

# ТЕОРИЯ ВНЕШНИХ ЭФФЕКТОВ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ:  
«ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА»

Выполнили: студентки гр. 3Ф 209/114-3-1

Кожевникова Т. И. и Чепурнова В. Г.

Проверил: к.э.н. доцент каф.

«экономики права и управления»

Федосеев А. В.

### 3. Внешние эффекты

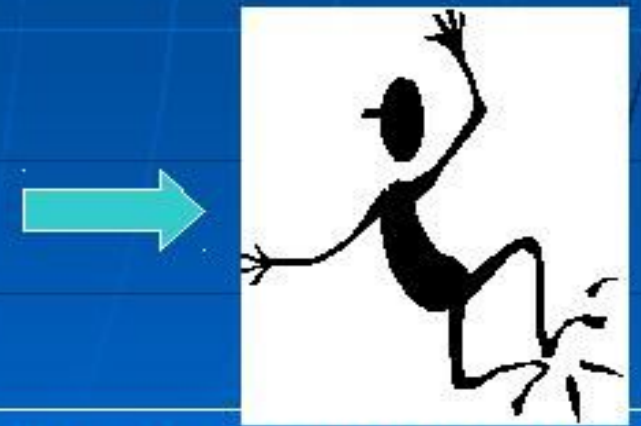
Внешние эффекты, или экстерналии (externalities) - издержки или выгоды от рыночных сделок, не получившие отражение в ценах

$$MSC = MPC + MEC$$

MSC - marginal social cost - предельные общественные издержки

MPC - marginal privat cost - предельные частные издержки

MEC - marginal external cost - предельные внешние издержки



Внешние - так как касаются не только участников сделки, но и третьих лиц

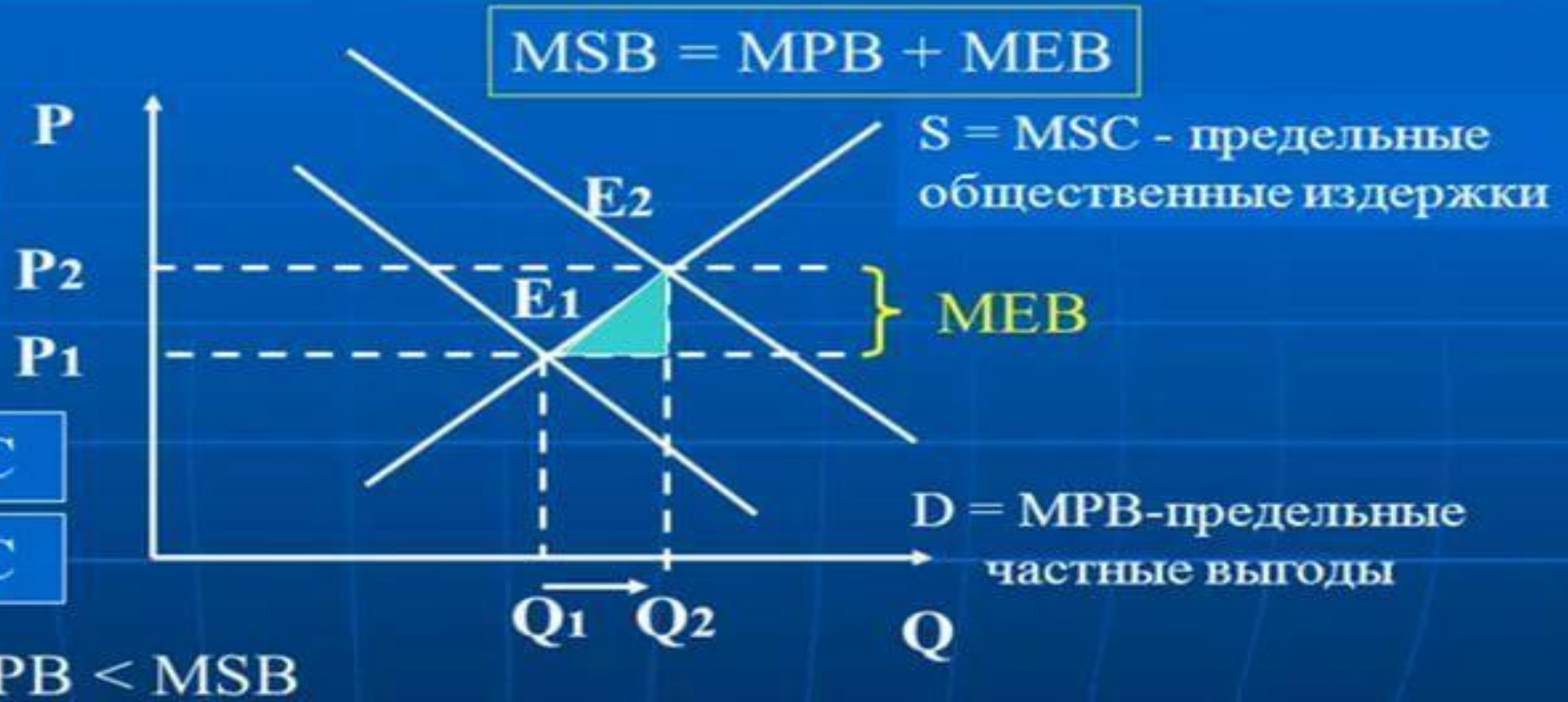
# Внешние эффекты

Связанные с производством или потреблением благ издержки и выгоды для третьих лиц

Отрицательные- возникают в случае появления издержек у других лиц , в результате производства или потребления товара

Положительные – в случае появления у этих лиц выгоды

**Положительный внешний эффект (positive externality) -**  
деятельность одного экономического агента приносит  
выгоду другим



$E_1: MPB = MSC$

$E_2: MSB = MSC$

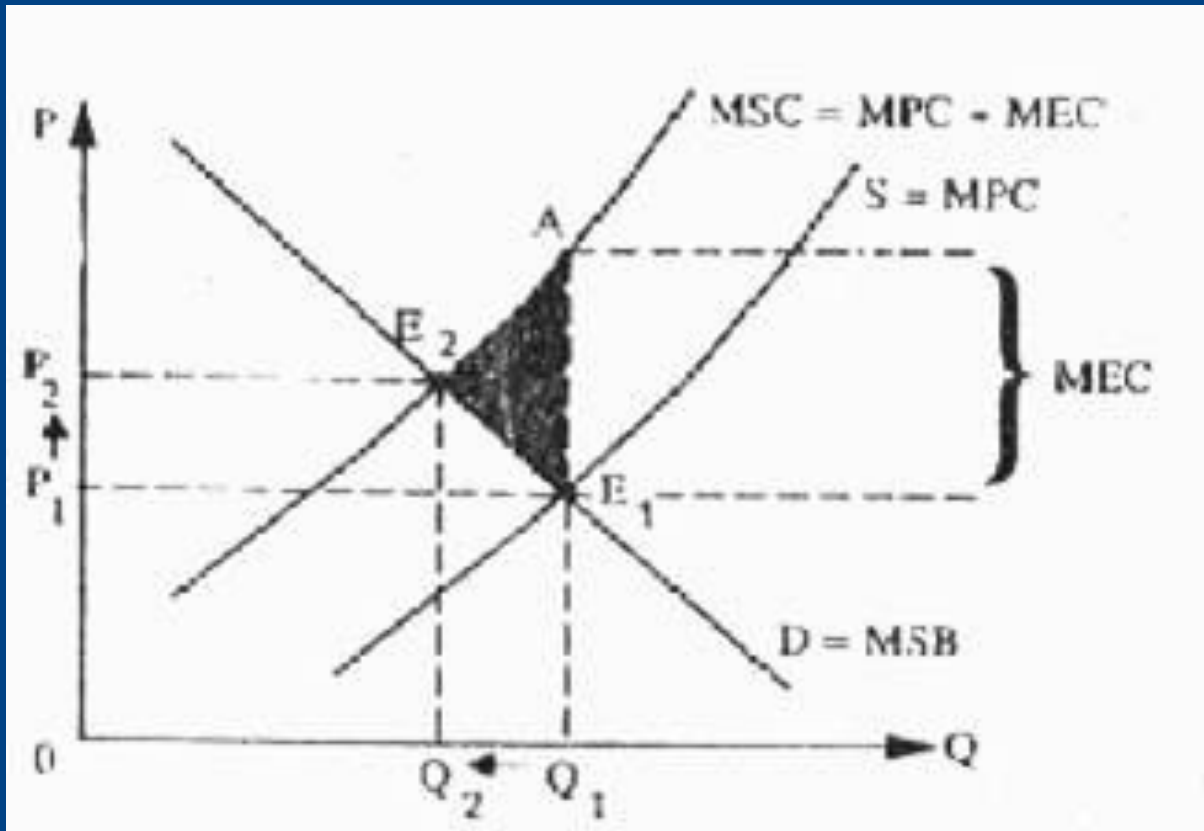
При наличии положительного внешнего эффекта экономическое благо продается и покупается в меньшем по сравнению с эффективным объеме



- ▶ Примером здесь может служить улучшение внешнего вида чье-либо недвижимости. Человек, покрасивший свой дом, приносит выгоду не только себе, но и соседям, чей вид из окон бесплатно улучшается. Утверждается, что предложение благ, порождающих положительные внешние эффекты, будет «недостаточным», поскольку производитель не принимает в расчет выгоду соседей.



- ▶ Отрицательный внешний эффект (negative externality) возникает в случае, если деятельность одного экономического агента вызывает издержки для других.



Е - Рыночное равновесие

Q - количество выпускаемой продукции

P - цена

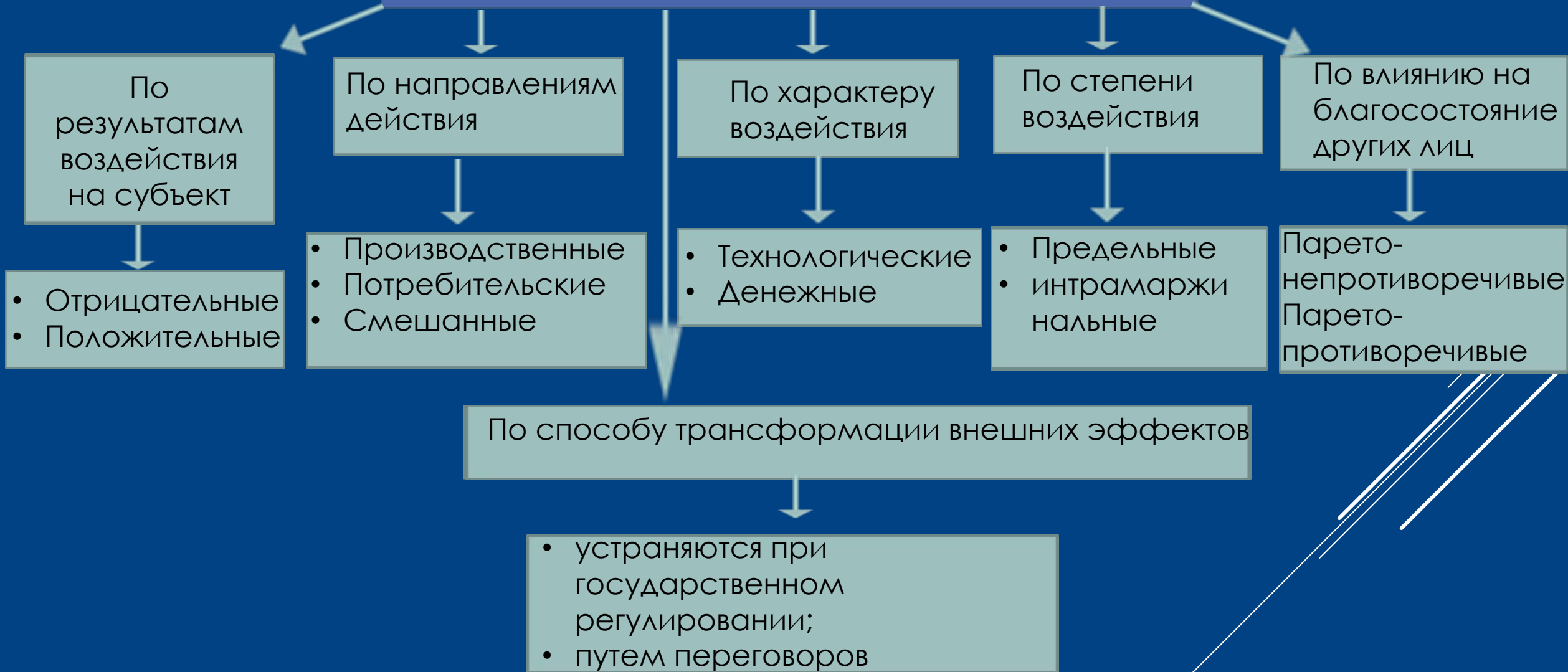
MPC- предельным частным издержкам

MSB - предельным общественным выгодам

- ▶ Загрязнение окружающей среды — типичный пример отрицательного внешнего эффекта. Покажем это на примере. Целлюлозно-бумажный комбинат осуществляет сброс недостаточно хорошо очищенной воды в реку. Допустим, что сброс сточной воды пропорционален объему производства. Это означает, что по мере роста производства растет объем загрязнения окружающей среды. Поскольку целлюлозно-бумажный комбинат не осуществляет полной очистки воды, его предельные частные издержки оказываются ниже предельных общественных издержек, так как не включают расходы на создание дополнительной системы очистных сооружений. Это приводит к тому, что количество выпускаемой продукции превышает эффективный объем выпуска.



# Критерии внешних эффектов



# ВЫВОД

- ▶ Таким образом, все виды внешних эффектов, хотя и по-разному, приводят к потерям общественной полезности, что свидетельствует о неэффективности распределения ресурсов, проявляясь в перепроизводстве или недопроизводстве благ.

СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!

