

**АЛЬТЕРНАТИВНАЯ  
СТОИМОСТЬ. КРИВАЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

# ❖ **Вспомните:**

- В чем заключается проблема ограниченности;

- **В чем разница между свободными и ограниченными благами?**  
Что такое факторы производства

и  
в чем проблема их

- Что показывает пирамида Маслоу?

Определите, что из ниже перечисленного относится к факторам производства:

- Деньги в сейфе кассира банка
- Конвейерная линия
- Рабочая сила
- Время, затраченное на производство товара
- Лиственный лес Восточной Сибири

Ограниченность ресурсов и факторов  
производства



**Проблема выбора**

Совершая свой выбор в условиях  
ограниченности экономических благ и  
факторов производства люди ведут себя  
**РАЦИОНАЛЬНО.**

## Рациональное поведение предполагает:

- Добиться наибольшего результата при имеющихся в распоряжении ресурсах, т.е. **максимизировать результат** при данных затратах или **минимизировать затраты** для достижения лучшего результата.
- Может быть «неправильным» с точки зрения морали.
- Предполагает постановку целей.
- Руководствоваться теми или иными критериями выбора

Ограниченность заставляет людей делать выбор. Каждый человек чем-то жертвует, принимая выбор.

Цена выбора или **альтернативная стоимость** - упущенная выгода, т.е. то, от чего пришлось отказаться ради первого.



Альтернативная стоимость может быть выражена:

- в товаре (услуге),
- в деньгах,
- распространена на экономику в целом.

Но, только одним  
вариантом, следующим  
по значению за  
выбранным.

## Задание 1.

Петя Сидоров решил заниматься теннисом. Посещение корта – дело дорогостоящее, а денежные средства студента Пети ограничены, поэтому ему придется отказаться от затрат на удовлетворение других потребностей. Что в этом случае может выступить в качестве альтернативной стоимости: - затраты на посещение театров - затраты на изучение японского языка - затраты на еду и одежду - затраты на занятия верховой ездой.

Ответ. Все, кроме еды  
и одежды

## Задание 2.

Татьяна могла пойти на работу на фабрику и получать з/пл. 17.000 руб., могла работать секретарем- машинисткой с з/пл. 20.000 руб. Но она пошла учиться в Высшую школу экономики, просчитав все перспективы. Определите альтернативную стоимость выбора Татьяны.

Ответ. 20.000 руб.

### Задание 3.

Иван отказался от работы столяром с зарплатой 12 тыс. р. в год и отказался от работы референтом за 10 тыс. р. в год. Вместо этого он поступил в колледж с годовой платой за обучение в размере 6 тыс. р. Половину платы за обучение Ивану компенсирует государство. Какова упущенная выгода обучения, если принять во внимание только этот год?

Человек рационален

Альтернативная  
стоимость – 12 тыс. руб.

Упущенная выгода

$$12.000 + (6.000 - 3.000)$$

$$\text{Упущенная выгода} = 12.000 + 3.000 =$$

**15.000 тыс. руб.**

Задание 4.

Допустим, что Инна могла получить работу с оплатой от 5 до 10 р. в час. Она выбрала работу инженера-исследователя с оплатой 7 р. в час и заключила контракт на год. Какова после этого альтернативная стоимость (упущенная выгода) одного часа свободного времени в течение рабочего дня при почасовой оплате труда?

Альтернативная стоимость 1 часа досуга = 7 руб.

# Какие из утверждений верны, а какие – нет?

1. Предприниматель, организующий производство алкоголя, с точки зрения экономиста поступает нерационально, поскольку с помощью алкоголя может быть нанесет большой ущерб здоровью нации.

# Укажите, какое из приведенных положений является верным.

1. Альтернативная стоимость хранения денег в сейфе банкира:
- А) равна нулю, так как деньги не являются фактором производства
  - Б) растет, если растет процент по вкладам в банке
  - В) падает, если растет процент по банковским вкладам
  - Г) падает, если растет процент по ссудам

Анна имеет возможность получить с оплатой от 4 до 8 руб. в час в обычное рабочее время с 9 до 18 ч. Других возможностей получить работу она не имеет. Какова альтернативная стоимость одного часа свободного времени в интервале с 8 вечера до 8 утра?

# Проблема выбора:

*что выпускать и сколько выпускать.*

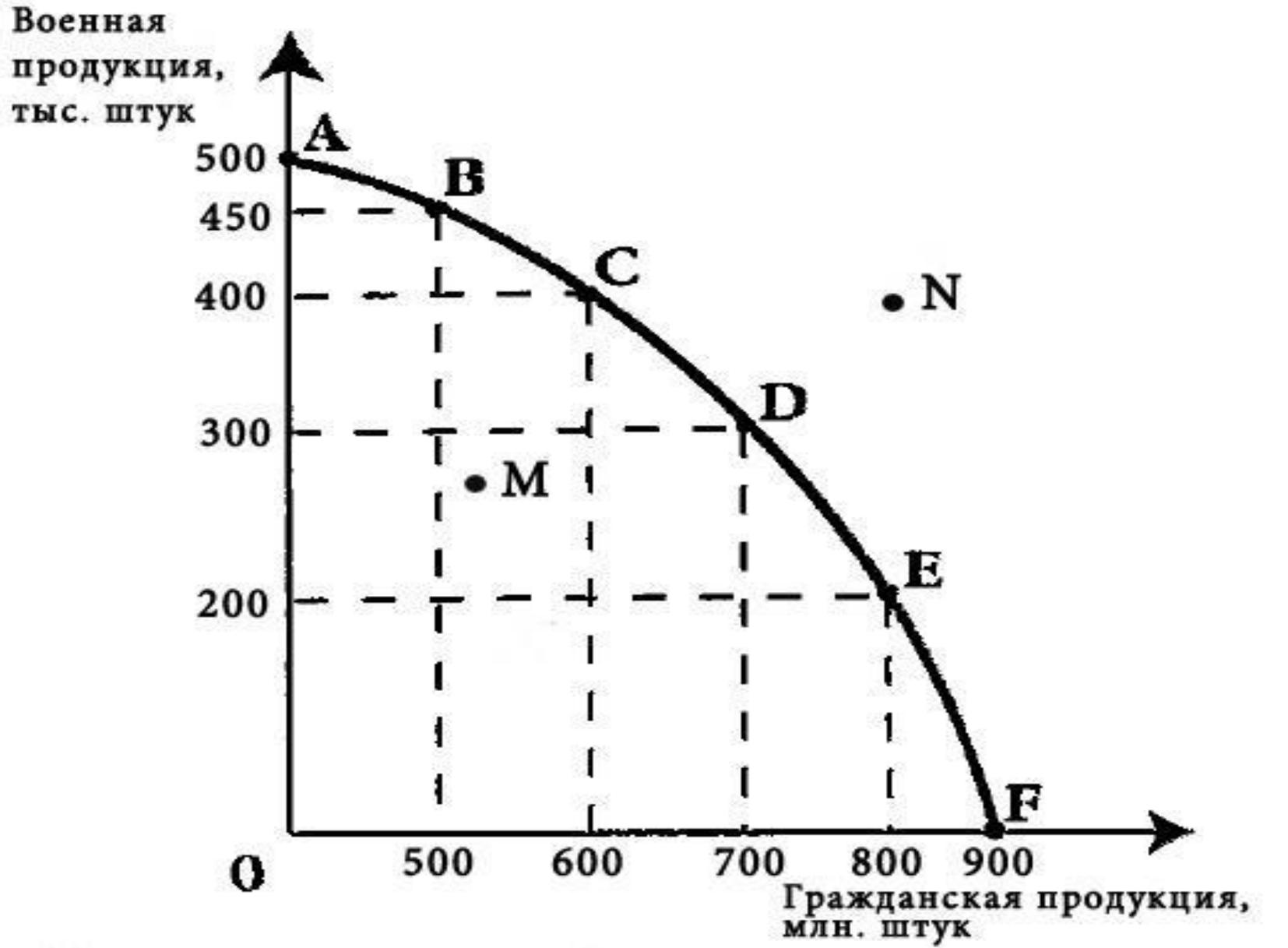
- объем производства
- развитие производства
- политика государства
- рынок



## Кривая производственных возможностей -

это кривая, которая показывает различные комбинации максимальных объёмов производства нескольких (как правило, двух) товаров или услуг, которые могут быть созданы в условиях при полной занятости и использовании всех имеющихся в экономике ресурсов.

# КРИВАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ



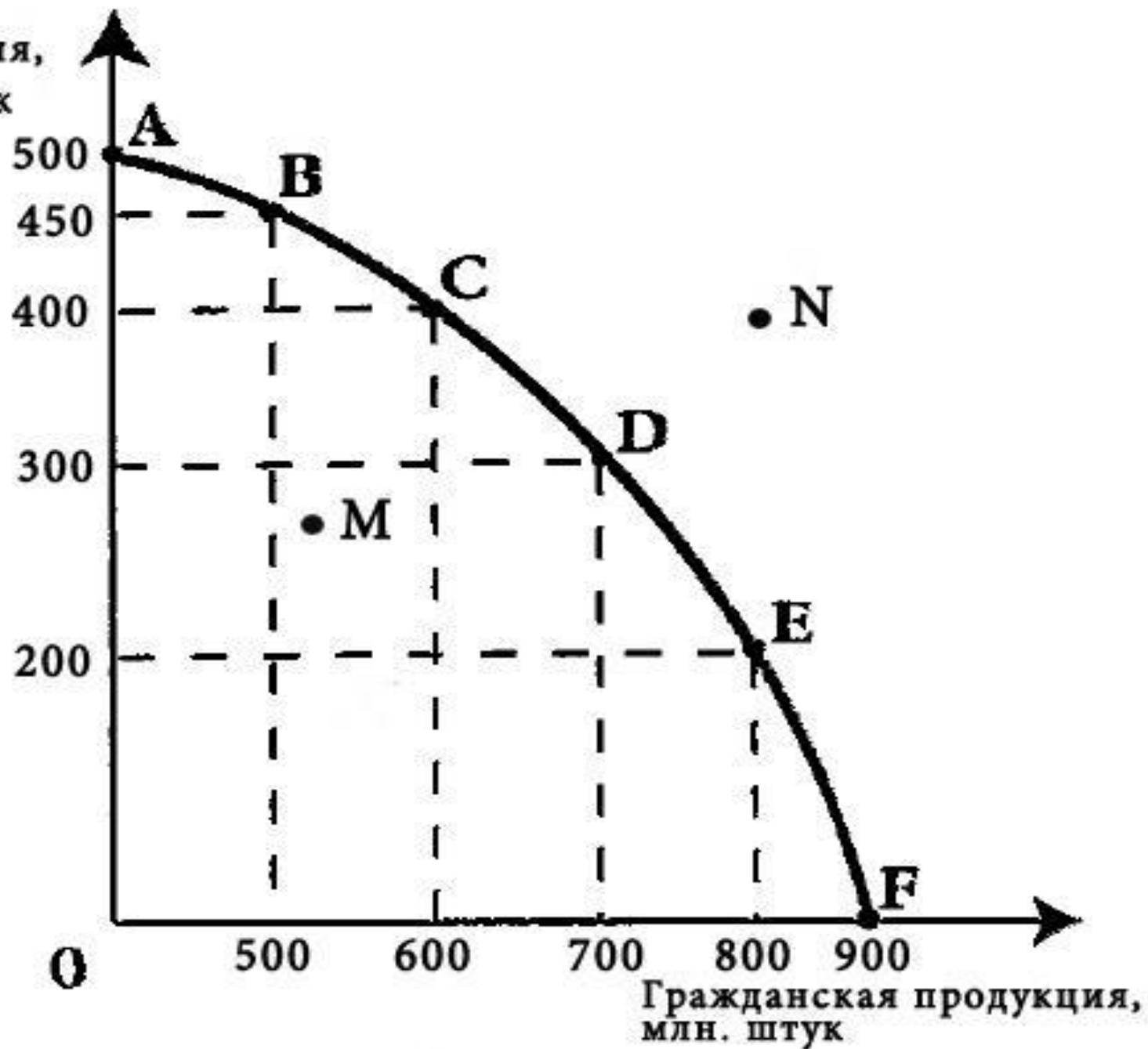
# Принципы построения:

1. Кривая строится в координатах продукт-продукт;
2. Всегда есть граница максимального использования ограниченных ресурсов: увеличения выпуска одного продукта сокращает выпуск другого;
3. Точка вне КПВ говорит о переиспользовании ресурсов;
4. Точка внутри КПВ показывает о неэффективном использовании ресурсов;
5. НТП перемещает границу производственных возможностей, способствует более полному удовлетворению потребностей.

# Построить КПВ

Возможности	Гражданская продукция, млн. штук	Военная продукция, млн. штук
A	0	500
B	500	450
C	600	400
D	700	300
E	800	200
F	900	0

Военная  
продукция,  
тыс. штук



Найти альтернативную стоимость гражданской продукции при переходе варианта от С к D.

Альтернативная стоимость увеличения выпуска гражданской продукции является упущенная выгода от выпуска военной продукции.

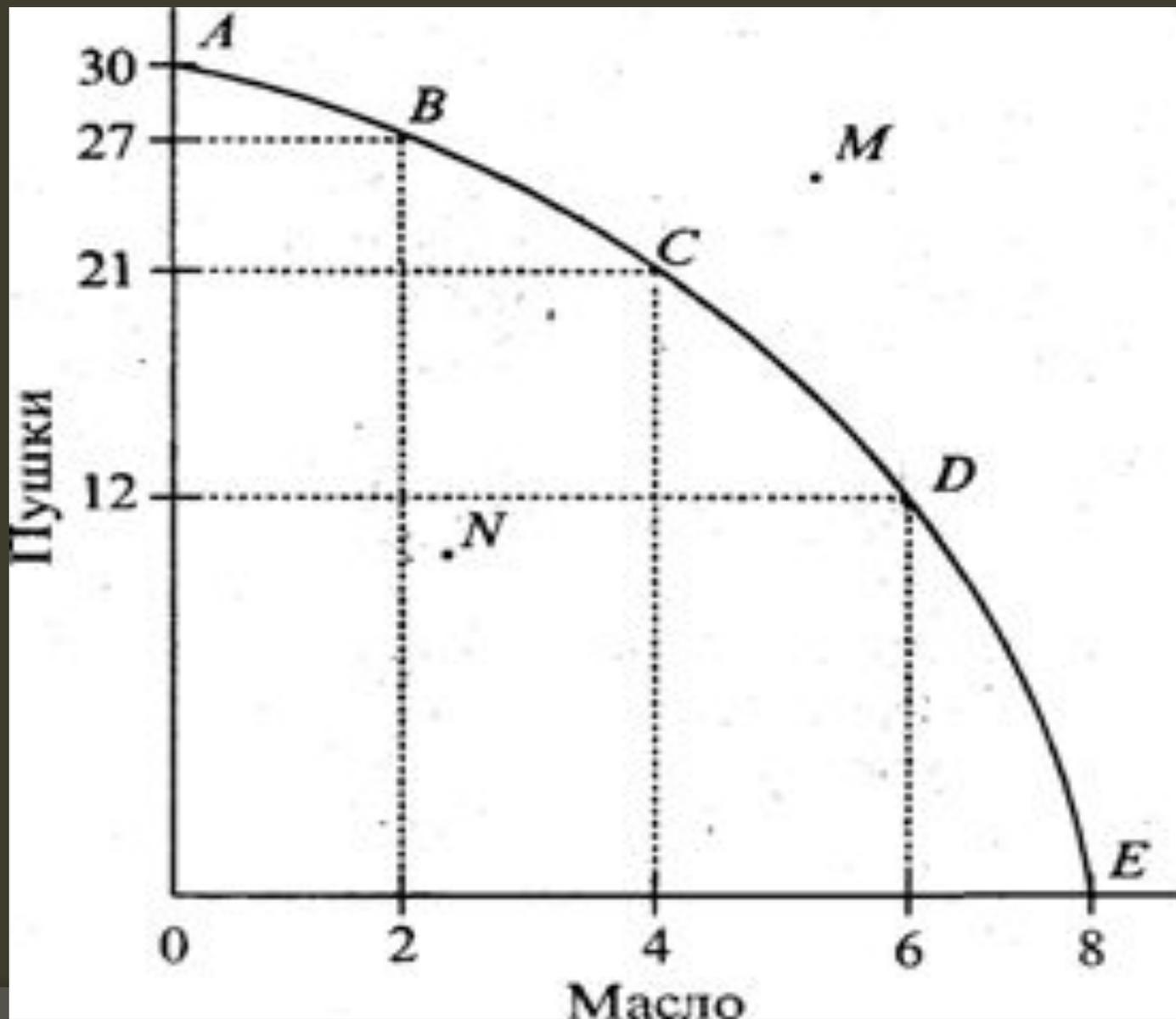
А.ст. гражданской продукции =  $400 - 300 = 100$  ед. военной продукции

Показать на графике.

# Альтернативные возможности производства масла и пушек

Вариант	Масло, млн. т	Пушки, тыс. шт.
<i>A</i>	<b>0</b>	<b>30</b>
<i>B</i>	<b>2</b>	<b>27</b>
<i>C</i>	<b>4</b>	<b>21</b>
<i>D</i>	<b>6</b>	<b>12</b>
<i>E</i>	<b>8</b>	<b>0</b>

# КПВ масла и пушек



# Домашнее задание: стр. 28-31, построить КПВ.

**Возможности**      **Ресурс**      **Зерно**      **Ресурс**      **Танки**

А	600	5,0	0	0
Б	550	4,8	200	1
В	500	4,5	300	2
Г	400	3,9	400	3
Д	300	3,0	500	4
Е	200	1,8	650	5
Ж	0	0	700	6

*Домашнее задание:  
§ 1.2, стр. 10-18*

**Спасибо за работу!**