имеющейся технологии для производства ***недостижима***.

Существует **два способа** расширения производственных возможностей:

- ❑ увеличение количества используемых ресурсов (экстенсивный путь)
- ❑ совершенствование технологии (НТП), позволяющее при данных ресурсах производить больше благ (интенсивный путь).

#### 4. Точки А, В, С, D и Е определяются как **эффективные.**

Эффективной считается такая комбинация ресурсов, при которой невозможно увеличить производство одного товара без сокращения производства другого.

**Точка N** определяется как **неэффективная,**

поскольку увеличение выпуска одного из товаров можно обеспечить без сокращения выпуска другого.

# Парето-эффективность

Принцип эффективного распределения ресурсов получил в экономической теории название Парето-эффективности по имени итальянского экономиста

Вильфредо Парето.

**Парето-эффективность (оптимальность)** —

означает условие при котором все участвующие в производстве ресурсы используются полностью и увеличение выпуска какого-либо блага возможно лишь при сокращении выпуска других.

# Альтернативная стоимость

Ограниченность ресурсов определяет альтернативность их использования.


КПВ дает представление о том, какую цену платит общество за производство дополнительного количества благ.

Цена чего-либо не обязательно выражается в деньгах. Она может выражаться и в товарах, от производства которых пришлось отказаться

Предположим, что общество нуждается в производстве двух продуктов - масла и пушек. Возможные объемы производства двух продуктов при полном использовании ограниченных ресурсов представлены в таблице

<b>Варианты</b>	<b>Масло (млн. тн.)</b>	<b>Пушки (тыс. шт.)</b>
<b>A</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>B</b>	<b>2</b>	<b>27</b>
<b>C</b>	<b>4</b>	<b>21</b>
<b>D</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
<b>E</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

**Альтернативная стоимость  
(издержки упущенных  
возможностей) – это  
количество другого блага от  
производства которого нужно  
отказаться, чтобы произвести  
дополнительный объем  
необходимого блага.**



С ростом объемов производства  
альтернативная стоимость благ  
возрастает

Переходя от производства одного блага к  
производству другого, общество  
перебрасывает имеющиеся ограниченные  
ресурсы между сферами производства.

Однако **ресурсы не обладают полной  
взаимозаменяемостью**. Поэтому  
переключение ресурсов по мере  
наращивания производства будет  
обходиться обществу все дороже.

Каким бы видом деятельности не занимался экономический субъект, он всегда несет издержки упущенных возможностей.

Экономический образ мышления предполагает умение оперировать понятием альтернативной стоимости. Без этого навыка нельзя считать себя экономически грамотным человеком.