

ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА

1. Экономические издержки. Явные и скрытые издержки.
 2. Издержки производства в краткосрочном периоде функционирования фирмы.
 3. Издержки производства в долгосрочном периоде. Положительный и отрицательный эффекты масштаба.
-

Литература:

Курс экономической теории // Под общ. редакцией М. Чепурина. – Киров: АСА, 2010. – Гл.6. (в том числе параграф 4 – самостоятельно).

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ (АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ) ИЗДЕРЖКИ –

стоимость (ценность) экономического ресурса при наилучшем из всех возможных вариантов его применения.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИЗДЕРЖКИ (с точки зрения **фирмы**) –

- доходы, которые фирма должна обеспечить **поставщикам ресурсов** для того, чтобы **отвлечь** эти ресурсы от альтернативных вариантов использования.



НОРМАЛЬНАЯ ПРИБЫЛЬ – минимальный доход, которым вознаграждаются предпринимательские способности, чтобы стимулировать их применение в деятельности **данной** фирмы.

ЯВНЫЕ (ВНЕШНИЕ) ИЗДЕРЖКИ – плата за ресурсы поставщикам, *не являющимся владельцами* данной фирмы.

СКРЫТЫЕ (НЕЯВНЫЕ, ВНУТРЕННИЕ) ИЗДЕРЖКИ – альтернативные издержки использования ресурсов, *принадлежащих самой фирме*.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРИБЫЛЬ – общая выручка фирмы за вычетом всех издержек (явных и скрытых, внешних и внутренних).

БУХГАЛТЕРСКАЯ ПРИБЫЛЬ – общая выручка фирмы за вычетом явных (внешних) издержек.

ОБЩАЯ ВЫРУЧКА

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ПРИБЫЛЬ

СКРЫТЫЕ
ИЗДЕРЖКИ

ЯВНЫЕ
ИЗДЕРЖКИ

ОБЩАЯ ВЫРУЧКА

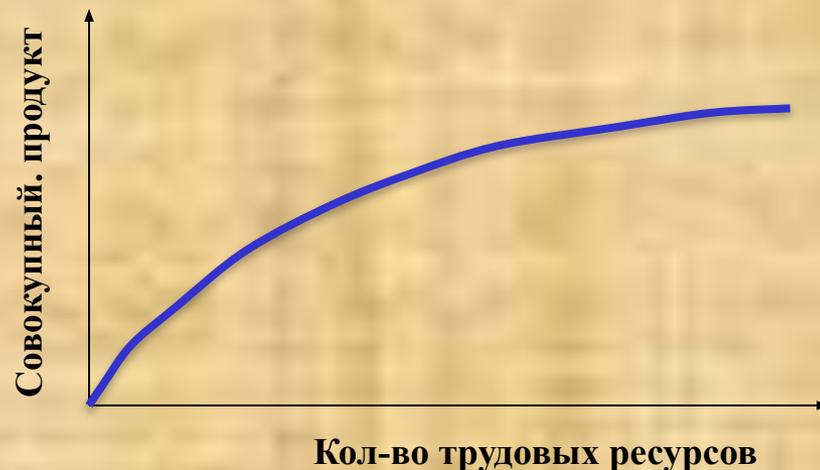
БУХГАЛТЕРСКАЯ
ПРИБЫЛЬ

ЯВНЫЕ
ИЗДЕРЖКИ

ИЗДЕРЖКИ В КРАТКОСРОЧНОМ И ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДАХ ПРОИЗВОДСТВА

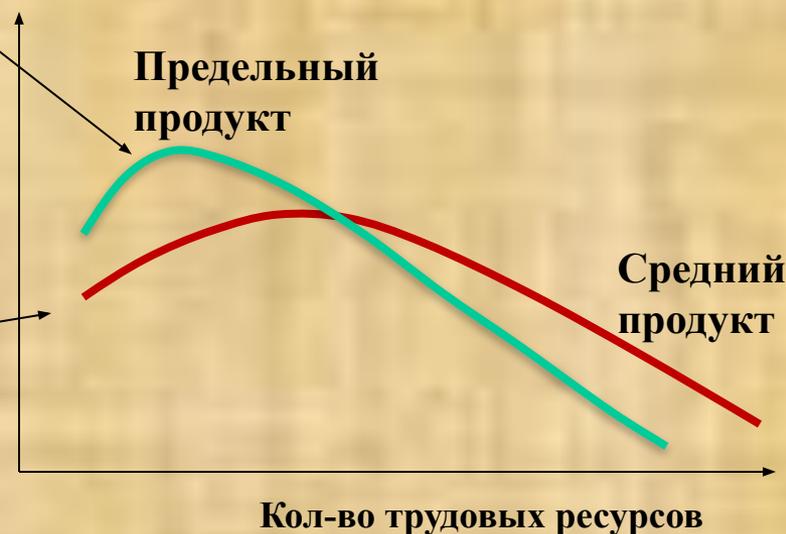
КРАТКОСРОЧНЫЙ – период, в течение которого фирма в состоянии изменить количество и способ использования лишь *некоторой части* факторов пр-ва.

СОВОКУПНЫЙ ПРОДУКТ – *общий объем* продукции, произведенной фирмой (в физических единицах).



ПРЕДЕЛЬНЫЙ ПРОДУКТ – прирост объема продукции, обусловленный использованием *каждой дополнительной единицы ресурса*.

СРЕДНИЙ ПРОДУКТ – отношение общего объема произведенной продукции к использованному количеству данного ресурса. (применит. к раб.силе - *производительность труда*).



ЗАКОН УБЫВАЮЩЕЙ ОТДАЧИ:

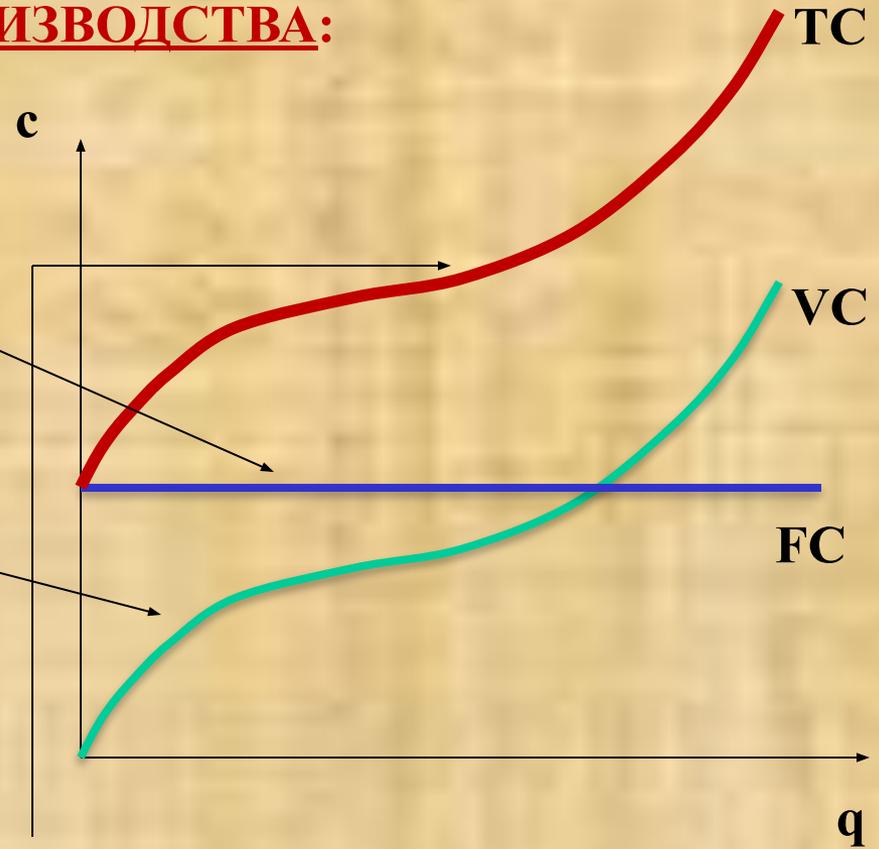
начиная с определенного момента последовательное присоединение единиц переменного ресурса к неизменному количеству фиксированного ресурса дает *уменьшающийся предельный продукт*.

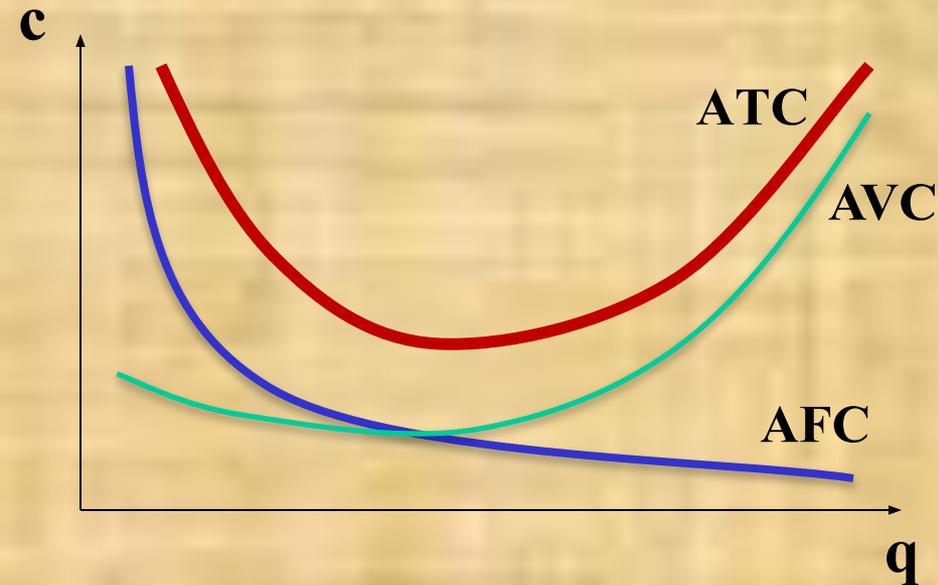
ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА:

ПОСТОЯННЫЕ - (FC) – величина которых не изменяется с изменением объема производства.

ПЕРЕМЕННЫЕ – (VC) – изменяются в прямой зависимости от объема производства.

ОБЩИЕ – (TC) – сумма постоянных и переменных издержек при каждом конкретном уровне производства.



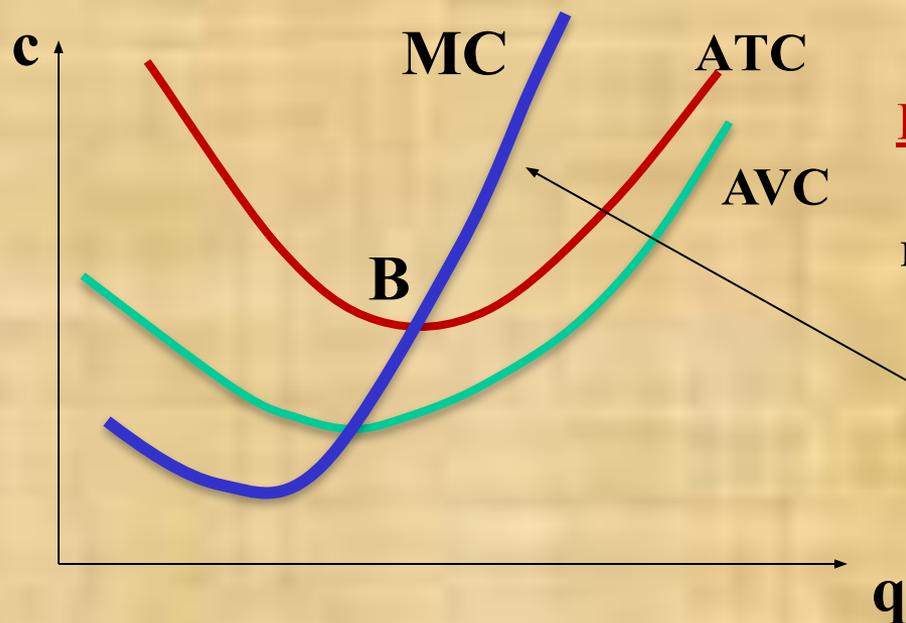


СРЕДНИЕ ИЗДЕЖКИ ФИРМЫ –
издержки, приходящиеся *на единицу*
производимой продукции.

АС или **АТС** – средние **общие** издержки
(общие издержки : кол-во продукции)

АVC - средние **переменные** издержки

АFC - средние **постоянные** издержки



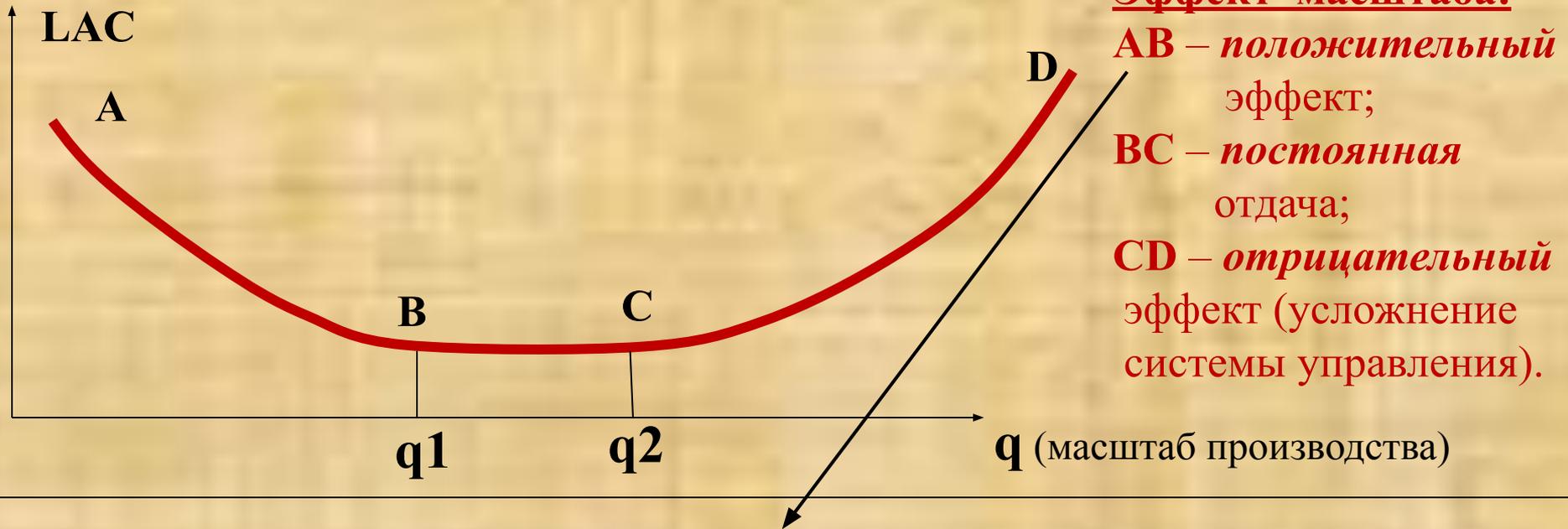
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЖКИ ФИРМЫ -
(MC) - издержки, связанные с
производством *каждой дополнительной*
единицы продукции.

(.) **B – min ATC**

ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ

В долгосрочном периоде **все** издержки производства становятся **переменными**.
Средние общие издержки в долгосрочном периоде – **LAC (LATC)**.

Динамика **LAC** обусловлена действием **эффекта масштаба** (эффекта отдачи от масштаба производства).



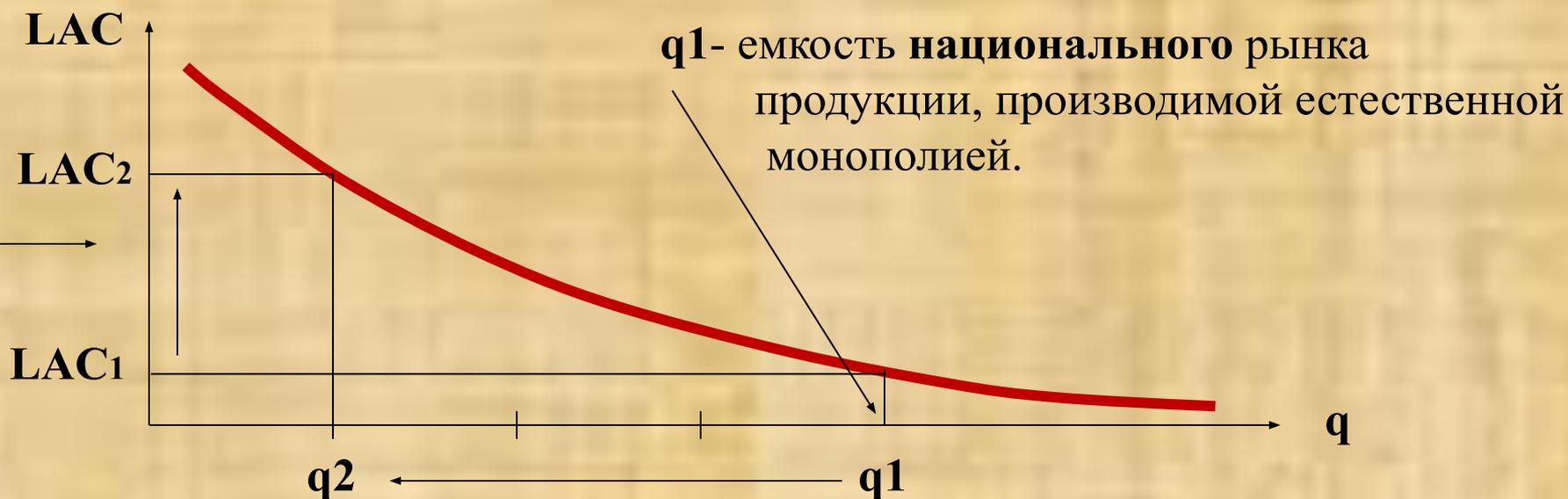
ПРИЧИНЫ ПОЯВЛЕНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ЭФФЕКТА МАСШТАБА:

1. Повышение уровня *специализации* в сфере производства, управления.
2. Более *эффективное* использование *капитала*.
3. Расширение возможностей для производства *побочных продуктов*.

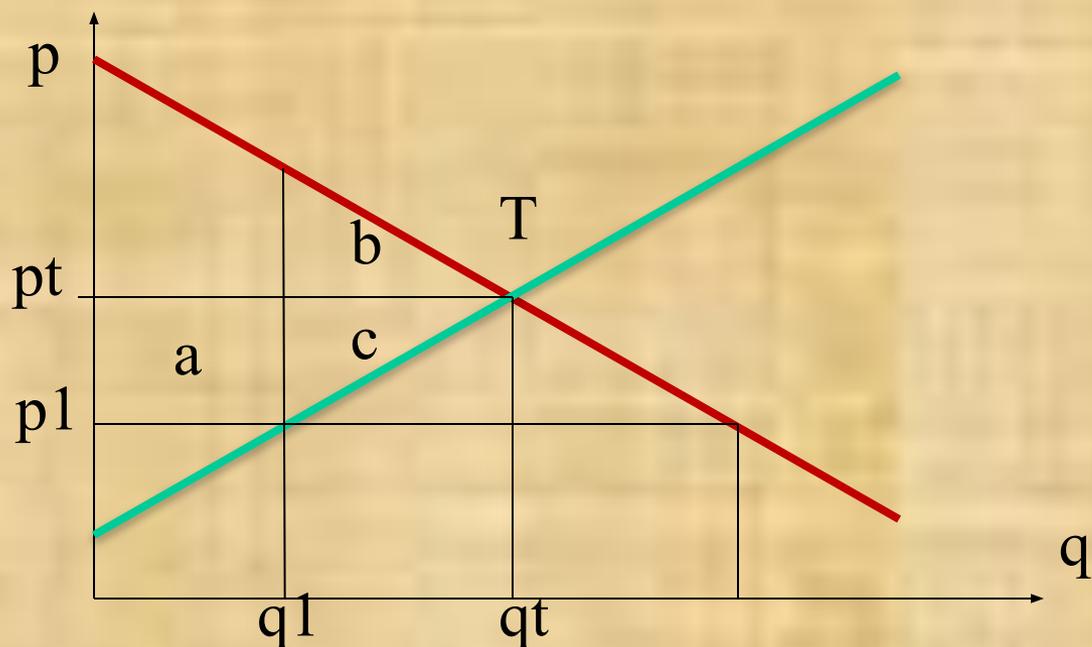
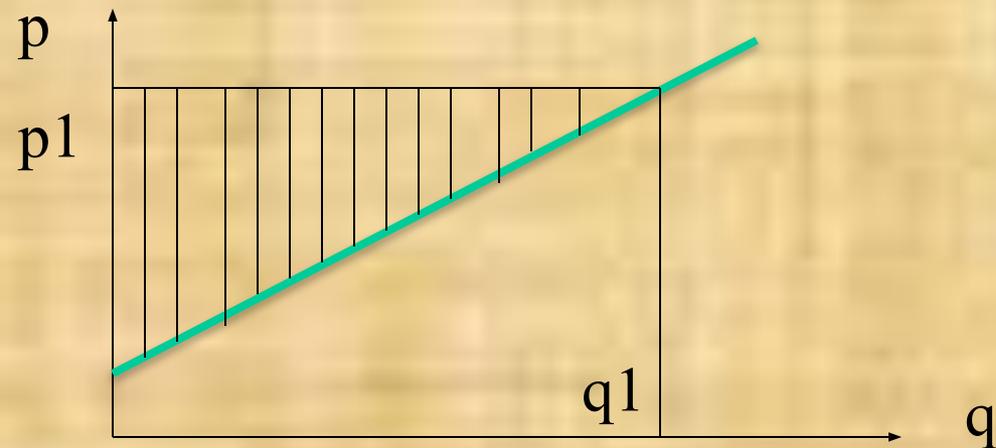
ЭФФЕКТ МАСШТАБА

учитывается при:

- оценке необходимости скорейшего **расширения** или **децентрализации** производства;
- проведении **закупочной политики** (организация системы *гос. закупок* и др.);
- выработке основ государственной политики в отношении **естественных монополий**;
- определении **минимального эффективного размера фирмы** и **оптимальной структуры отрасли** (три варианта).



ИЗЛИШЕК ПРОИЗВОДИТЕЛЯ – разница между рыночной ценой и минимальной ценой, при которой фирма согласилась бы производить каждую дополнительную единицу продукции.



Государственный контроль над ценами (установление цены ниже равновесного уровня) приводит к чистым потерям благосостояния, т.к. общее изменение излишков потребителей и производителей = $(- b - c)$.