

# Общественные блага

**Лекция 20**

# Вопросы:

- 1. Общественные блага и их свойства.**
- 2. Спрос и предложение чистых общественных благ.**
- 3. Эффективный объем производства чистых общественных благ.**
- 4. Перегружаемые и исключаемые общественные блага.**
- 5. Проблема неплательщиков.**

**1 вопрос**

**Общественные  
блага  
и их свойства**

# **Чистое частное благо –**

**такое благо, каждая единица которого может быть оценена и продана, вследствие чего оно приносит полезность только конкретному покупателю**

# Чистое общественное благо

—

**такое благо, которое потребляется коллективно всеми членами общества вне зависимости от того, платят они за него или нет. Оно приводит к появлению положительных внешним эффектов для всех, как только его сделают доступным для кого либо**

# **Свойство неизбирательности в потреблении**

**При данном объеме блага его потребление одним человеком не снижает его доступность для других. Положение ни одного из потребителей не ухудшается, когда появляется еще один потребитель**

# **Неделимость блага в потреблении**

**означает, что индивид не может  
непосредственно выбирать  
объем потребления блага**

# **Под неисключаемостью в потреблении**

**понимается невозможность путем установления рыночных цен исключить отдельные фирмы или отдельных индивидов из числа получателей по крайней мере части выгод (или части затрат), прямо связанных с производством и потреблением определенного блага, а потребители, не желающие платить за такие блага, не могут быть лишены возможности их потребления**



# **Границы предоставления общественных благ**

**Международные общественные блага** либо доступны всем жителям планеты (борьба с загрязнением воздуха, международная стабильность и т. п.), либо предоставляются жителям определенного региона, нескольким странам

# **Границы предоставления общественных благ**

**Общегосударственные  
общественные блага -  
национальная оборона,  
поддержание общего  
правопорядка, деятельность  
федеральных исполнительных,  
законодательных и судебных  
властей и т.д.**

# **Границы предоставления общественных благ**

**Местные общественные блага –  
любые общественные товары и  
услуги, доступ к которым имеет не  
все население страны, а лишь  
некоторая географическая часть  
(несколько регионов, один регион,  
город, район и т. д.)**

## **2 вопрос**

**Спрос и предложение  
чистых общественных  
благ**

**Цена на чистое общественное благо не является переменной величиной, т.к. нельзя назначить цену за отдельную единицу чистого общественного блага**

# **Кривая спроса на чистое общественное благо**

**получается путем сложения его индивидуальных предельных полезностей для всех потребителей по каждой возможной цене. Это предполагает суммирование индивидуальных кривых спроса по вертикали, т.е. по оси цены**

При любом объеме предложения объем потребления чистого общественного блага каждым потребителем должен равняться объему предложения:

$$Q_S = q_1 = q_2 = q_3 = \dots = q_N,$$

где  $Q_S$  – общий объем предложения,  
 $q_i$  – объем потребления блага  
каждым из  $N$  потребителей,  
 $i = 1, N$

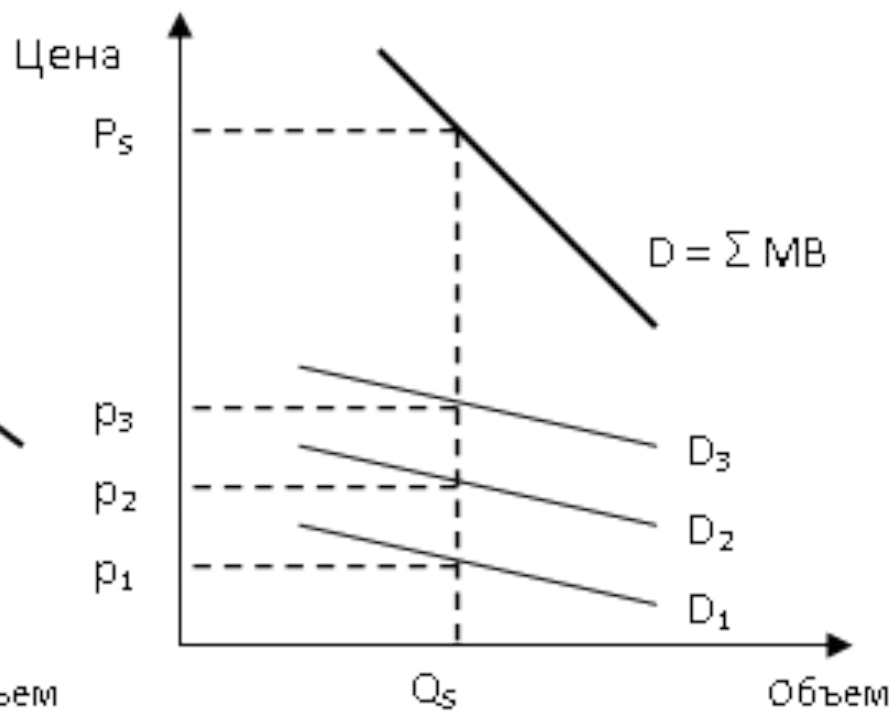
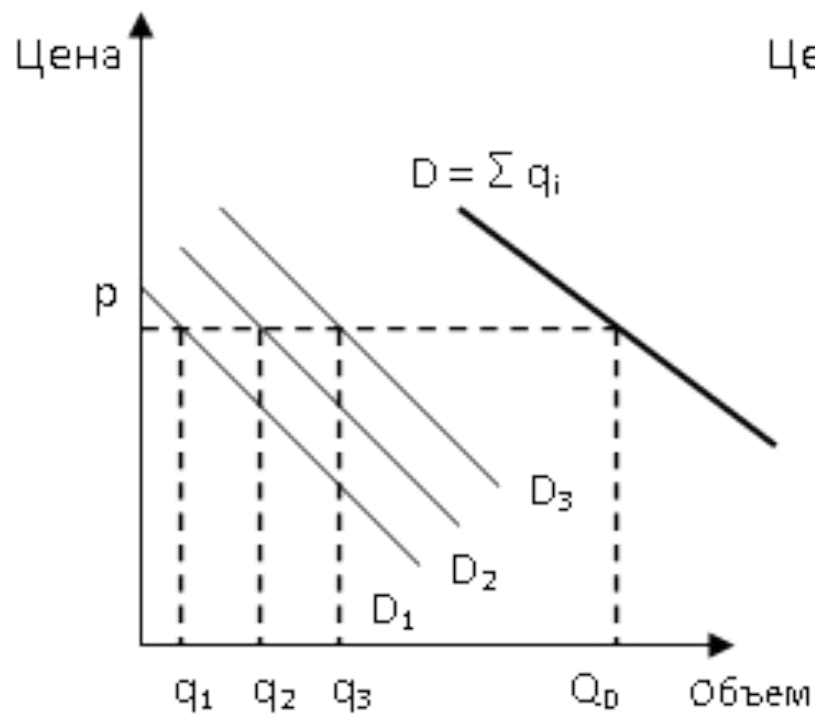
# Совокупный объем спроса

при каждой фиксированной цене равен сумме индивидуальных объемов спроса:

$$Q_D = \sum_{i=1}^N Q_i$$



# Частные и чистые общественные блага



## **3 вопрос**

**Эффективный объем  
производства чистых  
общественных благ**

# **Пределная общественная полезность**

**каждой единицы чистого  
общественного блага равна  
сумме предельных  
полезностей для всех  
потребителей**

# Условие равновесия

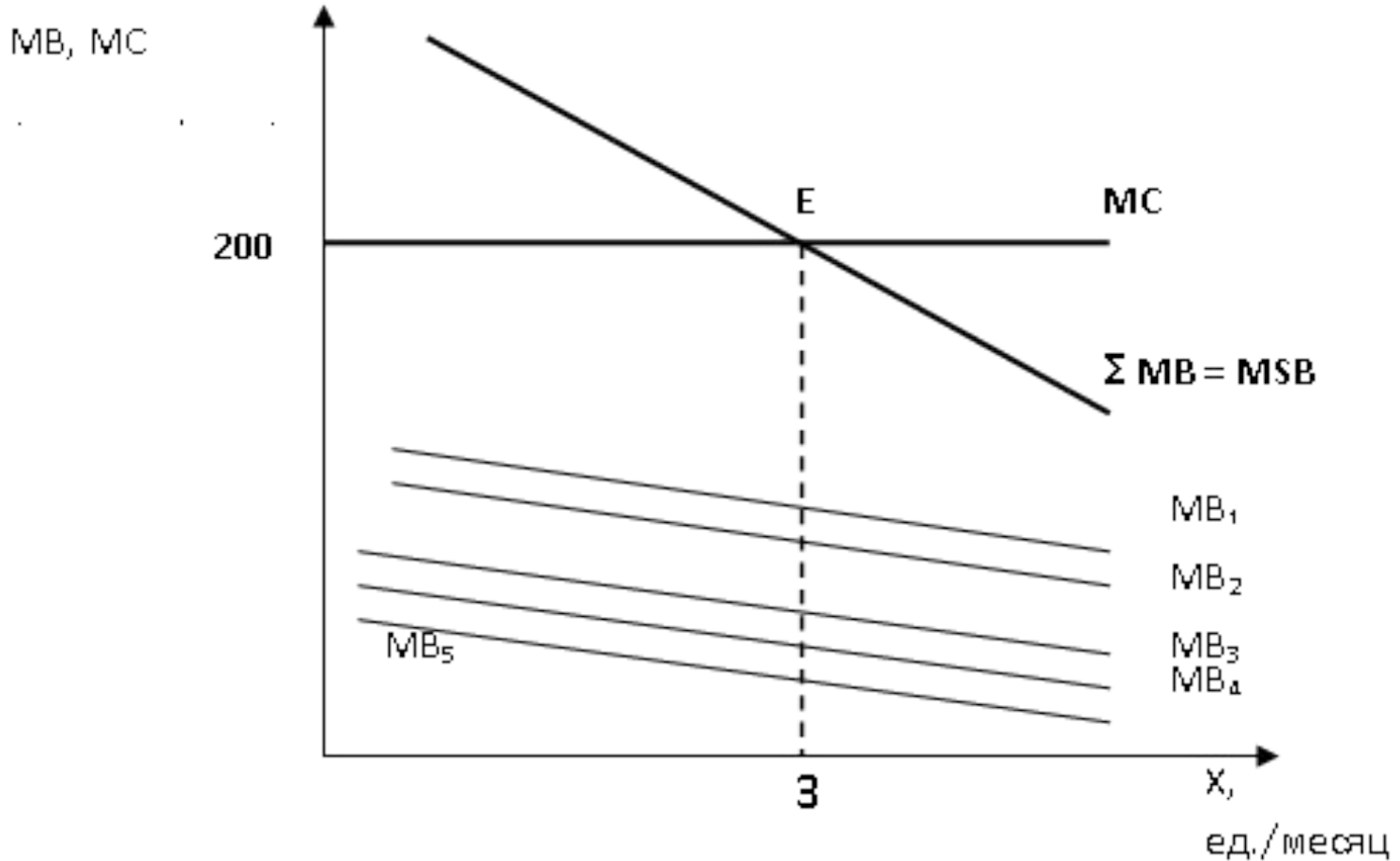
- $$MSC = MSB = \sum MB$$

**MSC** – предельные общественные издержки производства единицы блага

**$\sum MB$**  - сумма предельных полезностей, получаемых каждым потребителем этой дополнительной единицы

**MSB** - предельная общественная полезность

# Эффективный объем выпуска чистого общественного блага



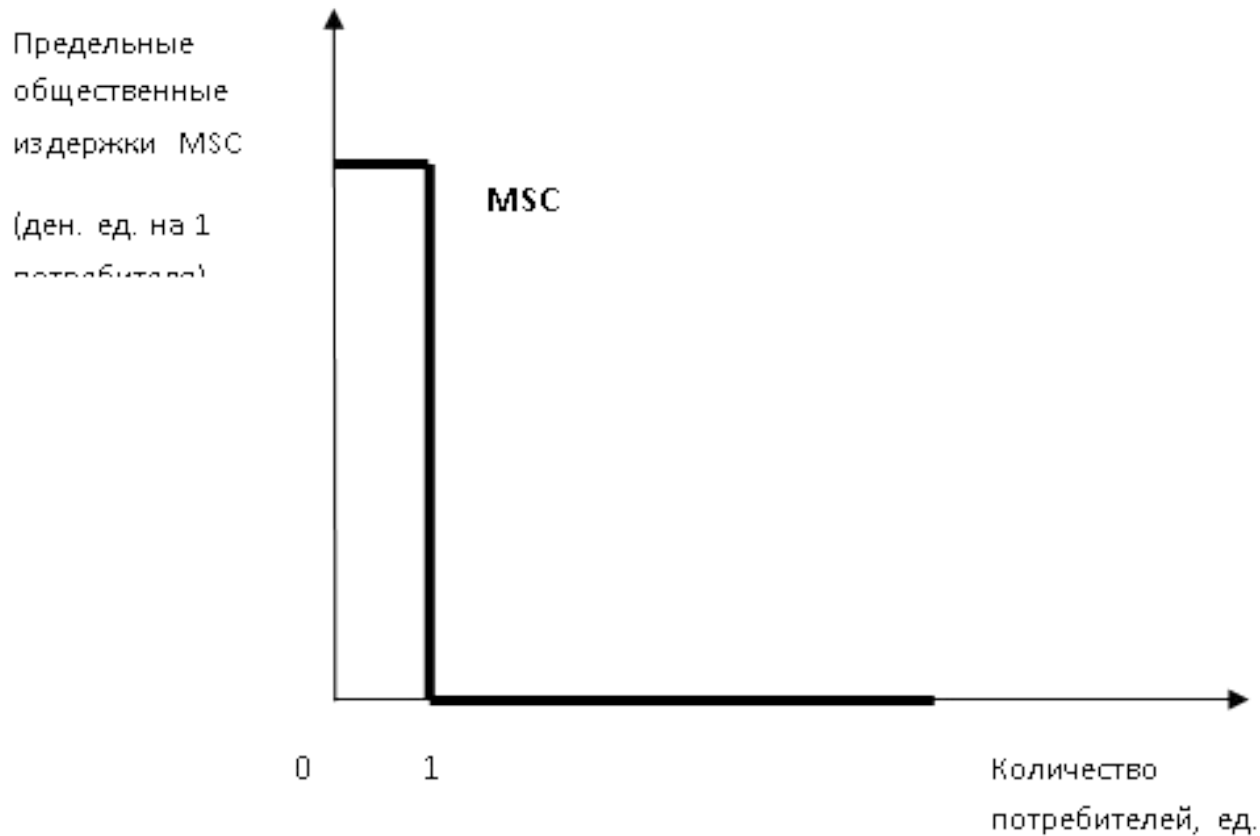
## **4 вопрос**

**Перегружаемые и  
исключаемые  
общественные блага**

**Перегружаемые  
общественные блага,**

**для которых свойство  
несоперничества в  
потреблении выполняется  
только до определенного  
момента**

# Чистое общественное благо

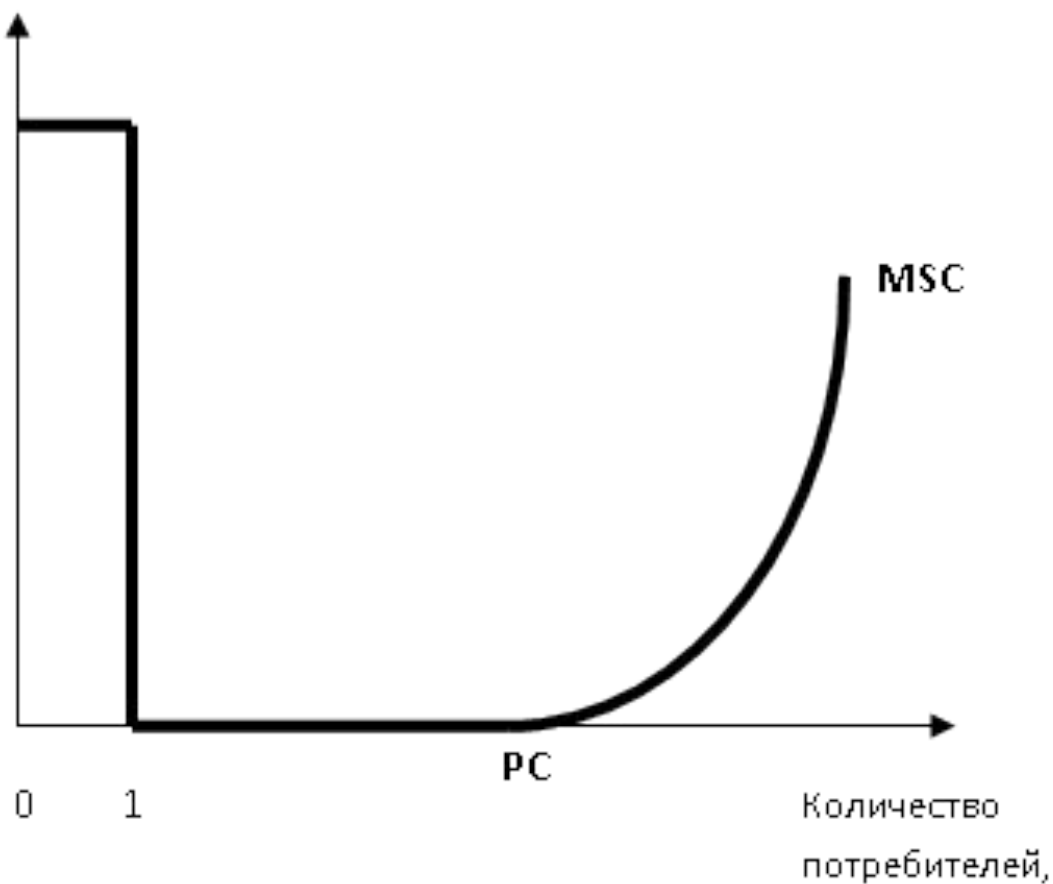




# Перегружаемые общественные блага

Предельные  
общественные  
издержки -  
MSC

(показано на рис. 1)



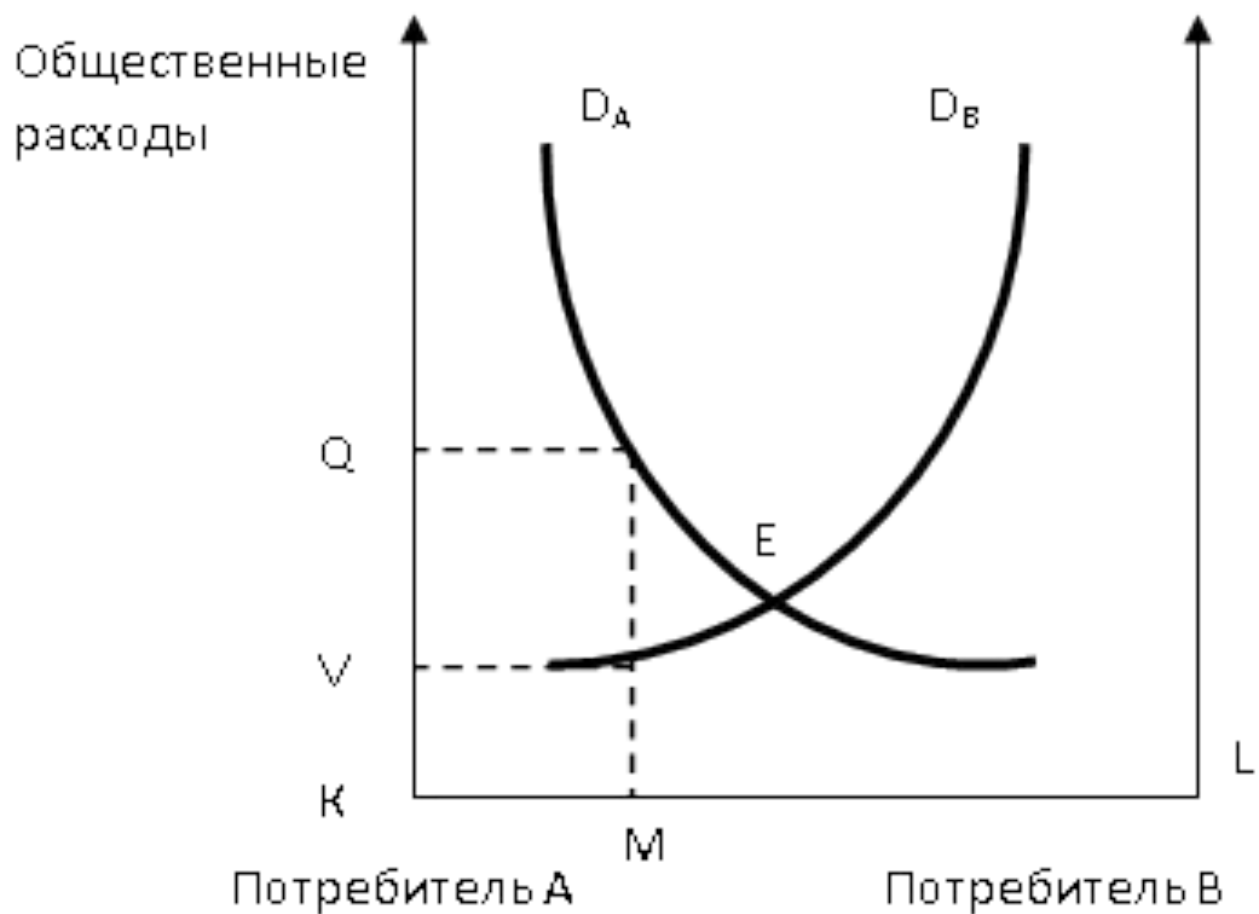
# **Исключаемые общественные блага**

**или общественные блага с ограниченным доступом – такие общественные блага, на которые легко назначить цену**

**5 вопрос**

**Проблема  
неплательщиков**

# Модель Линдала



# Налог Кларка

**представляет собой попытку построения такого механизма, который делает "заячье" поведение невыгодным и заставляет индивидов выявлять истинные предпочтения и уровень предельных полезностей при различном объеме потребления чистых общественных благ**