



Лекция 5.1

Импортный тариф в малой стране

План лекции:

1. Международная торговая политика
2. Понятие таможенного тарифа
3. Причины введения пошлин
4. Излишек производителя и потребителя
5. Эффекты введения импортного тарифа в малой стране
 - Эффект дохода
 - Эффект перераспределения
 - Эффект защиты
 - Эффект потребления
 - Чистый эффект благосостояния

Таможенный тариф: понятие

- Таможенный тариф – ставка таможенной пошлины (налога), которым государство облагает товары при вывозе из страны или ввозе в страну.
- Таможенный тариф = таможенная пошлина.
- Как правило, используются импортные пошлины.

Виды таможенных пошлин

- Экспортные, импортные, транзитные; сезонные, антидемпинговые, компенсационные.
- По способу исчисления: адвалорные, специфические и смешанные.
- **Адвалорная пошлина** – фиксированный процент от стоимости единицы торгуемого товара.
- **Специфическая пошлина** – фиксированная сумма денег на физическую единицу (количество, вид, площадь, объем) торгуемого товара.
- **Смешанная пошлина** – комбинация адвалорной и специфической пошлины.

Причины введения тарифов

- Снижение потребления того или иного товара.
- Увеличение государственных доходов.
- Сокращение импорта для уменьшения дефицита торгового баланса.
- Сокращение импорта в целях создания рабочих мест.
- Стимулирование притока ПИИ в закрытые пошлинами отрасли.
- Защита местной промышленности от иностранной конкуренции.

Эффекты тарифов: малая и большая страна

- Это – последствия введения тарифов для экономики страны, вводящей импортный тариф.
- Эффекты тарифов для малой экономики.
- Эффекты тарифов для большой экономики.

Экономика малой страны

- Экономика малой страны: изменение с ее стороны спроса на импортные товары не приводит к сколько-нибудь существенным сдвигам в мировой цене на них.
- Это понятие не подразумевает страну, маленькую по площади.
- Условия торговли малой страны формируются за ее пределами и независимо от нее.

Экономика большой страны

- Экономика большой страны: изменение с ее стороны спроса на зарубежные товары оказывает влияние на уровень мировых цен.
- Большая страна занимает такую крупную нишу на мировом рынке, что этого достаточно для того, чтобы **влиять на собственные условия торговли.**

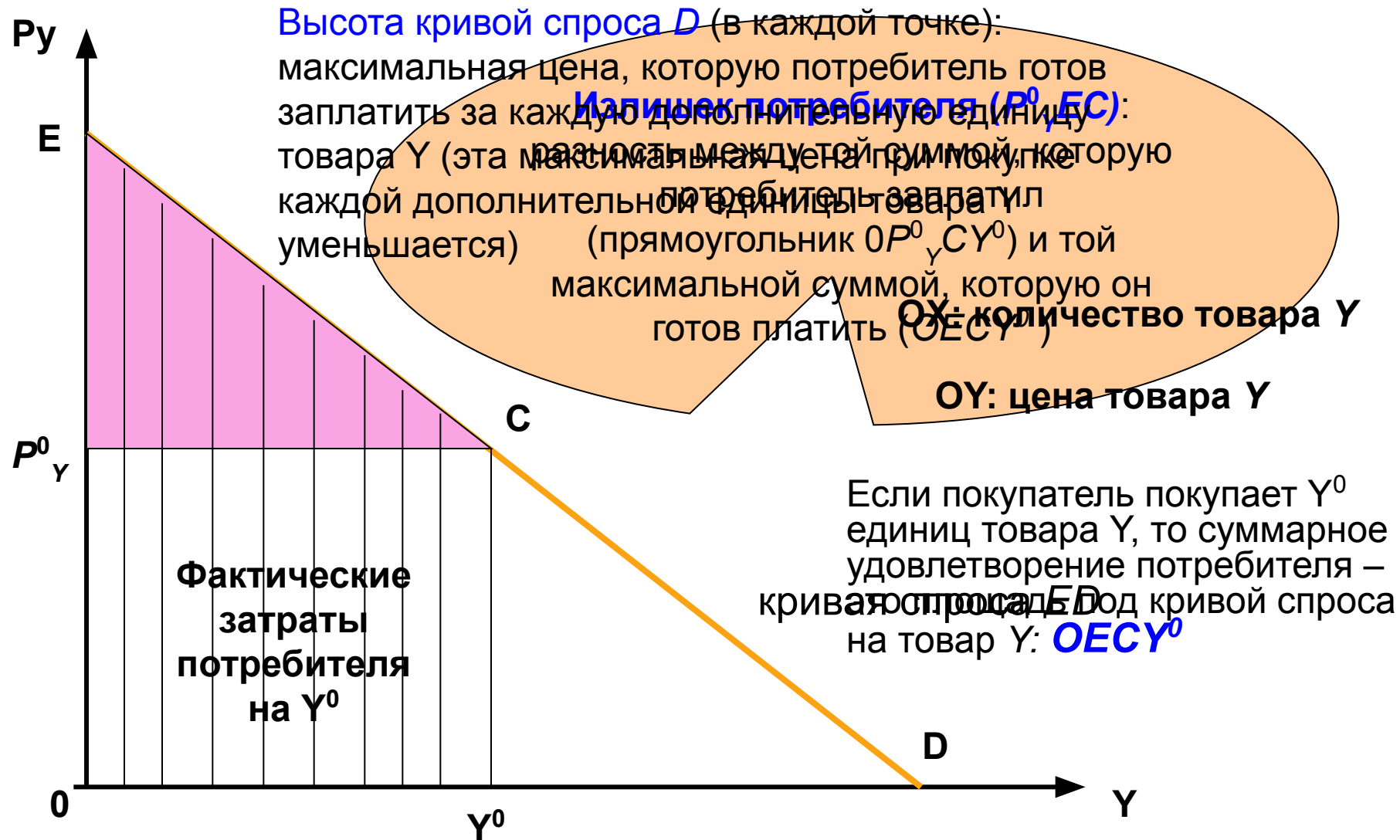
Эффекты введения тарифа

- Для потребителя.
- Для производителя.
- Для государства.
- Вопрос: кто выигрывает, а кто проигрывает в случае введения импортного тарифа?

Излишек потребителя

- Излишек потребителя измеряется разностью между ценой товара, которую потребители **ГОТОВЫ** заплатить, чтобы приобрести этот товар, и ценой, которую они реально **ДОЛЖНЫ** заплатить при его покупке.
- Излишек потребителя означает **удовлетворение или выгоду**, получаемую потребителями от товара сверх заплаченной за него суммы.
- **Кривая спроса** как отражение готовности потребителя платить.

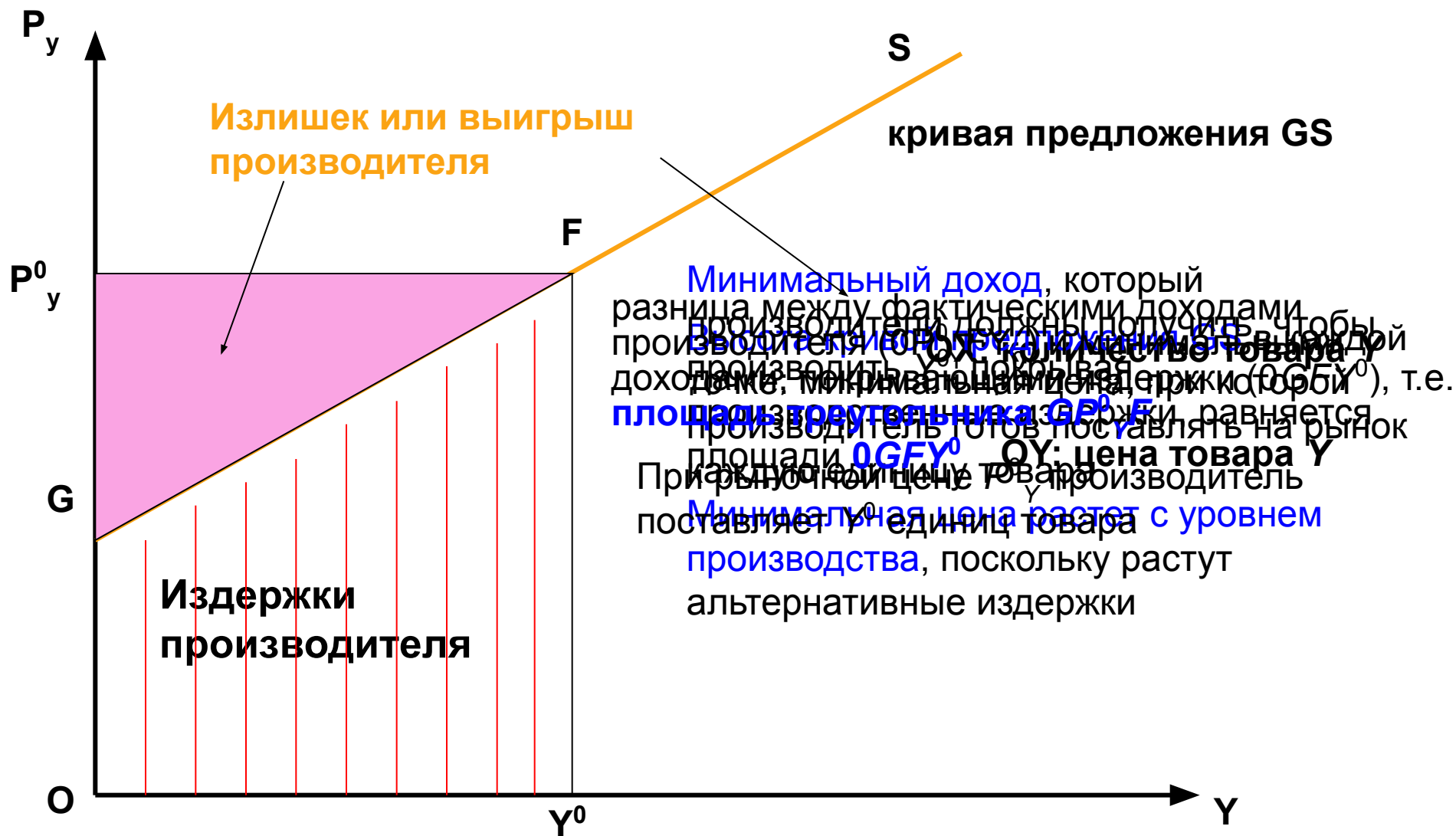
Графическая иллюстрация излишка потребителя



Излишек производителя

- Излишек производителя измеряется доходом производителей, получаемым сверх необходимого минимума, наличие которого побуждает производителя поставлять товар на рынок.
- Это разность между текущей рыночной ценой товара и минимальной ценой, по которой производитель готов продать свой товар.
- **Кривая предложения** — это минимум цены, на который с готовностью согласятся производители.

Графическая иллюстрация излишка производителя



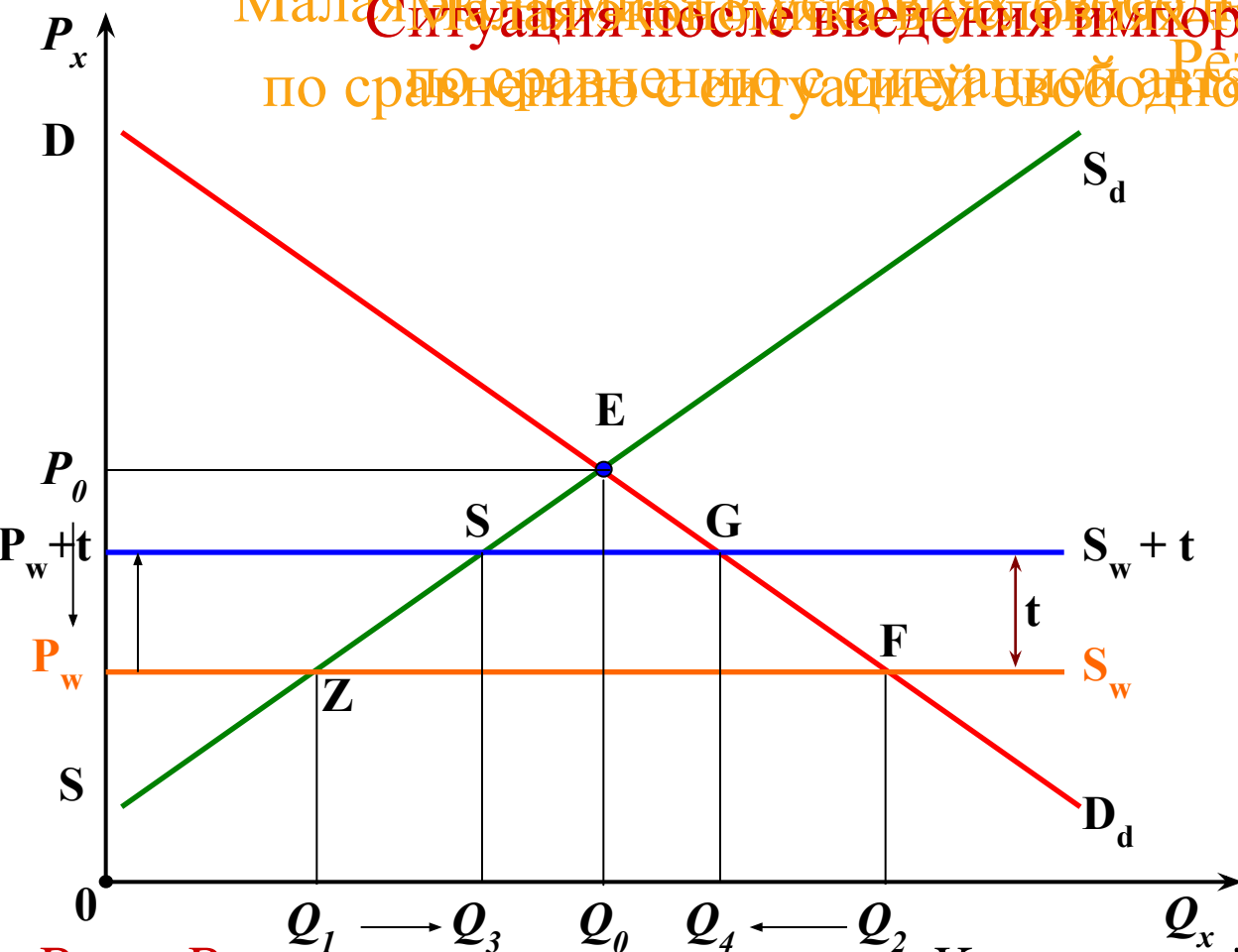
Импортный тариф в малой стране

- Анализ ситуации **частичного равновесия** в условиях малой страны.
- Эффекты введения импортного тарифа на рынке товара X , на который введен тариф
 - Ситуация автаркии.
 - Ситуация свободной торговли.
 - Ситуация после введения импортного тарифа.

Графическая иллюстрация последствий введения импортного тарифа в малой стране

Малая экономика в условиях свободной торговли (точка F)

Ситуация после введения импортного тарифа (точка G)
по сравнению с ситуацией свободной торговли (точка F):



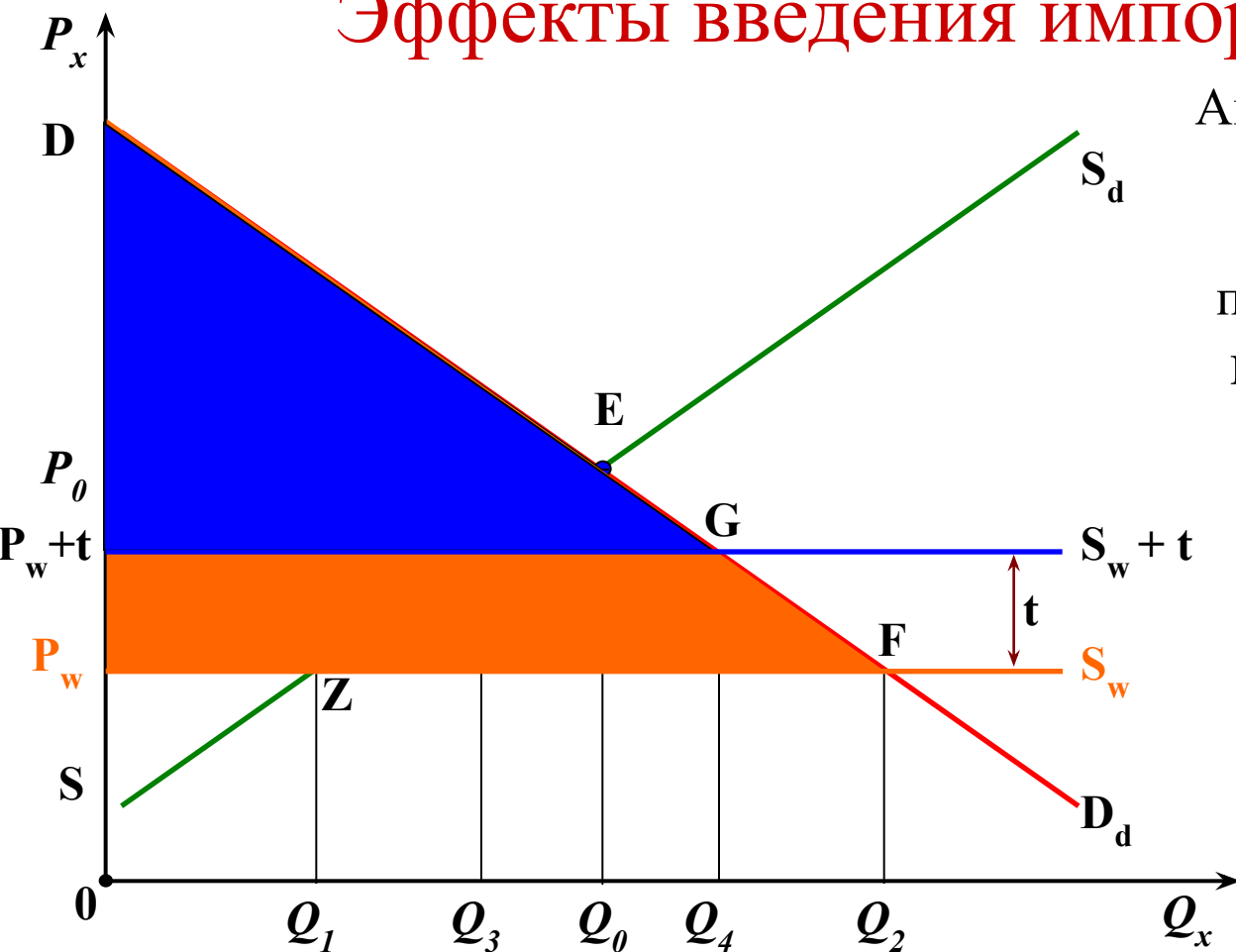
Результат ситуации торговли:
свободной торговли
специфический тариф t
Местные производители
ценнее, чем импорт
товара X испытывают
предпочтение
конкуренцию со стороны

(горизонтальная линия)
Новая кривая мирового
производства с учетом
предложений товара X
эластичное предложение S_w :
убытки и начинают
Рационализация
малой страны, а также
потребители платят
в незначительной степени
импортного тарифа
товар X до Q_0
на товар X
появляется импорт:
импорт падает.
влияния на эту цену)

$P_w < P_0$: это означает, что товар X для нашей страны не является товаром
ее сравнительного преимущества и что страна импортирует товар X
выиграли. Каковы общие потери или рост благосостояния страны?

Графическая иллюстрация последствий введения импортного тарифа в малой стране

Эффекты введения импортного тарифа



Анализ ситуации в условиях тарифа
Итак, введение тарифа по сравнению с ситуацией свободной торговли, используя понятия излишка производителя и на площади, ограниченную

P_w F G $(P_w + t)$
Излишек потребителя
Количественное

В условиях автаркии:
определены:
потеря потребителей:
площадь треугольника P_0ED

эффект дохода

эффект перераспределения
В условиях свободной

эффект защиты

(производства) P_w FD

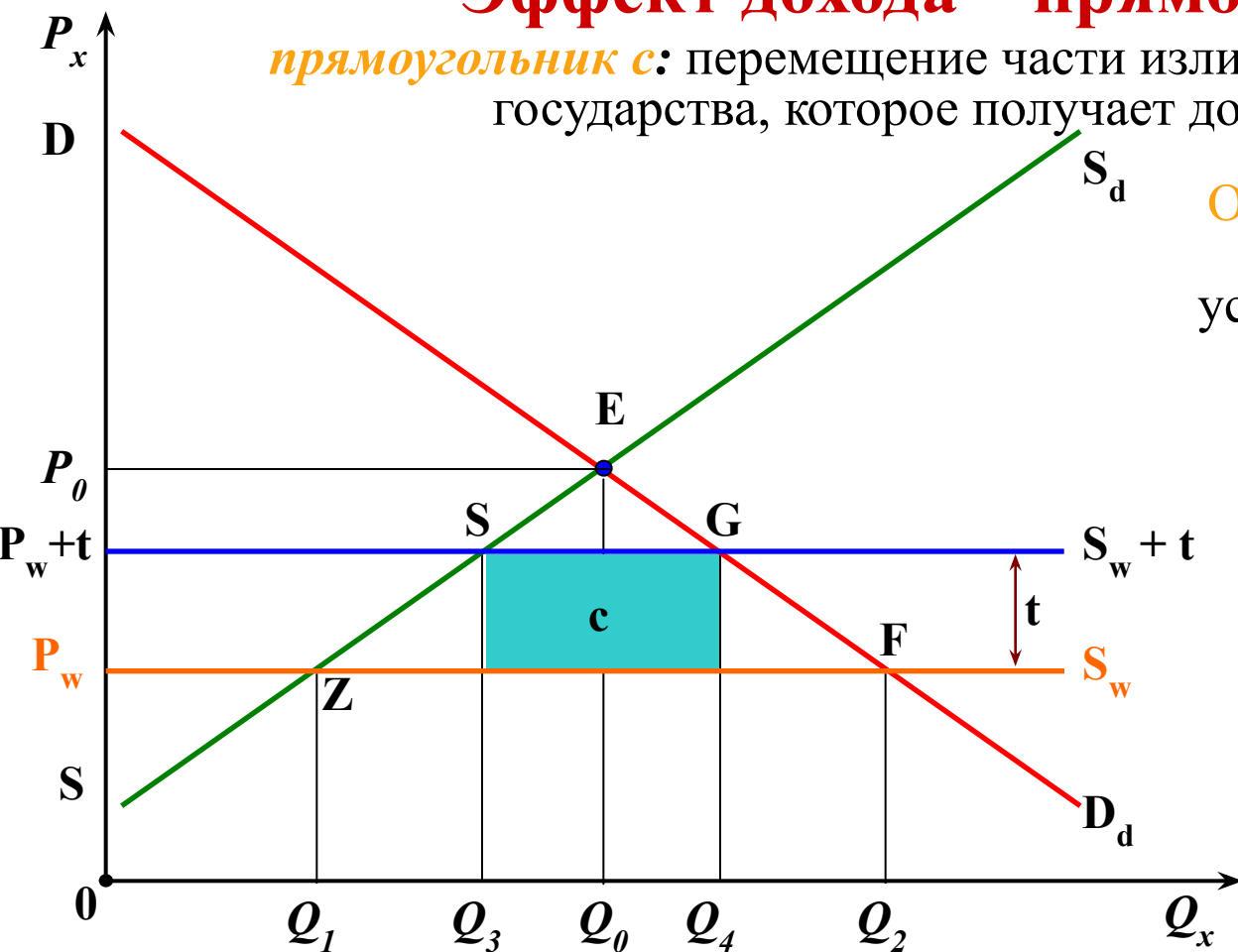
эффект потребления

В условиях импортного тарифа на товар X :
уменьшается до $(P_w + t)GD$

Графическая иллюстрация последствий введения импортного тарифа в малой стране

Эффект дохода – прямоугольник c

прямоугольник c : перемещение части излишка потребителей в руки государства, которое получает доходы от тарифа



Общая сумма доходов государства: произведение объема импорта в условиях тарифа на уровень тарифа в расчете на единицу товара X , т.е. $(Q_4 - Q_3) \times t$.

Предполагается, что государство использует полученные доходы для финансирования расходов, которые бы в противном случае финансировались за счет тех или иных местных налогов.

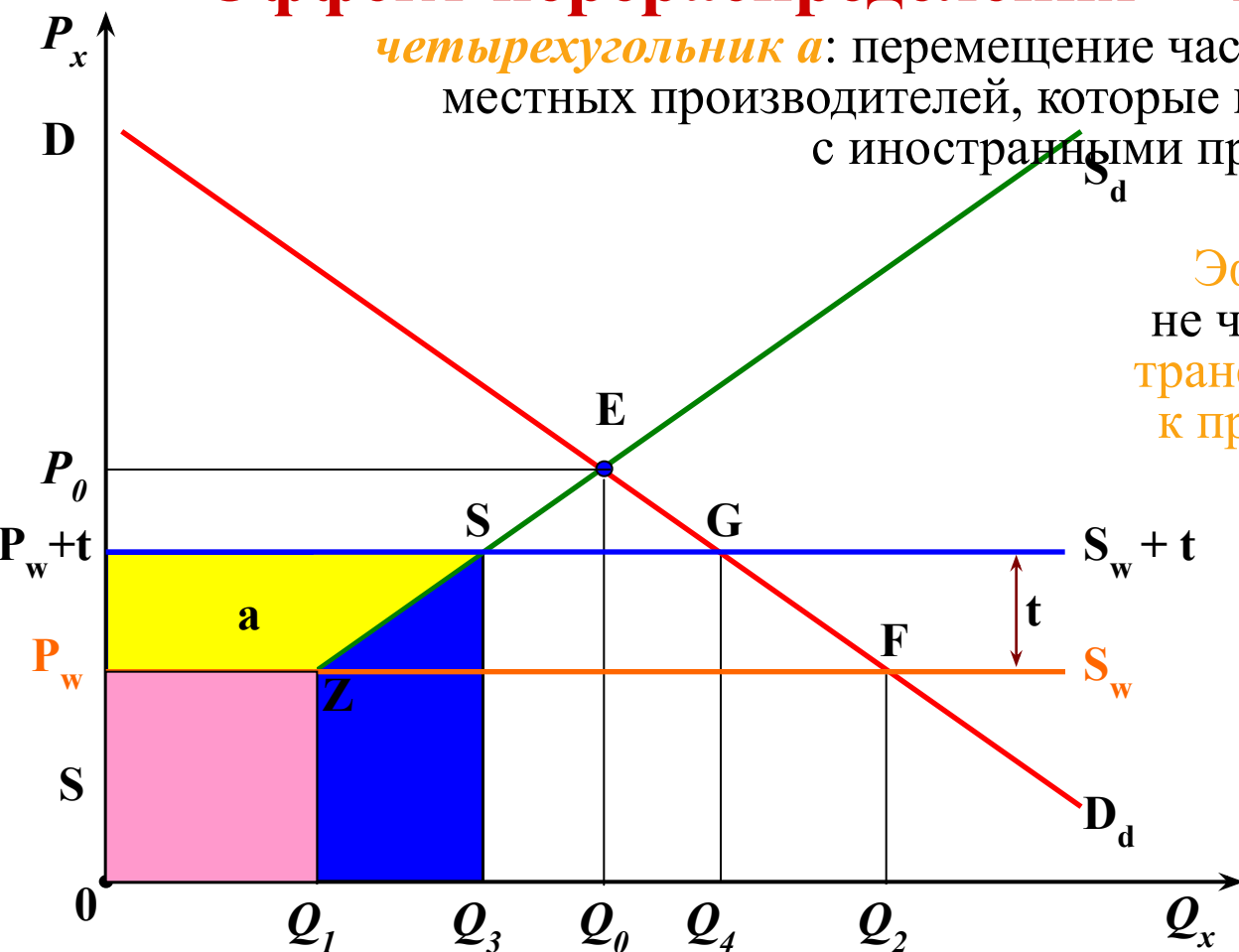
Эффект дохода не есть чистая потеря благосостояния страны, а просто его **трансферт**

Потребители товара X лишаются части своего излишка, но получают взамен снижение внутренних налогов, что становится возможным в результате введения импортного тарифа.

Графическая иллюстрация последствий введения импортного тарифа в малой стране

Эффект перераспределения – четырехугольник *a*

четырёхугольник a: перемещение части излишка потребителей в пользу местных производителей, которые производят товар *X* и конкурируют с иностранными производителями этого же товара.



Эффект перераспределения — это не чистые потери общества, а только трансферт выигрыша от потребителей к производителям, вследствие более высокой цены на товар *X*

Выручка местных производителей товара *X*:

в условиях свободной торговли:
прямоугольник $0P_w ZQ_1$

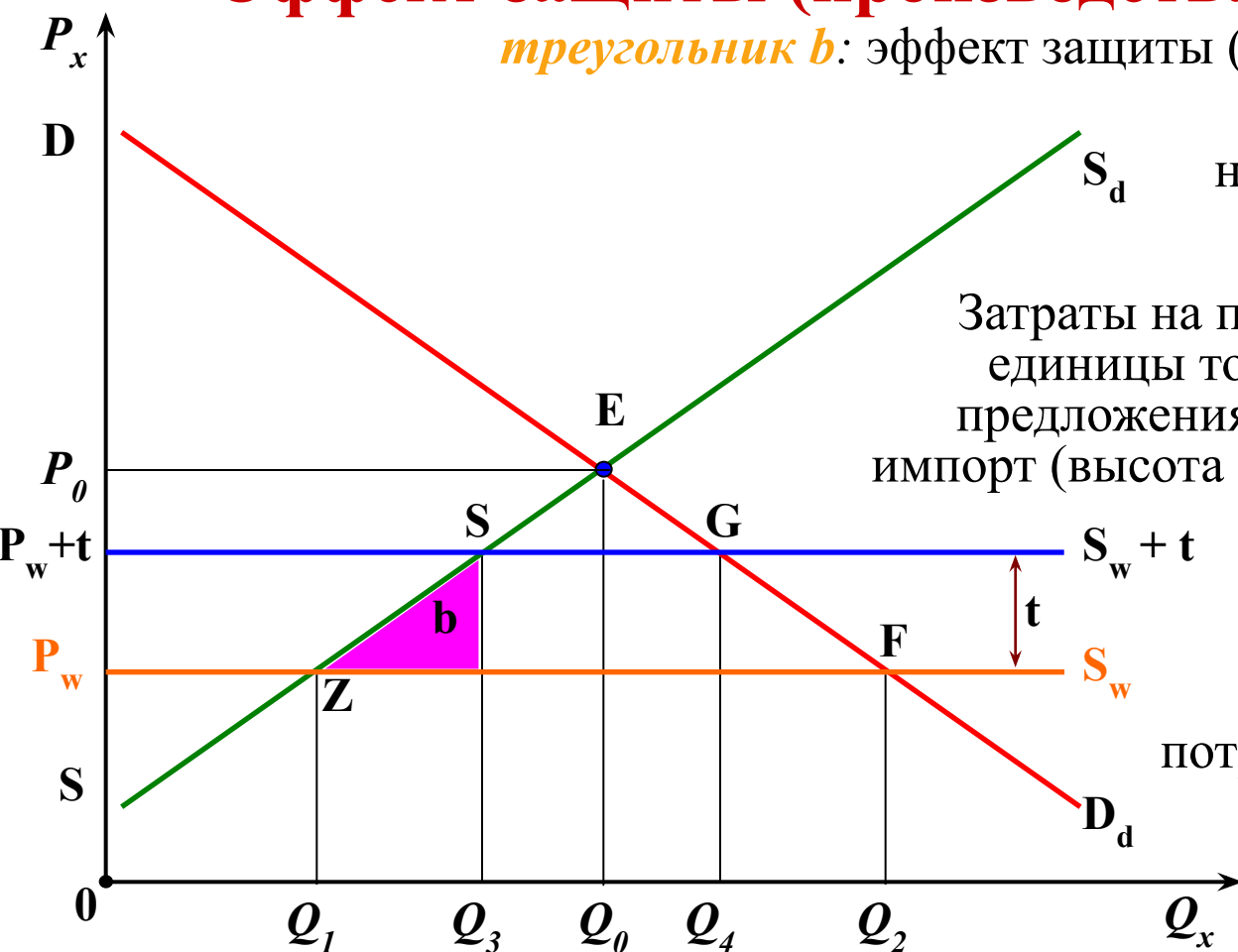
в условиях тарифа t :
 $0(P_w + t)SQ_3$

Правда, производители несли дополнительные издержки, поскольку их производство возросло (с Q_1 до Q_3), но их выигрыш все-таки увеличился на величину *a*.

Графическая иллюстрация последствий введения импортного тарифа в малой стране

Эффект защиты (производства) – треугольник b

треугольник b : эффект защиты (производства)



Объем выпуска $Q_3 - Q_1$ ныне производится внутри страны, а не импортируется

Затраты на производство внутри страны каждой единицы товара X (высота кривой внутреннего предложения) теперь превышают затраты на его импорт (высота кривой мирового предложения, S_w).

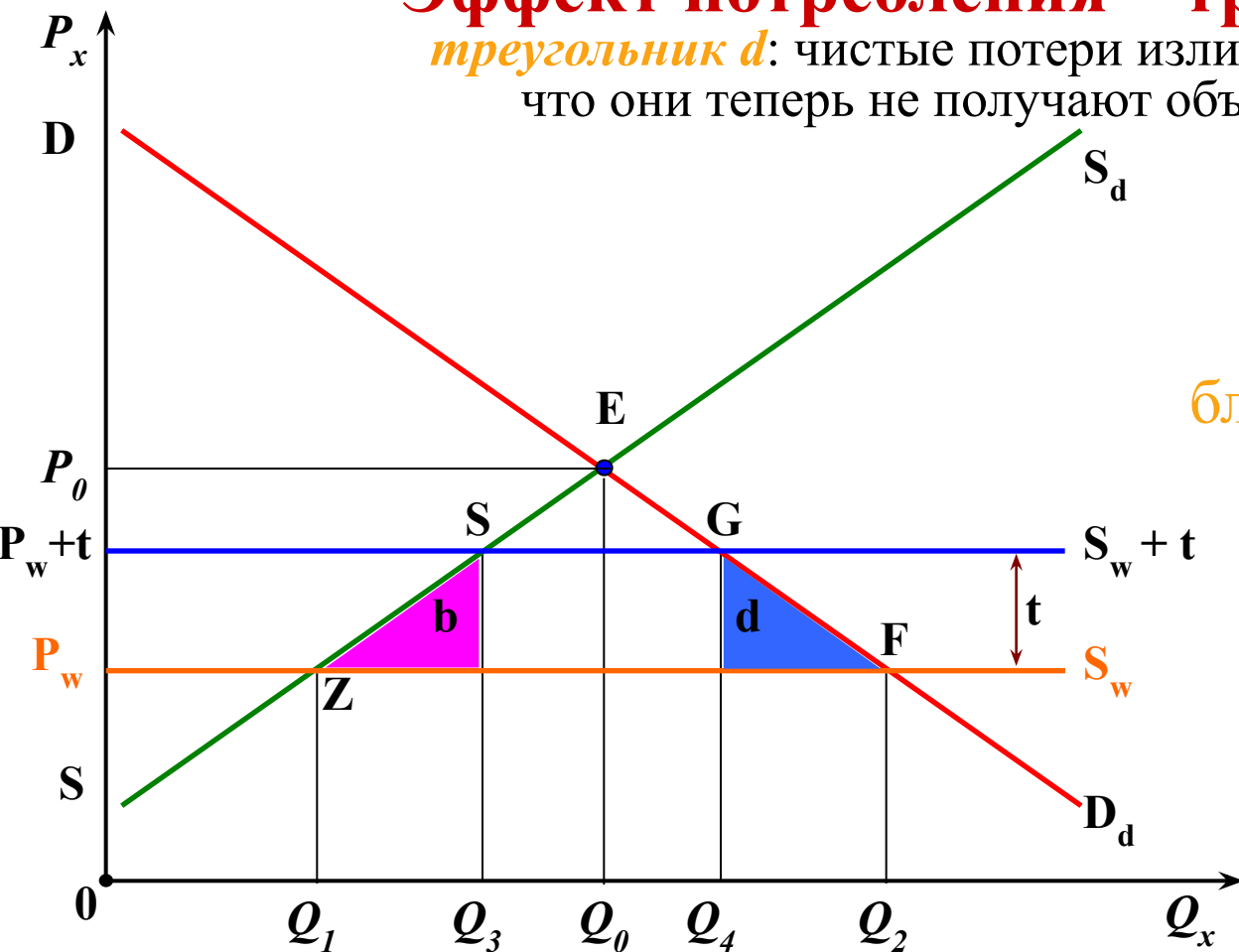
Треугольник b – это чистые потери (*deadweight loss*) малой страны, поскольку эти потери выигрыша потребителя не передаются какой-либо другой группе общества, а расходуются на неэффективное внутреннее производство.

Внутреннее производство товара X от Q_3 до Q_1 неэффективно, поскольку малая страна – это страна с более высокими альтернативными издержками производства товара X по сравнению с иностранными конкурентами, где альтернативные издержки ниже.

Графическая иллюстрация последствий введения импортного тарифа в малой стране

Эффект потребления – треугольник d

треугольник d : чистые потери излишка потребителей, вследствие того, что они теперь не получают объем товара X от Q_4 до Q_2 по цене P_w , т.е. цене мирового рынка



Тариф, следовательно, снижает потребление и благосостояние малой страны

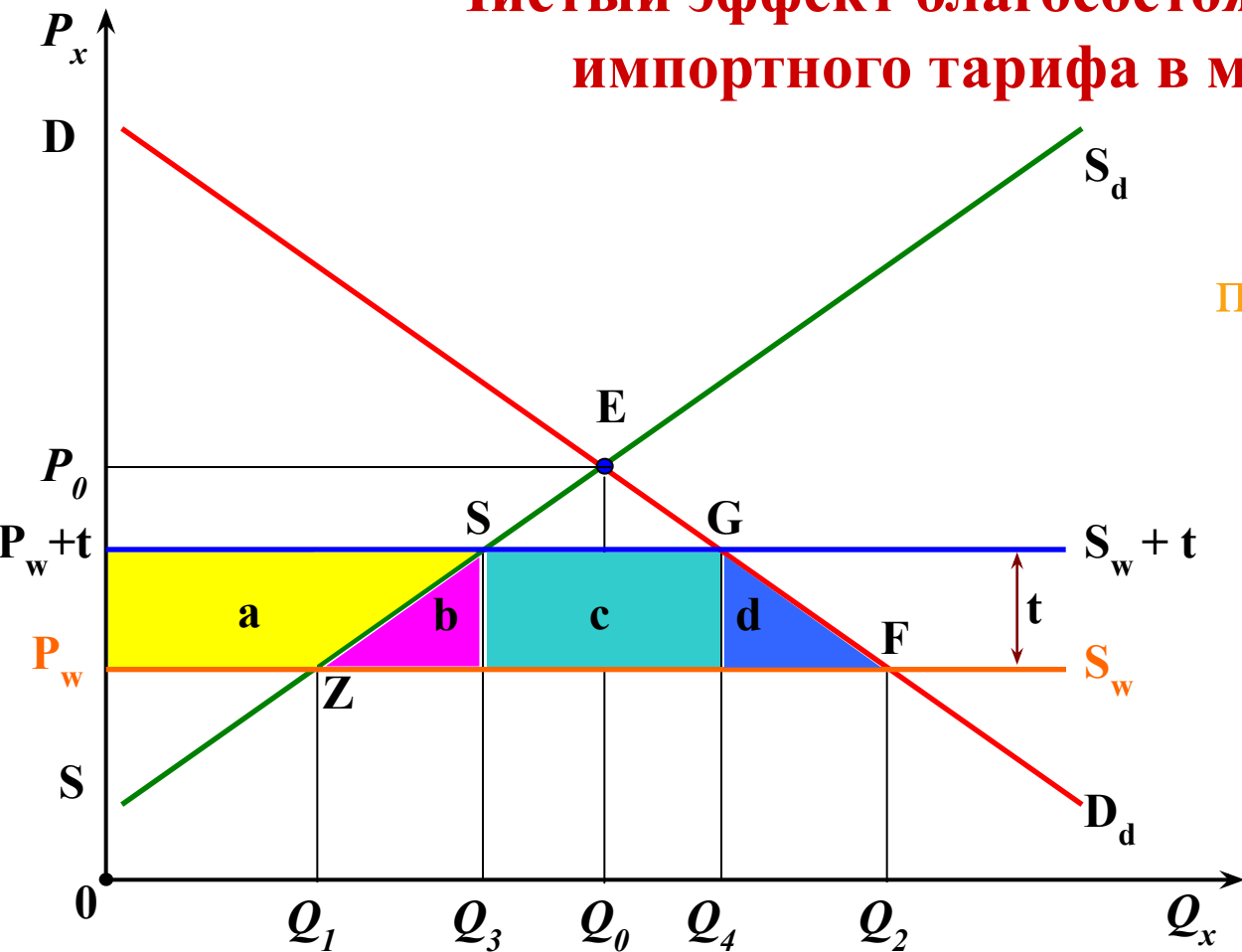
Итак, зоны b и d – это чистые потери общества от введения импортного тарифа

Чистые потери вследствие введения тарифа часто называют издержками тарифа (*cost of the tariff*)

Все другие потери – трансферт выигрыша от одной группы к другой внутри страны.

Графическая иллюстрация последствий введения импортного тарифа в малой стране

Чистый эффект благосостояния от введения импортного тарифа в малой стране



Совокупный выигрыш
производителя и государства:
 $(a + c)$

Совокупный проигрыш
потребителя:
 $(a + b + c + d)$

Чистые потери
благосостояния
в малой стране:
 $(b + d)$

Возможность количественной оценки потери от введения импортного тарифа

- Потери можно оценить количественно, если знать конкретную ставку импортного налога и величину сокращения импорта, или эластичность спроса по цене.
- Эти потери связаны:
 - с неэффективной деятельностью производителей, выпускающих больше товаров без увеличения конкурентоспособности,
 - с тем, что потребитель вынужден либо тратить на приобретение товара бóльшую сумму денег, либо приобретать его в меньших количествах, либо и то и другое одновременно.