

Государственное казенное образовательное  
учреждение  
высшего образования  
«РОССИЙСКАЯ ТАМОЖЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

# Государственное регулирование внешних эффектов

Выполнила: Д.В. Шпаковская, студентка 1 курса, группа  
ЭБ02/1503

Научный руководитель: Л.В. Гоголина, канд. экон. наук,  
профессор

Люберцы  
2016

# Предмет, объект и цель исследования

- Предмет исследования темы- государственное регулирование экономики и изучение «несостоятельности» рынка
- Объект- внешние эффекты и их регулирование с помощью государства
- Цель- изучение роли государства в экономике, в том числе решение некоторых проблем экономики, в частности, проблемы экстерналий

# Задачи

- Изучить роль государства в экономической сфере общественной жизни
- Узнать, как государство может воздействовать на экономику
- Рассмотреть проблему внешних эффектов и понять, с помощью каких методов она может быть устранена
- Узнать, как может быть решена эта проблема, опираясь на опыт нашей отечественной экономики

# ГОСУДАРСТВО В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ОБЩЕСТВА

Функции государства

```
graph TD; A[Функции государства] --> B[Социальная]; A --> C[Функция охраны правопорядка]; A --> D[Функция развития науки]; A --> E[Культуры и образования и т.д.]
```

Социальная

Функция  
охраны  
правопорядка

Функция  
развития  
науки

Культуры и  
образования и  
т.д.

# Задачи в сфере экономики перед

## Российским государством

- Установление основных правил и координация экономических отношений.
- Контроль за соблюдением установленных правил и защита участников экономического оборота;
- Непосредственное осуществление экономической деятельности;
- Поддержка негосударственных организаций в экономическом обороте.

# Для решения этих задач осуществляются:

- 1. Структурная перестройка экономики.



# Для решения этих задач осуществляются:

- 2. Поддержка социально значимых и стратегических производств
- 3. Приватизация
- 4. Централизованная инвестиционная политика
- 5. Управление гос. собственностью
- 6. Создание условий для иностранных инвестиций
- 7. Создание правовых основ организации экономики путём принятия соответствующих законов и иных актов.

# ГОСУДАРСТВО КАК СУБЪЕКТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

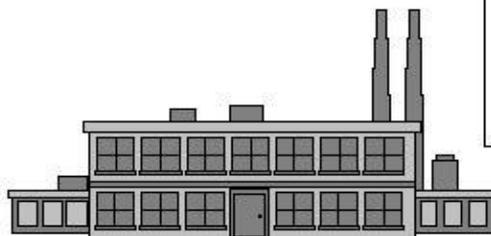
## Субъекты рыночной экономики



**Фирмы** -  
производительная  
функциональная  
система,  
организация



**Домохозяйства** -  
владельцы  
экономических  
ресурсов



**Государство**  
-правительственные  
учреждения.

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ

## РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ

Функции государственного регулирования экономики:

- Обеспечение планомерного развития экономической системы
- Управление развитием всех подсистем целостной экономической системы в процессе их взаимодействия
- Обеспечение равномерного развития регионов страны вследствие мобилизации и оптимального использования имеющихся в регионах ресурсов



- Обеспечение целостного эколого-экономического воспроизводства национальной экономической системы
- Преодоление величайших проявлений монополизма и монополистических тенденций в экономике
- Перераспределение национального дохода с целью справедливого распределения доходов между богатыми и бедными слоями населения и их соц. защиты
- Создание единой нормативной базы для осуществления различных форм экономической политики

# Агенты, занятые в производстве и осуществляющие обмен между человеком и обществом в процессе производства



# Формы государственного регулирования экономики

```
graph TD; A[Формы государственного регулирования экономики] --> B[Административное]; A --> C[Экономическое]
```

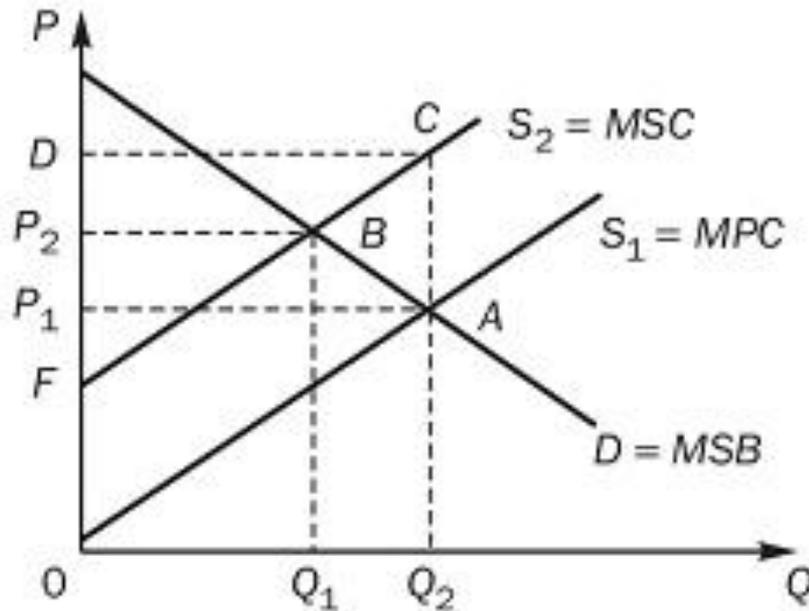
Административное

Экономическое

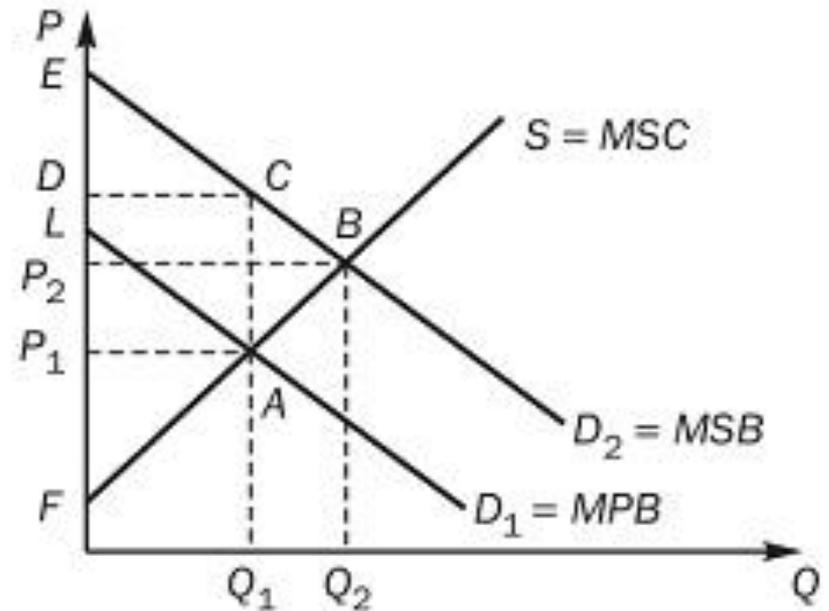
# ВНЕШНИЕ ЭФФЕКТЫ

$$MEC = MSC - MPC,$$

$$MEB = MSB - MPB.$$



а



б

- а) Отрицательные внешние эффекты
- б) Положительные внешние эффекты

# Виды экстерналий

- По результатам воздействия на субъект: отрицательные, положительные.
- По направлениям действия: производственные, потребительские, смешанные.
- По характеру воздействия на субъект: технологические, денежные.
- По степени воздействия на субъект: предельные, интрамаржинальные (мало влияющие).
- По влиянию на благосостояние других лиц: Парето-непротиворечивые, Парето-противоречивые.
- По способу трансформации внешних эффектов: устраняются при государственном регулировании, путем переговоров.

# Решение проблемы внешних эффектов

- Интернализация-  
превращение внешних  
издержек во внутренние

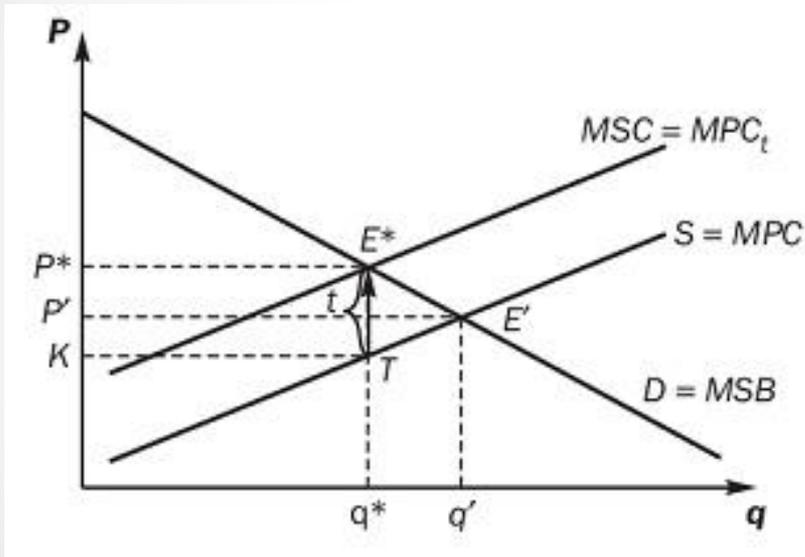
# Методы регулирования внешних эффектов

## 1. Теорема Коуза

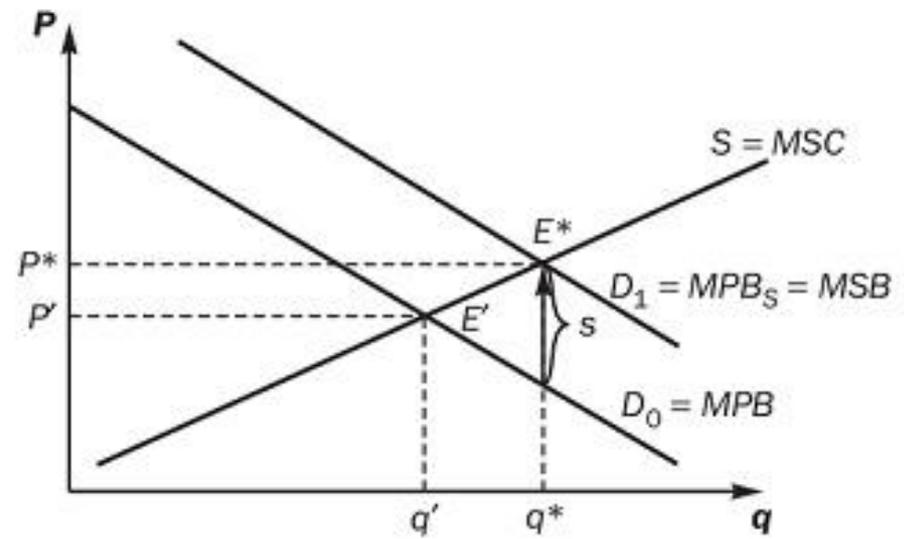
- Рынок сам может урегулировать проблему экстерналий, но при условии, что в обществе четко определены права собственности на все блага и позволен свободный обмен этими правами

# Методы регулирования внешних эффектов

## 2. «Налогообложение в духе Пигу»



Корректирующий  
налог Пигу



Корректирующая  
субсидия

# Методы регулирования внешних эффектов

**3. Административное  
регулирование**

**4. Создание рынков  
прав на загрязнение**

Российская экономика:  
государственное  
регулирование внешних  
эффектов



**Российские  
железные дороги**

Главная задача ОАО  
«РЖД» в сфере  
экологии- забота о  
благополучии  
природной среды и  
здоровье людей



# Стратегические ориентиры ОАО «РЖД» в сфере экологии

- Снижение негативного воздействия на окружающую среду на 35% к 2015 г. и на 70% к 2030 г.
- Снижение энергоемкости перевозок: сокращение удельного расхода электроэнергии на тягу поездов на 14,4%, топлива - на 9,1%.
- Внедрение эффективных ресурсосберегающих природо-ооохранных технологий и экологически чистых материалов, рациональное использование природных ресурсов.
- Повышение экологической безопасности и социальной ответственности деятельности Компании.

Спасибо за  
внимание!