



Основы микроэкономики

Лекция 5: Общее равновесие

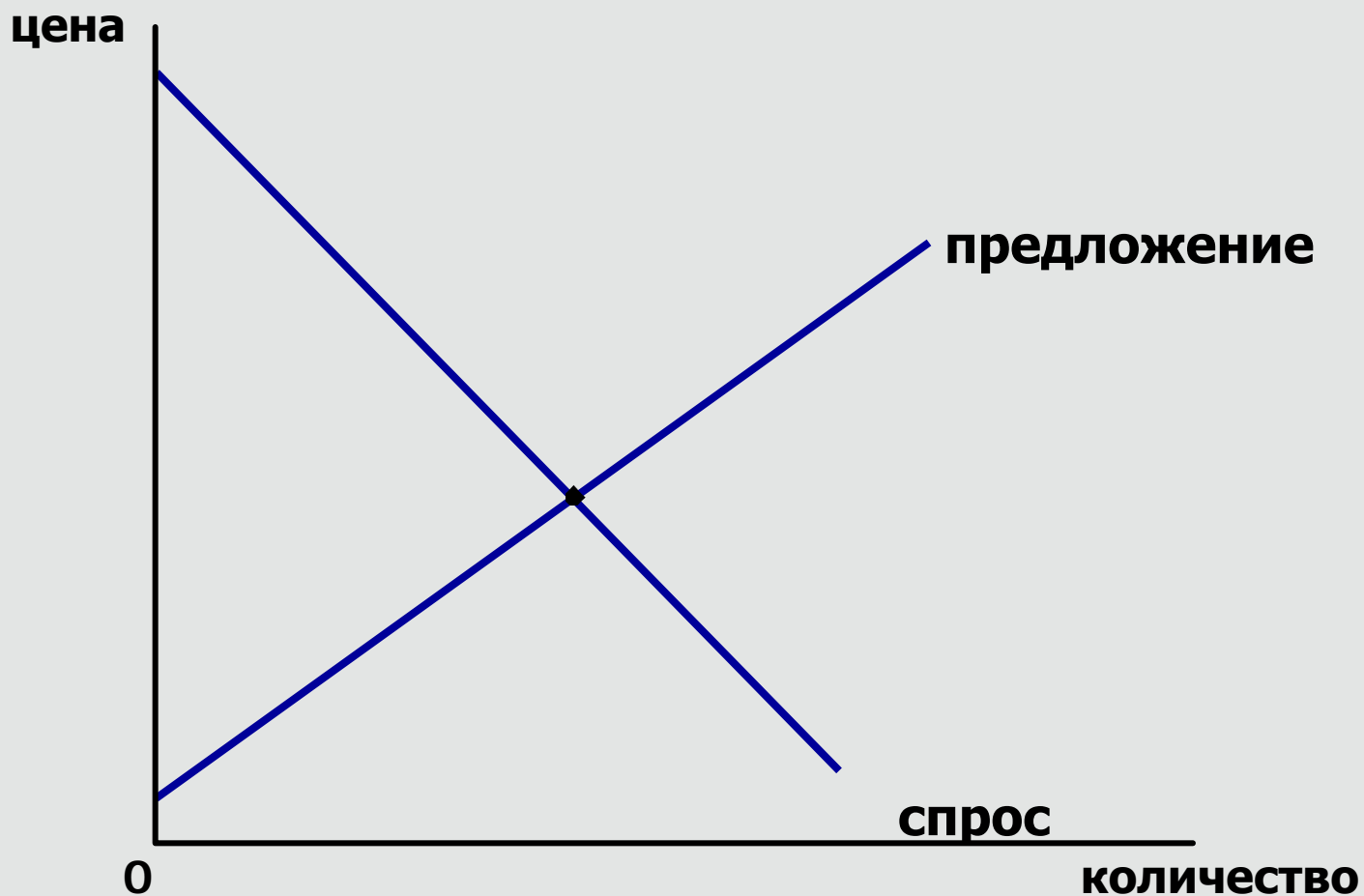
Константин Сонин
Высшая школа экономики

План

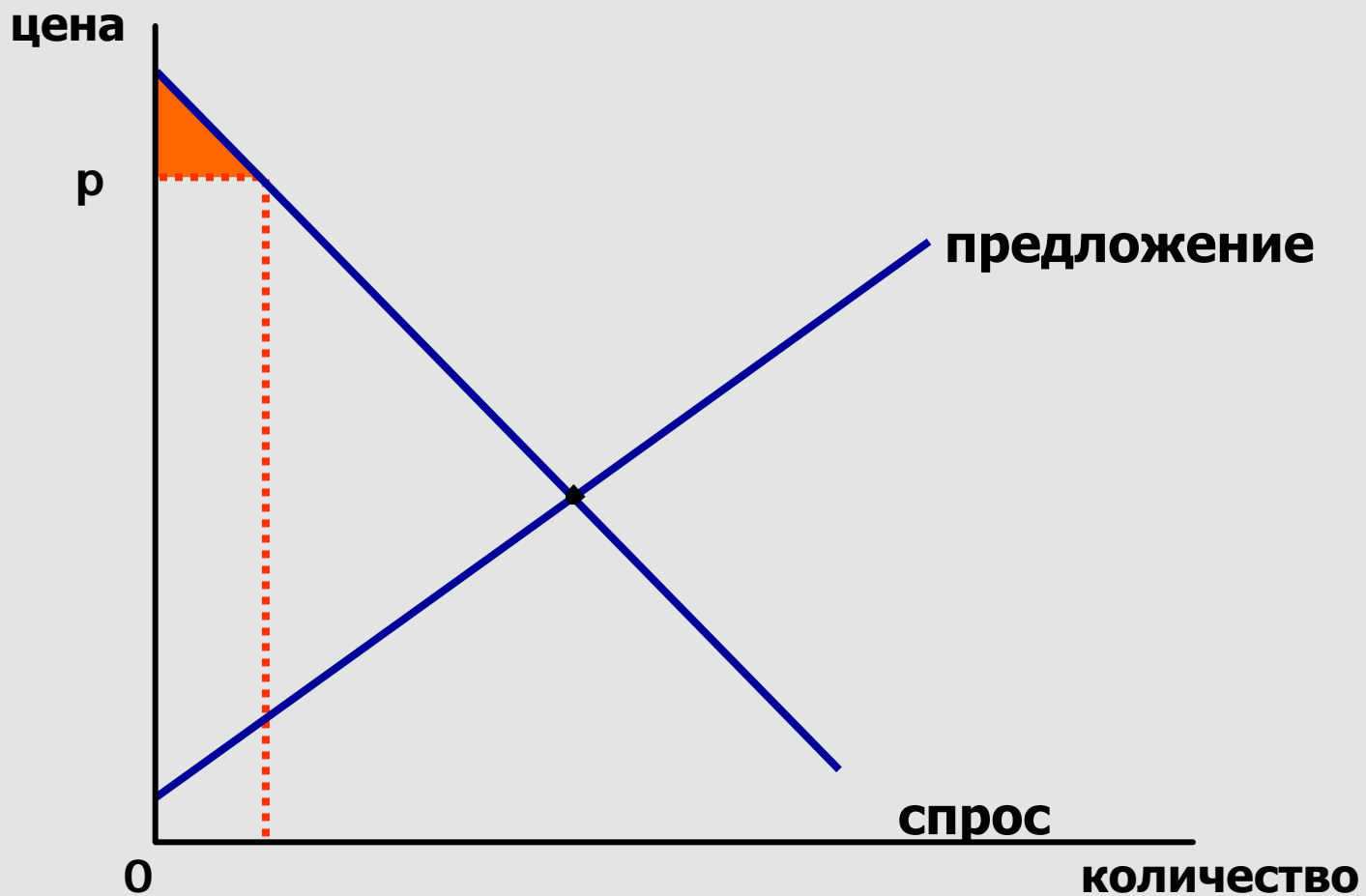


- ❑ Общее равновесие
- ❑ Излишек потребителя и излишек производителя
- ❑ Последствия тарифов в международной торговле

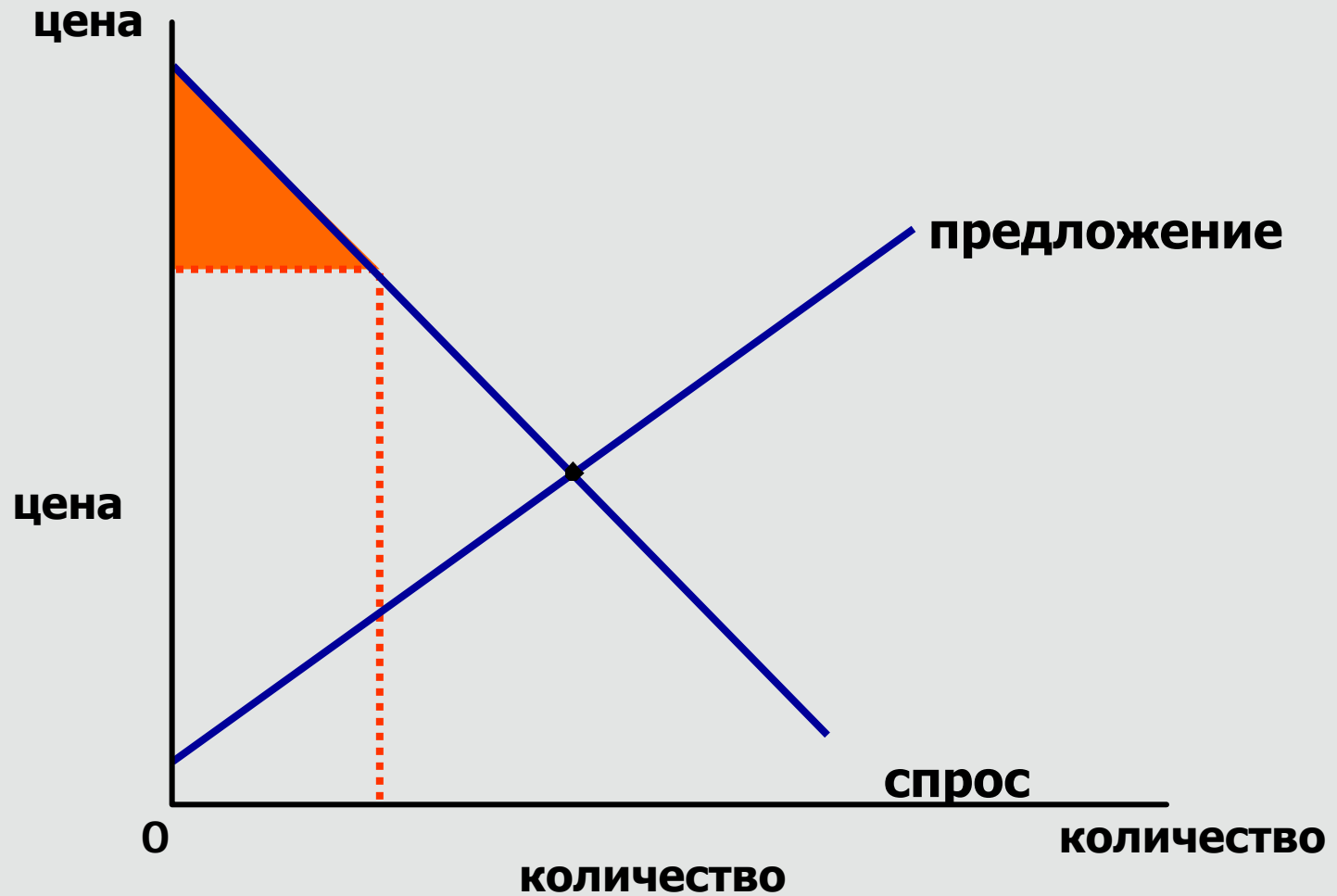
Спрос и предложение



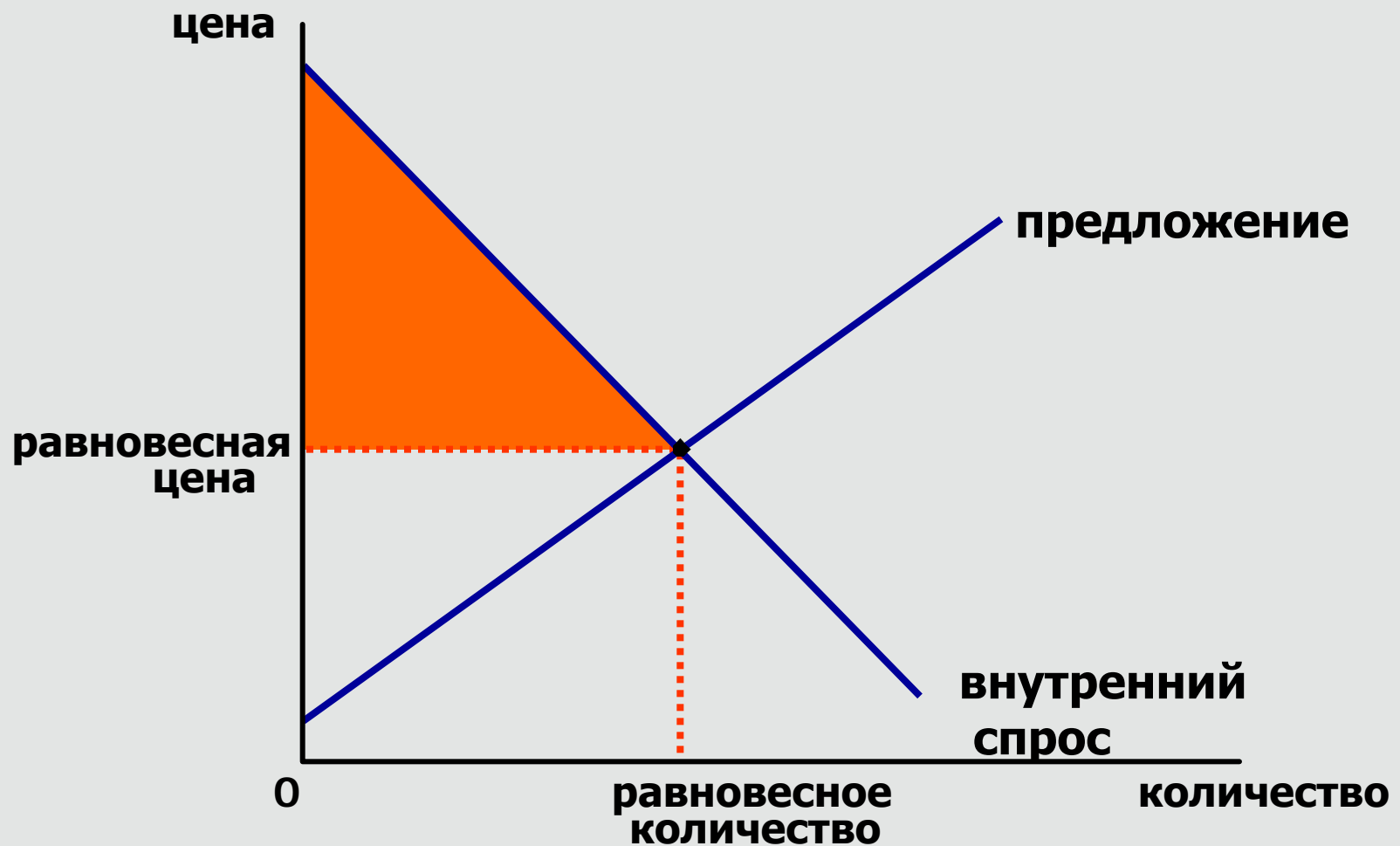
Сколько готов платить потребитель?



Излишек потребителя



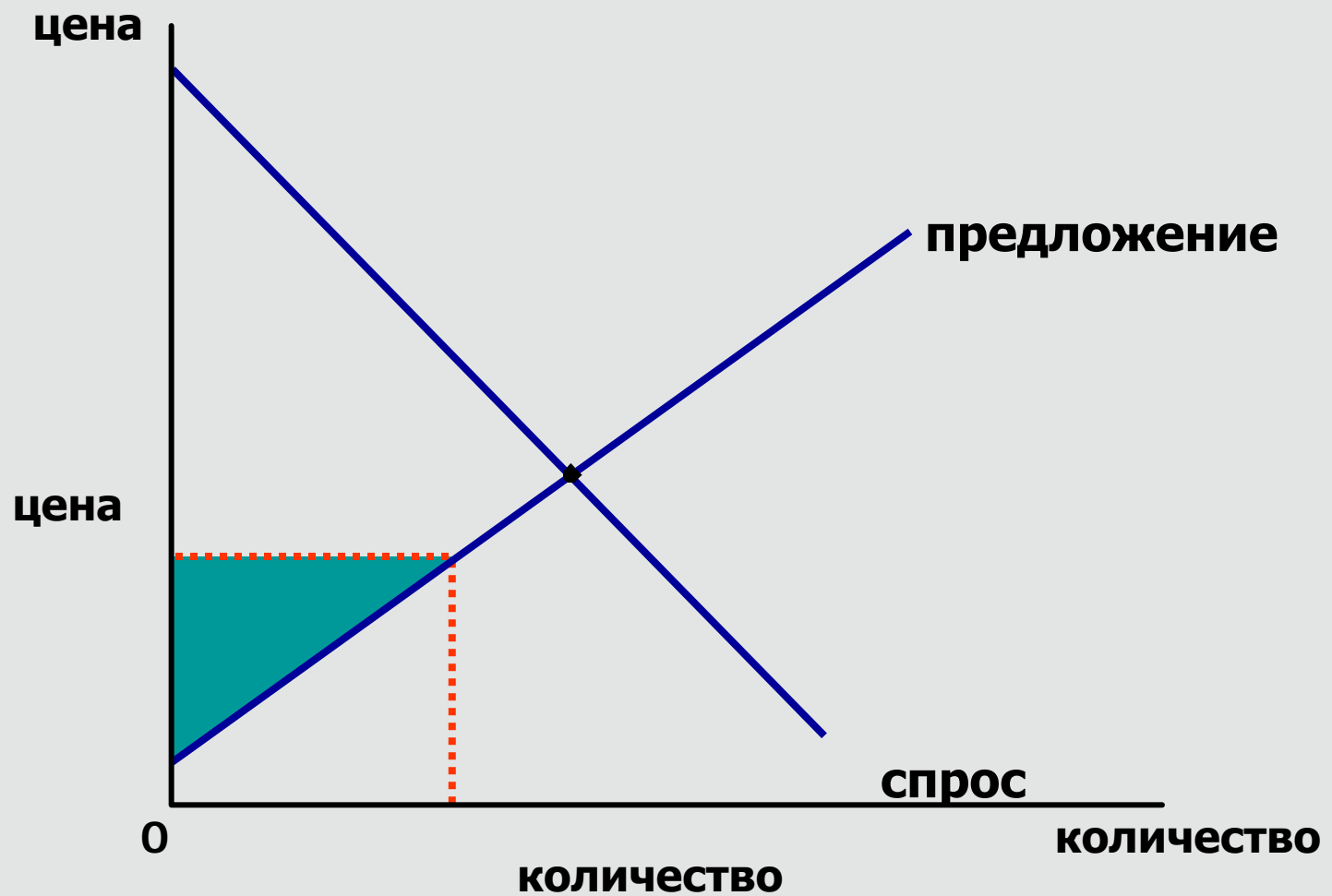
Излишек потребителя



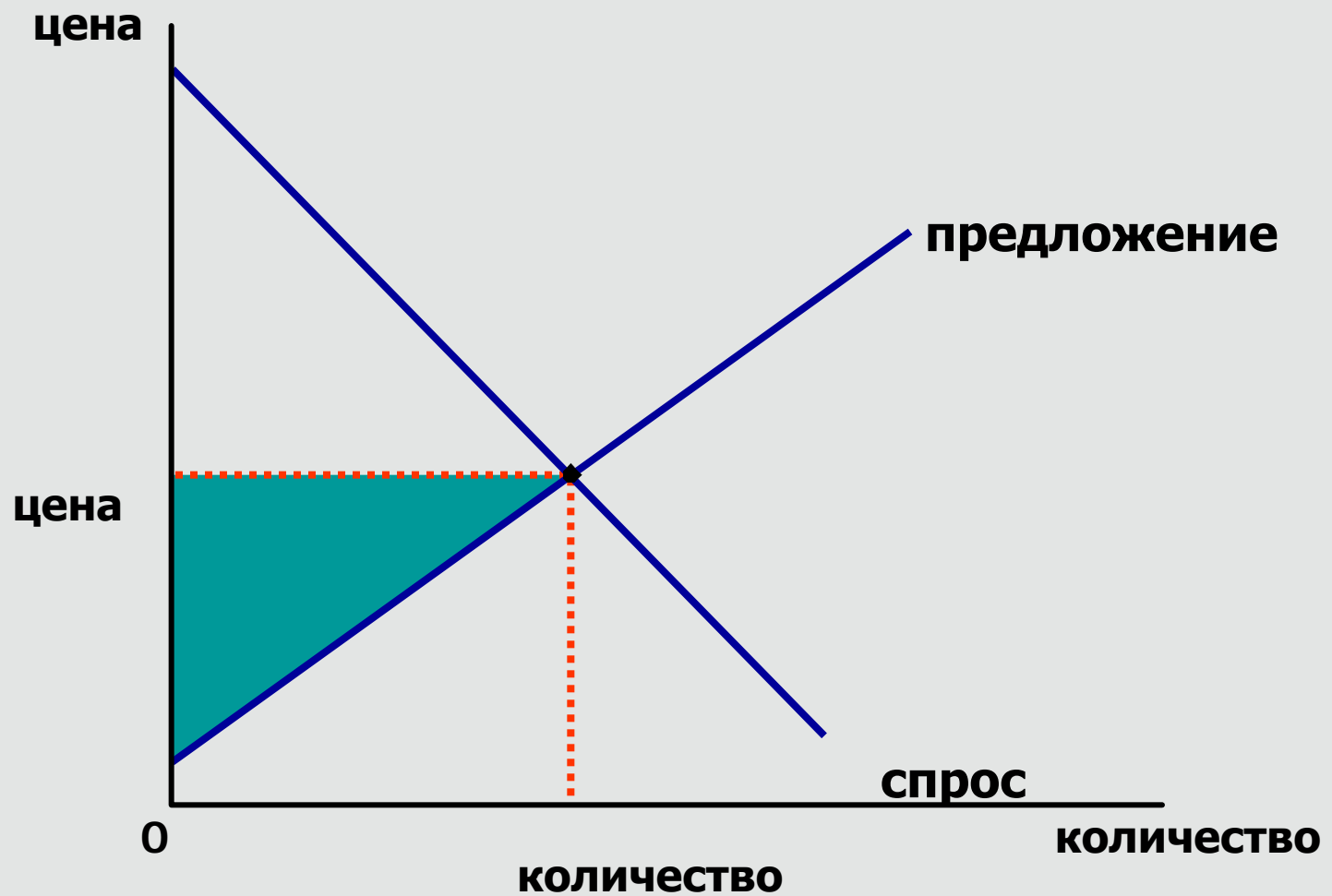


Готовность заплатить, тыс. руб	Покупатели
100	«Театрал»
80	«Драматург»
70	«Закулисы»
50	«Уикенд»

Излишек производителя



Излишек производителя



Последствия торговых барьеров

Международная торговля



- ☐ Что страны эскпортируют и что импортируют?
- ☐ Кто выигрывает и кто проигрывает от свободы торговли?
- ☐ Почему разные люди говорят о необходимости протекционизма?

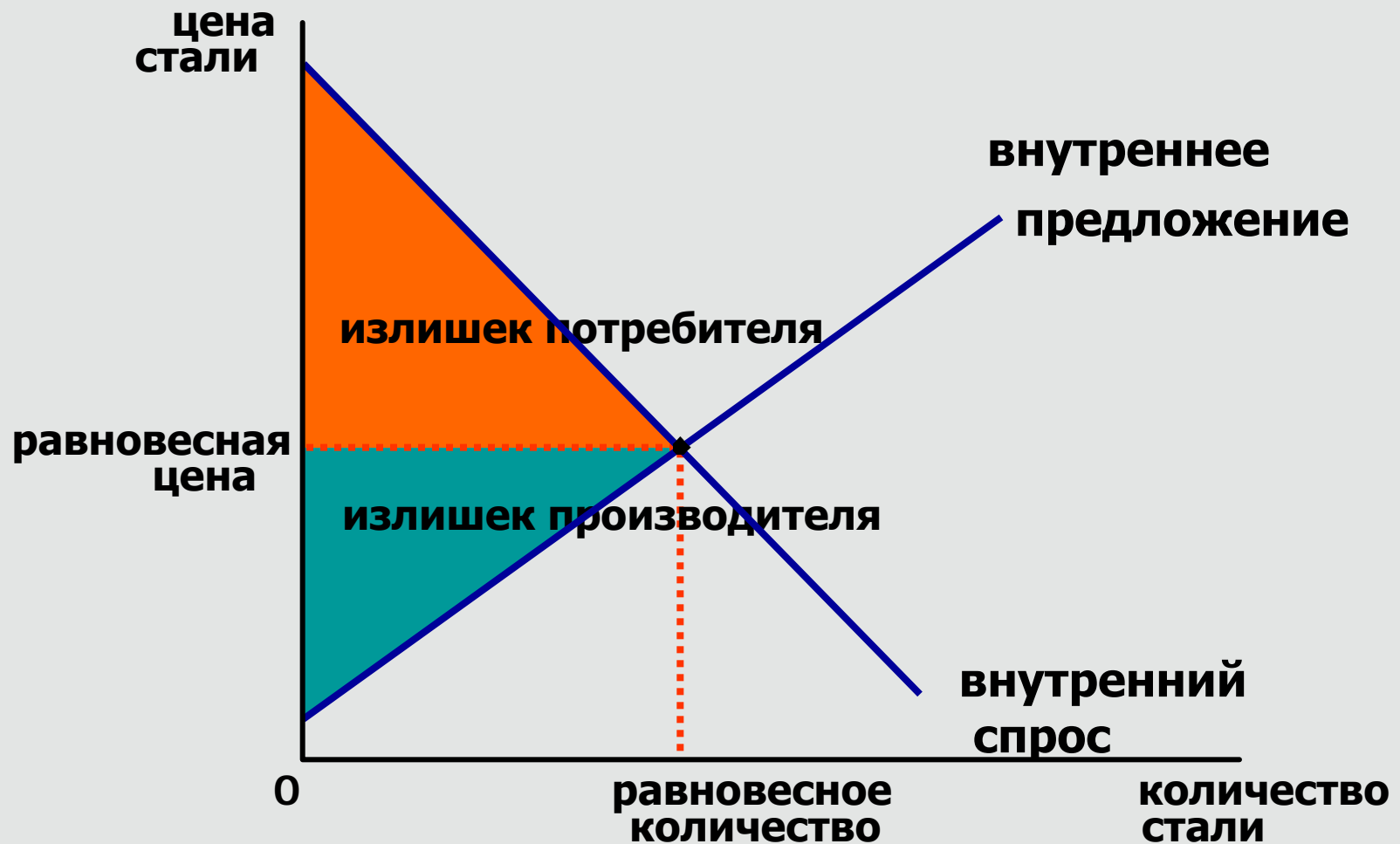


Допустим, что граница на замке



- ☐ Никакой торговли (экспорта или импорта) нет
- ☐ Страна полностью изолирована от остального мира
- ☐ В стране производят сталь
- ☐ Рынок состоит только из местных покупателей и продавцов

Равновесие без торговли

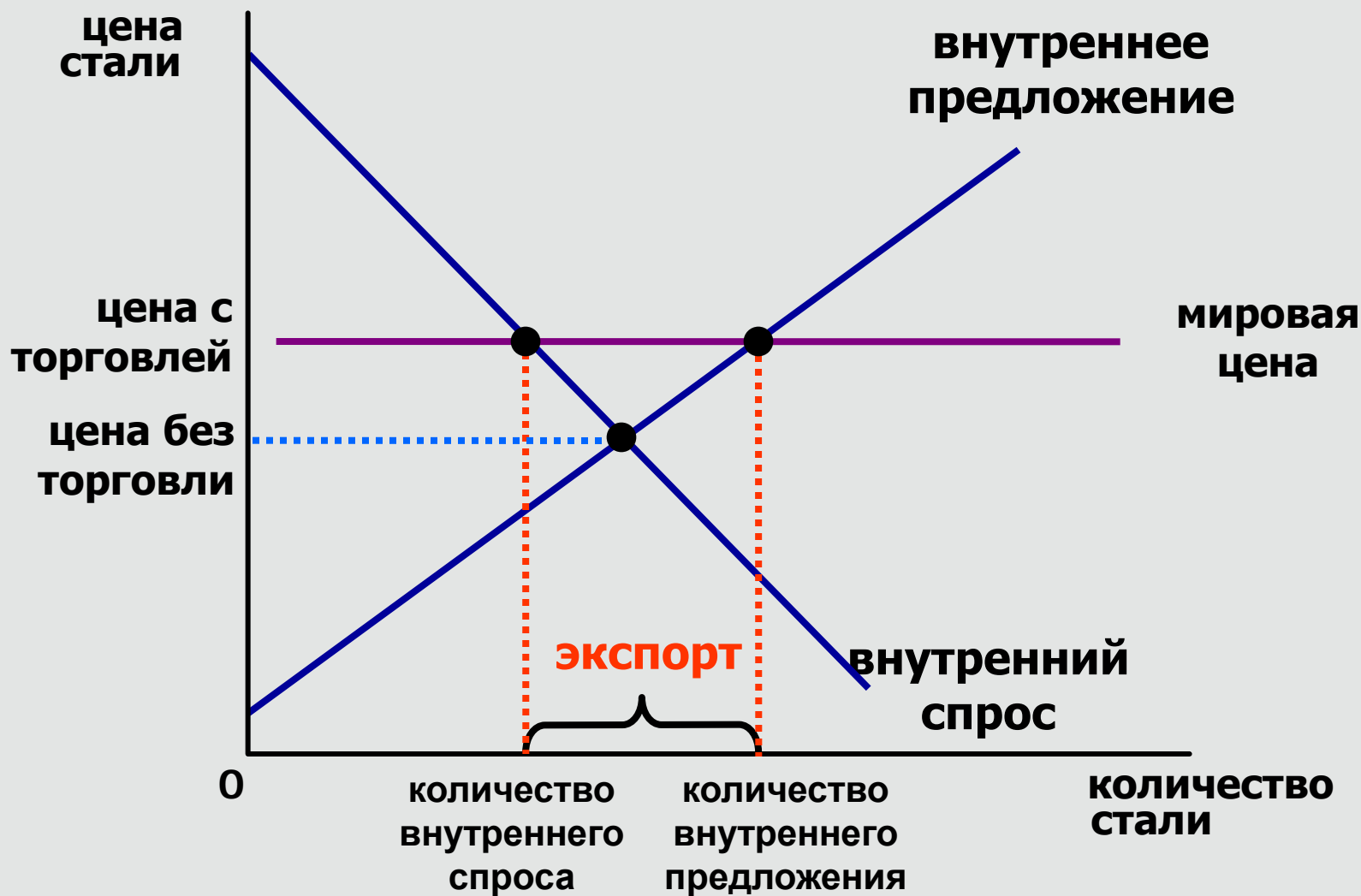


Сравнительное преимущество

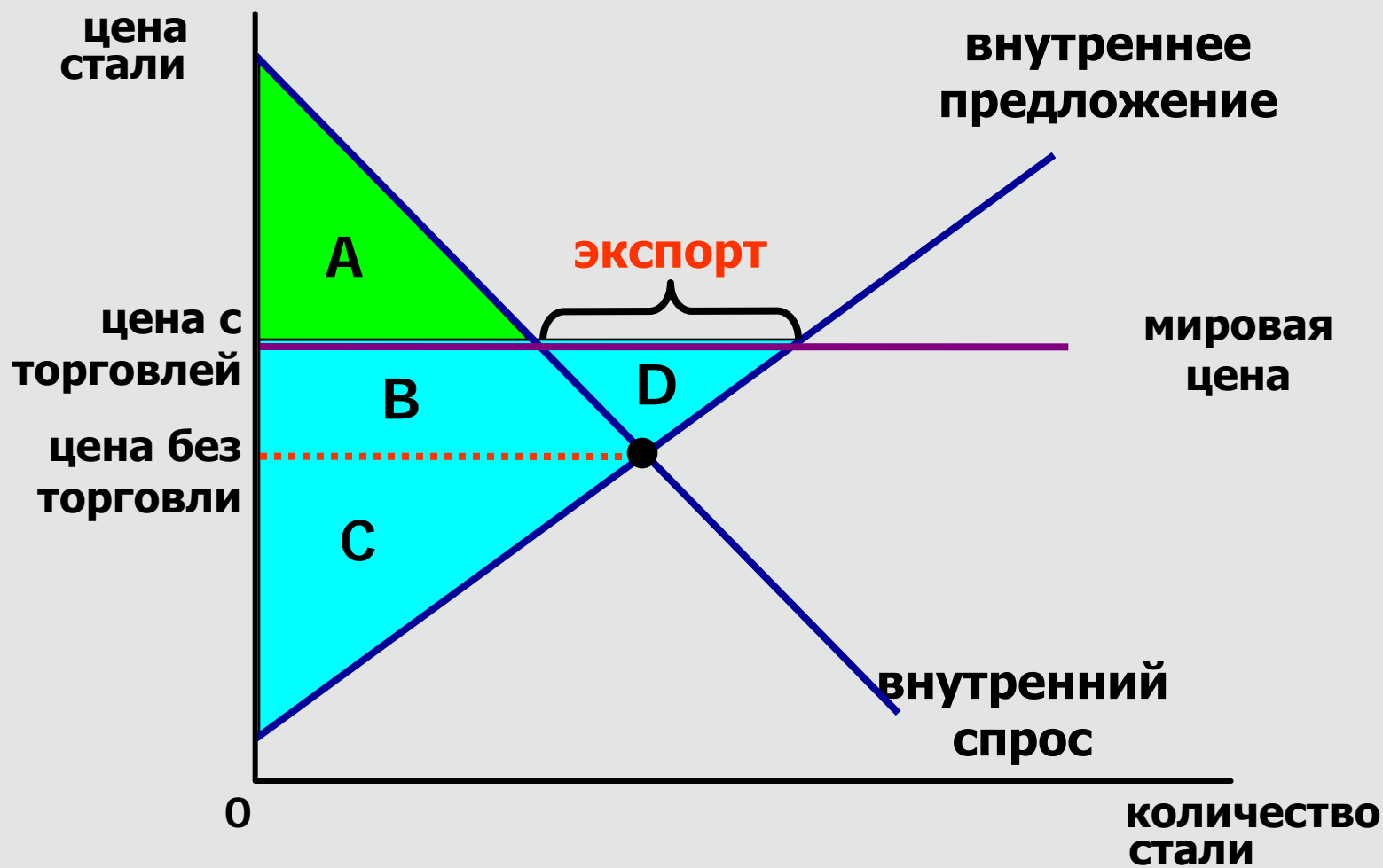


- ❑ Мировая цена
- ❑ Если мировая цена *выше* внутренней (без торговли), то страна становится экспортёром
 - у неё сравнительное преимущество
- ❑ Если мировая цена *ниже* внутренней (без торговли), то страна становится импортёром
 - у её торгового партнёра сравнительное преимущество

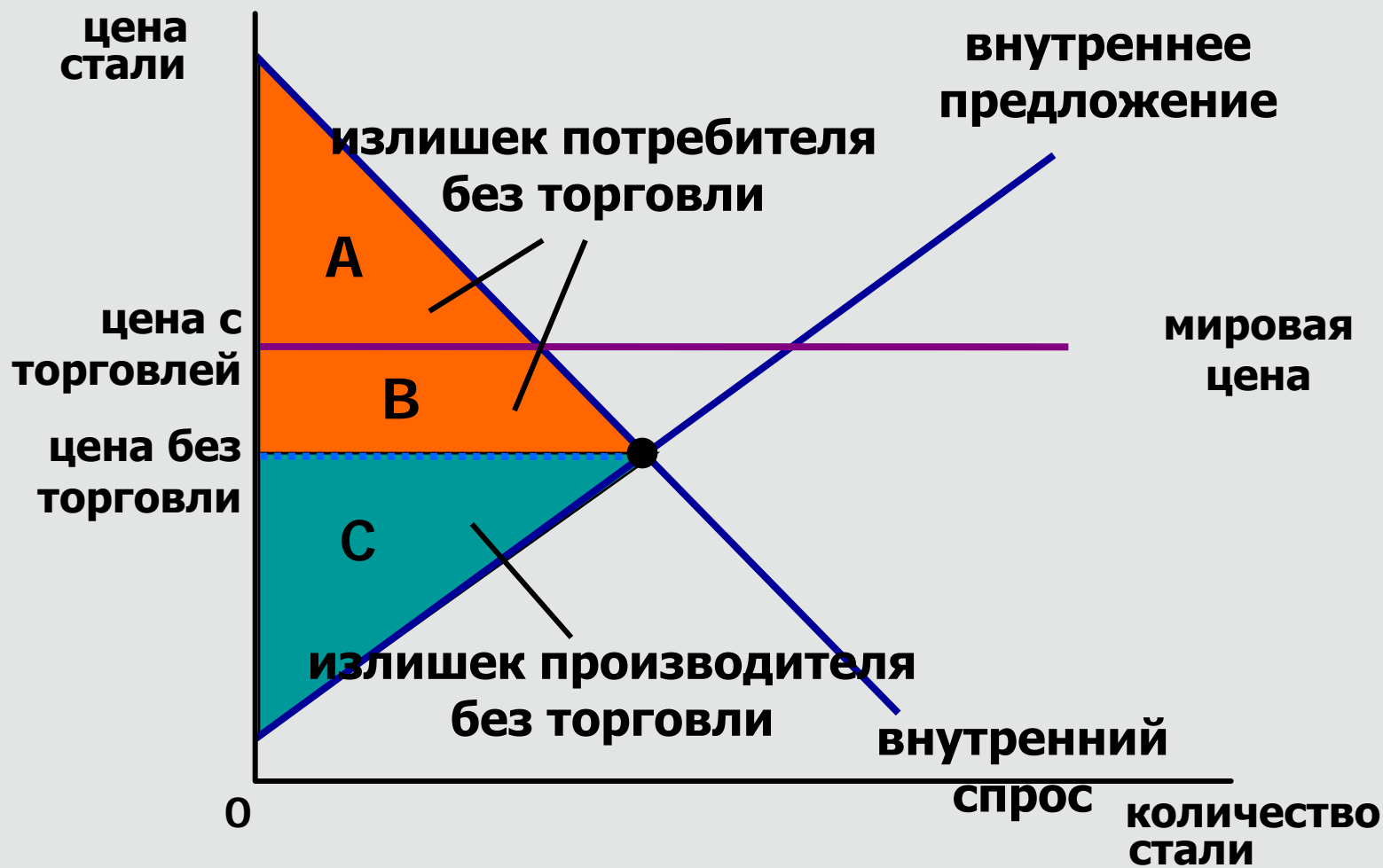
Международная торговля в стране-экспортёре



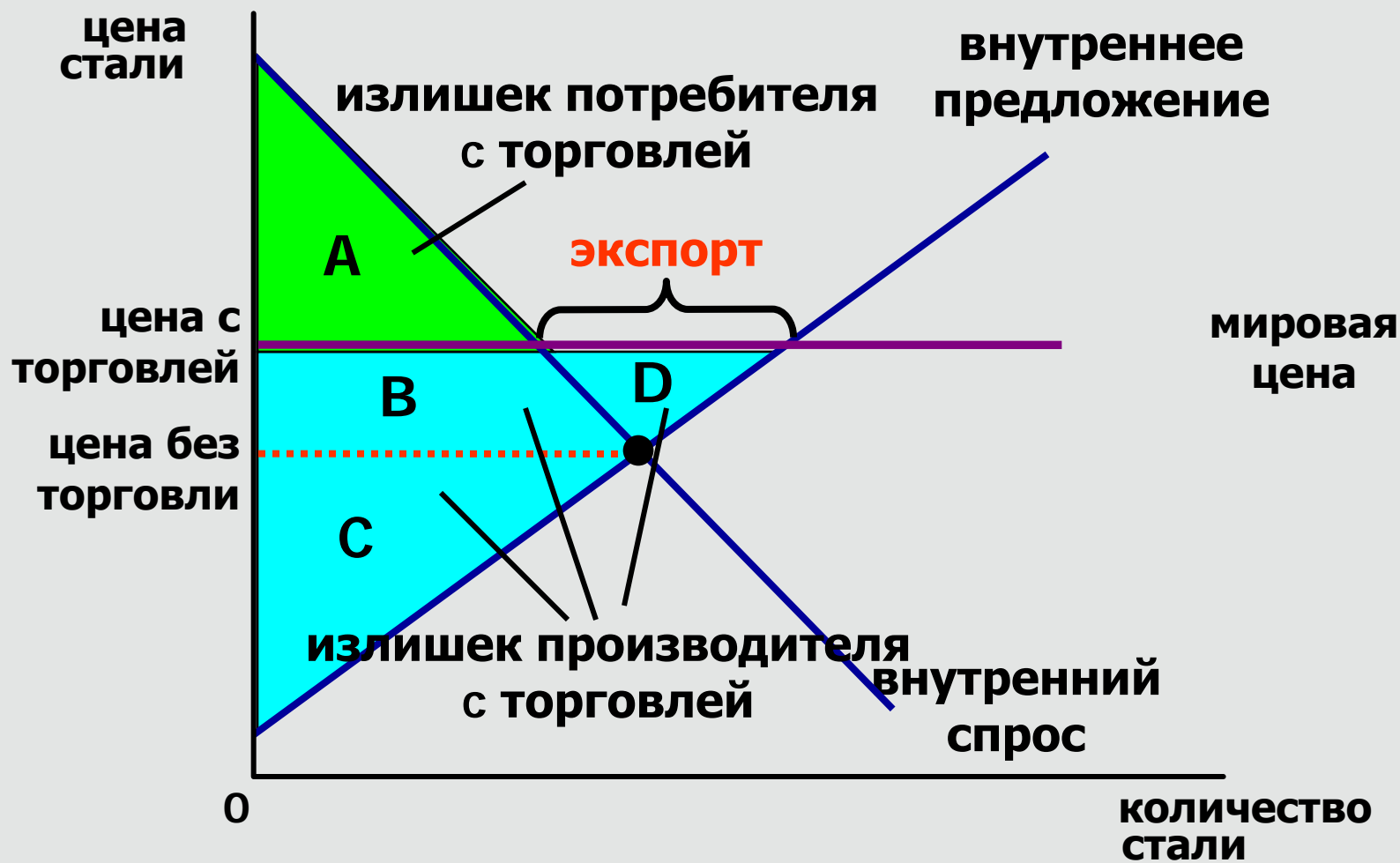
Свобода торговли и благосостояние в стране-экспортере



Свобода торговли и благосостояние в стране-экспортере



Свобода торговли и благосостояние в стране-экспортере

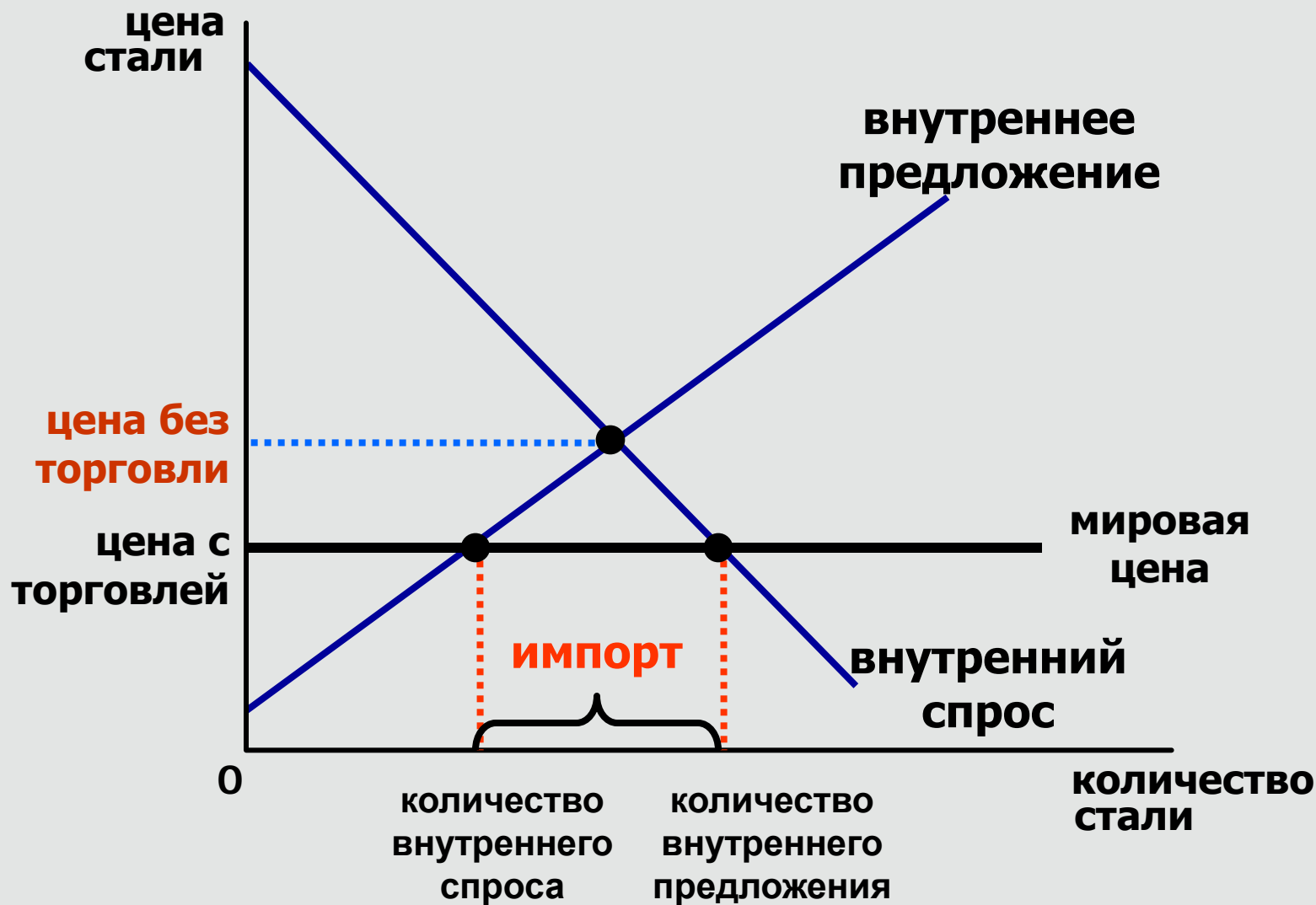


Свобода торговли и благосостояние в стране-экспортере

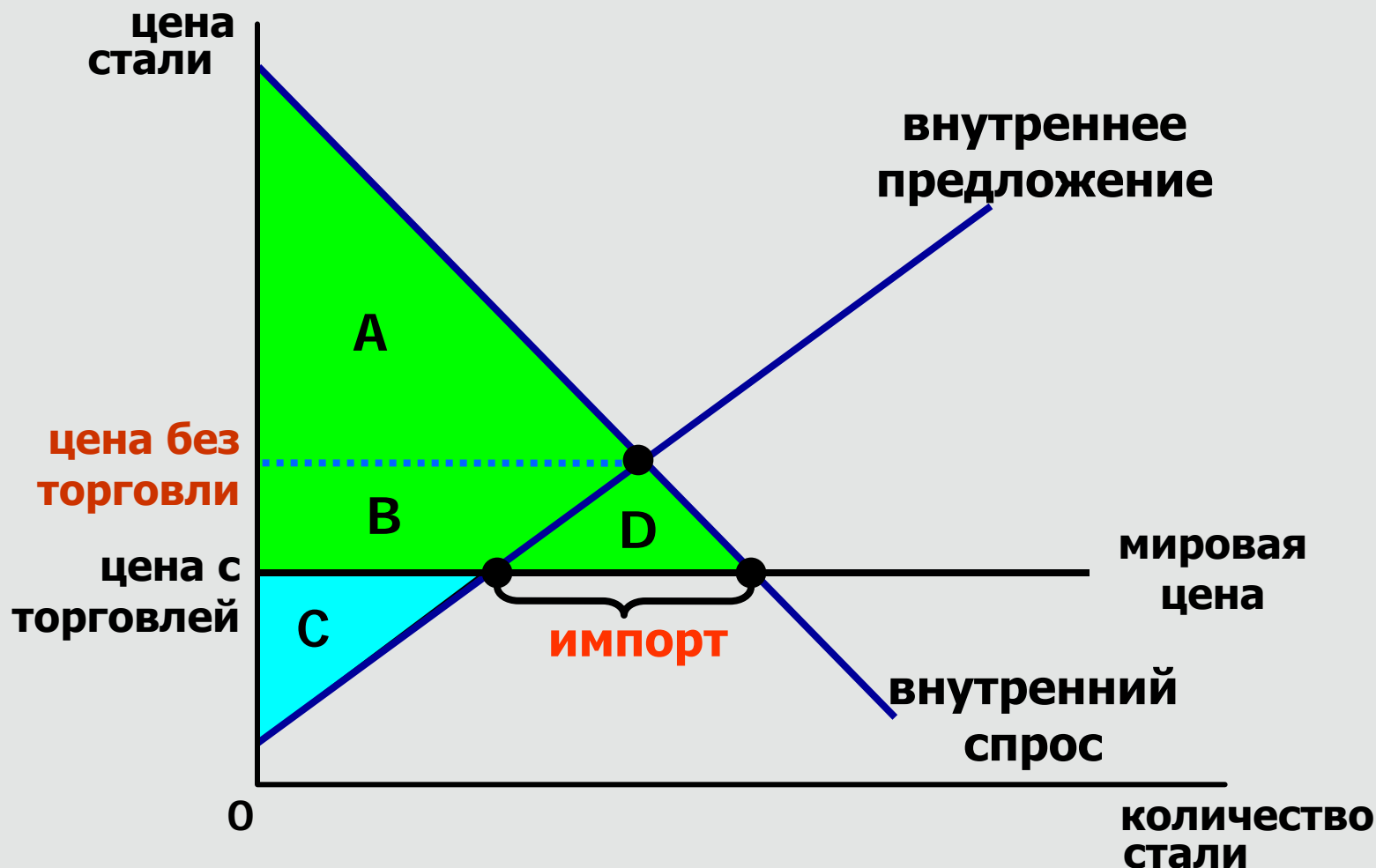


	без торговли	с торговлей	изменение
излишек потребителя	$A + B$	A	$- B$
излишек производителя	C	$B + C + D$	$+ (B + D)$
всего	$A + B + C$	$A + B + C + D$	$+ D$

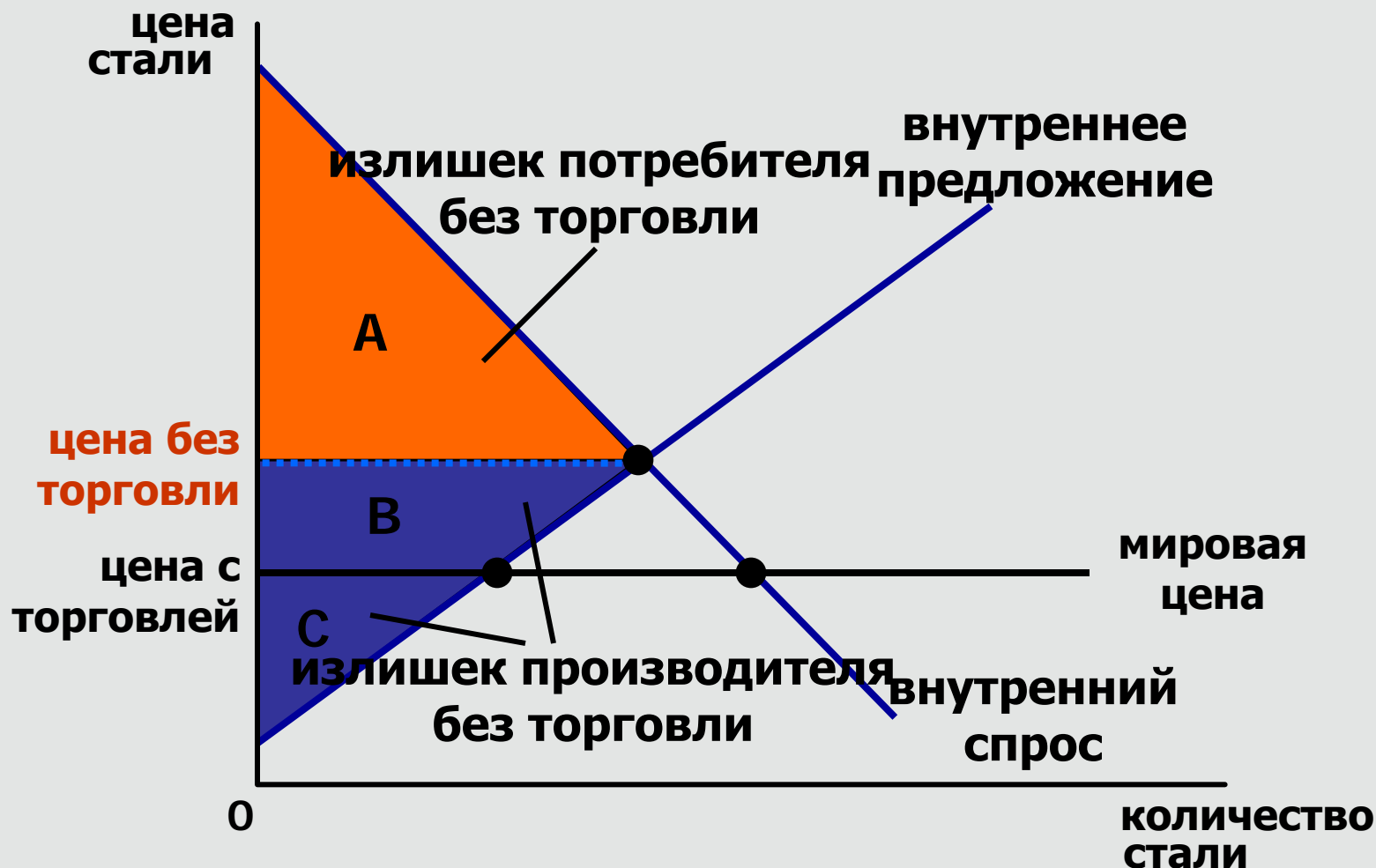
Свобода торговли и благосостояние в стране-импортёре



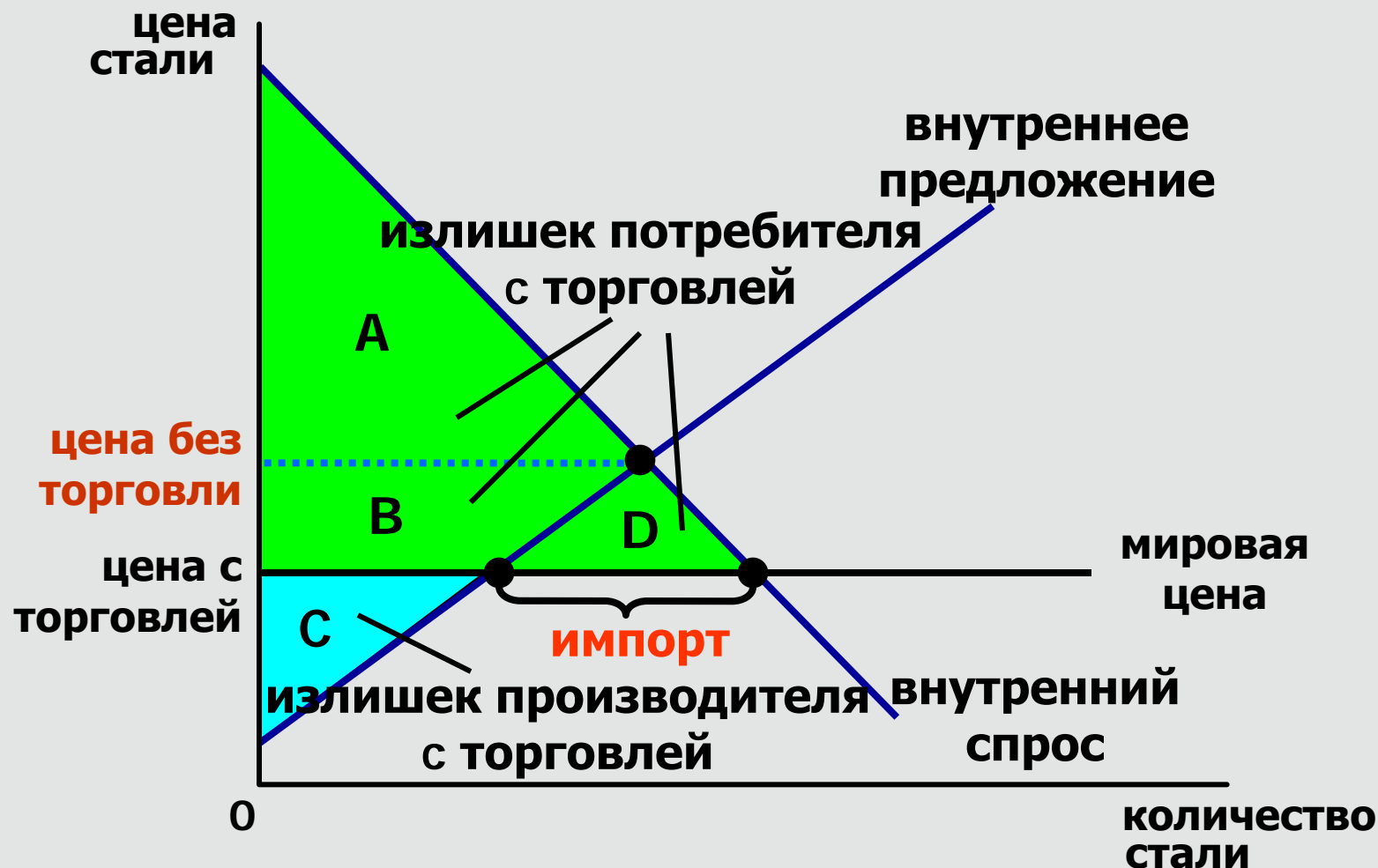
Свобода торговли и благосостояние в стране-импортёре



Свобода торговли и благосостояние в стране-импортёре



Свобода торговли и благосостояние в стране-импортёре



Свобода торговли и благосостояние в стране-импортёре



	без торговли	с торговлей	изменение
излишек потребителя	A	$A + B + D$	$+ (B + D)$
излишек производителя	$B + C$	C	$- B$
всего	$A + B + C$	$A + B + C + D$	$+ D$

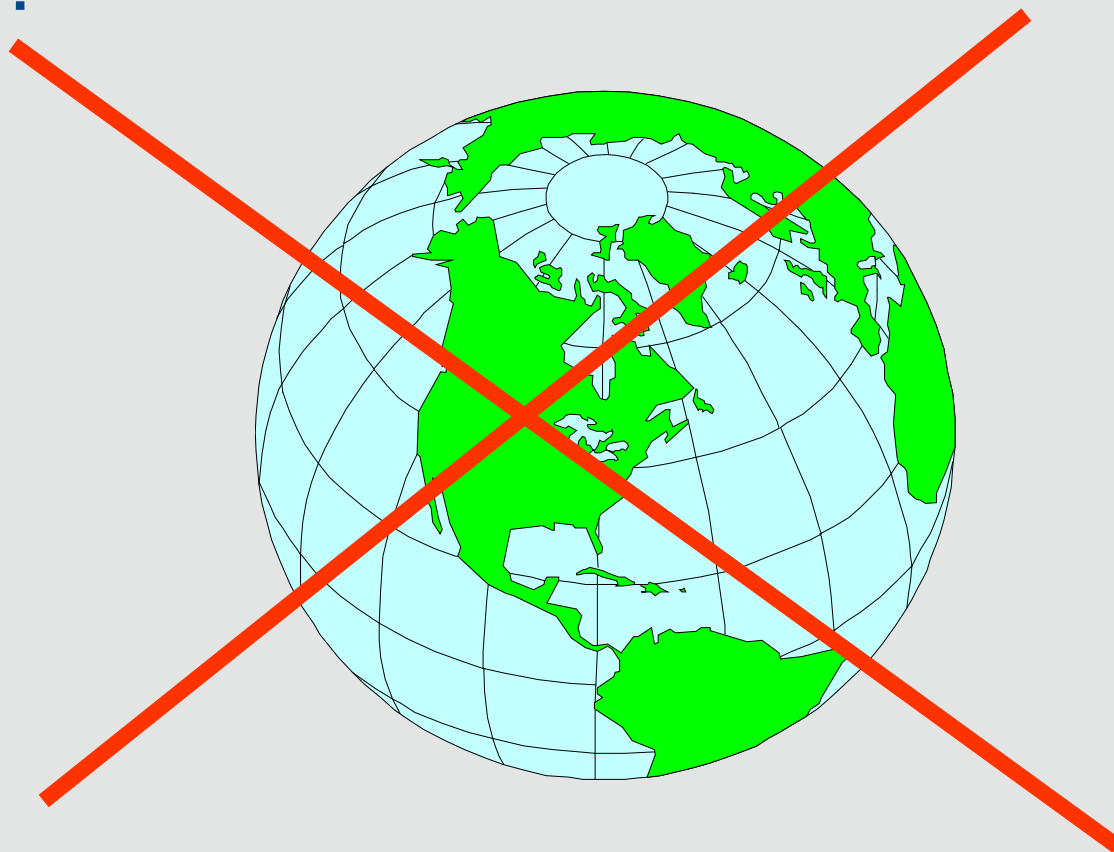
Плюсы и минусы

международной торговли



☐ Плюсов и там, и там больше, чем минусов

☐ Что же мешает?

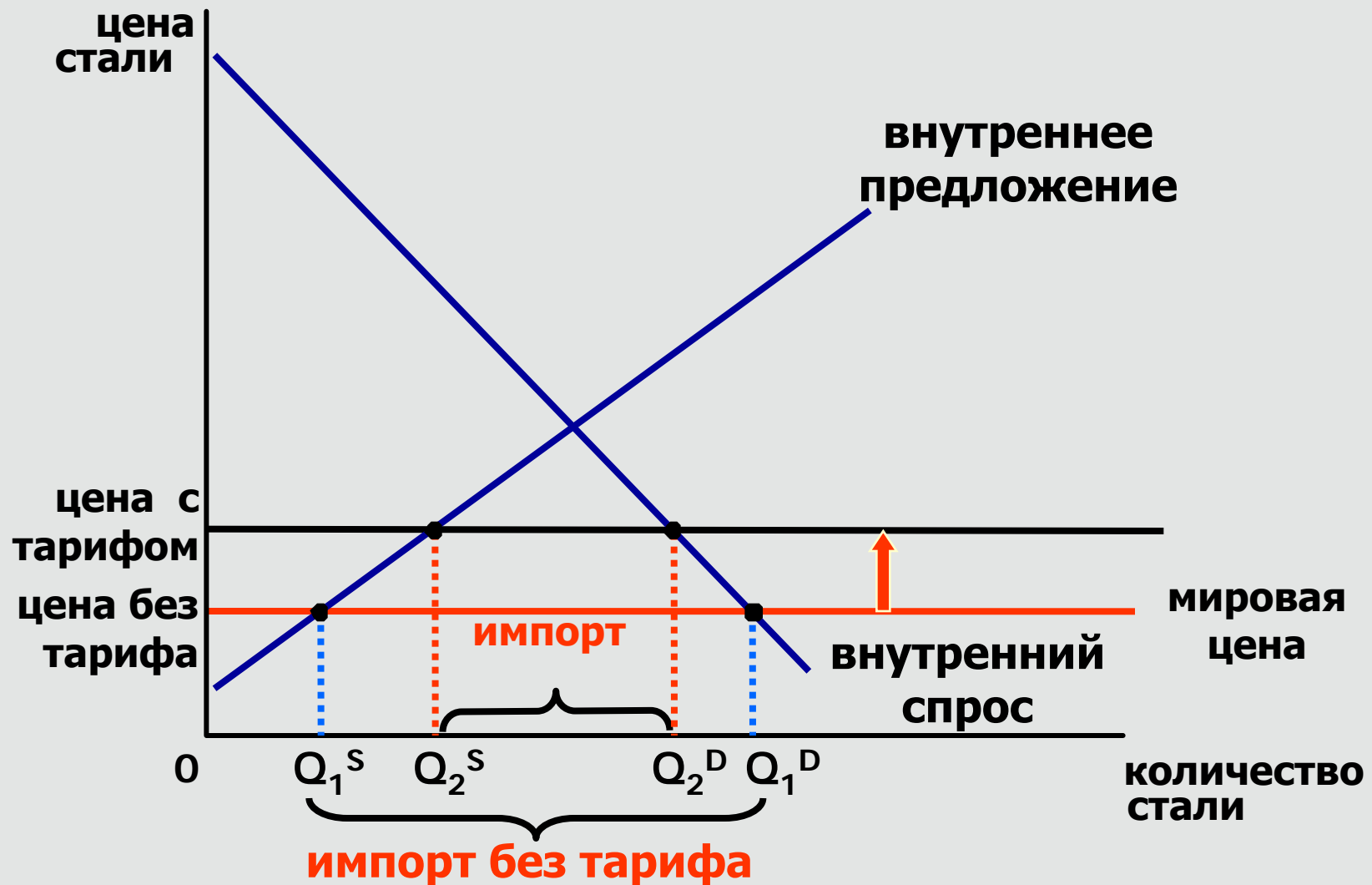


Тарифы

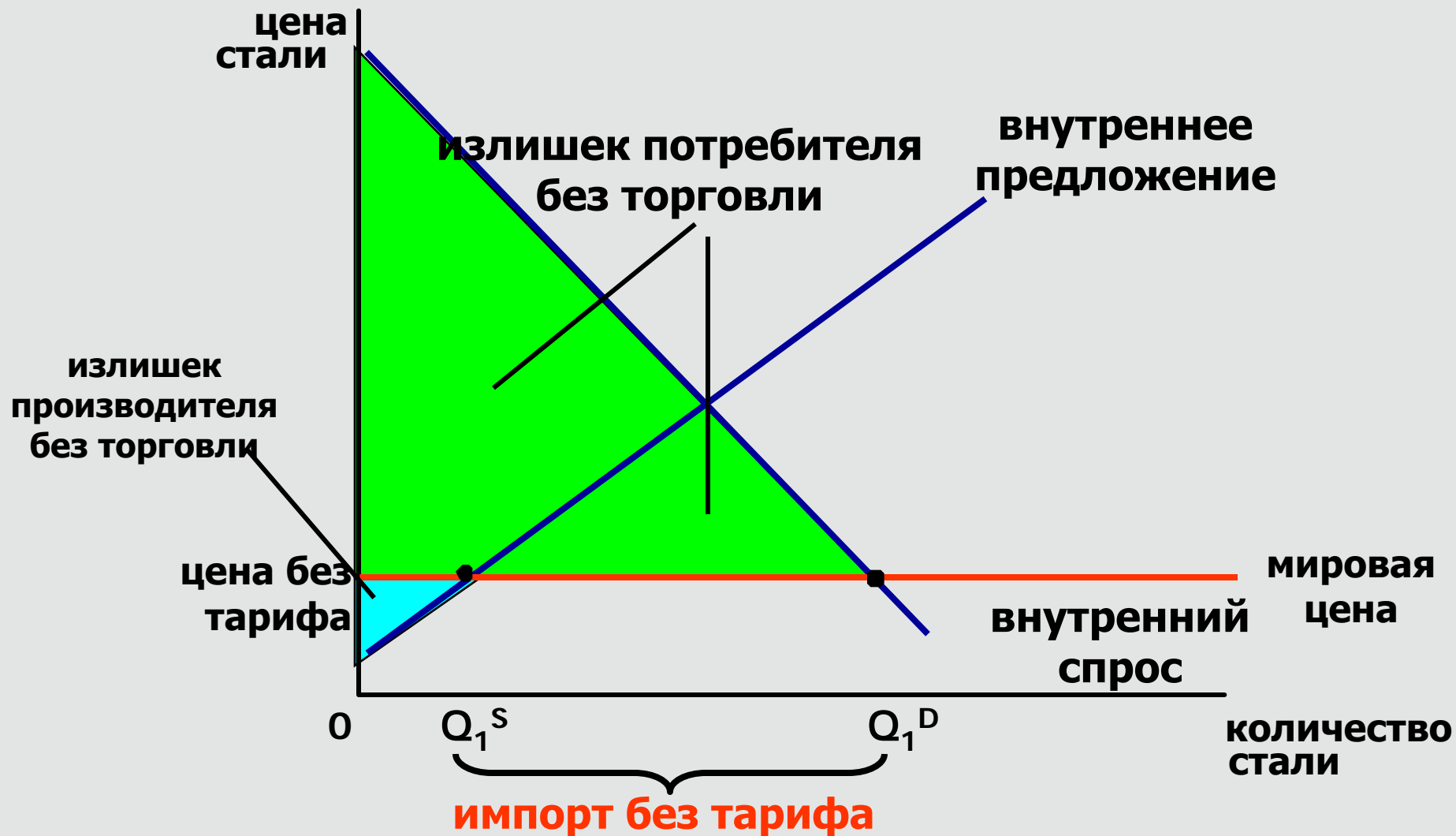


- ❑ Тариф – налог на импортируемый товар
- ❑ Тариф увеличивает мировую цену на размер тарифа

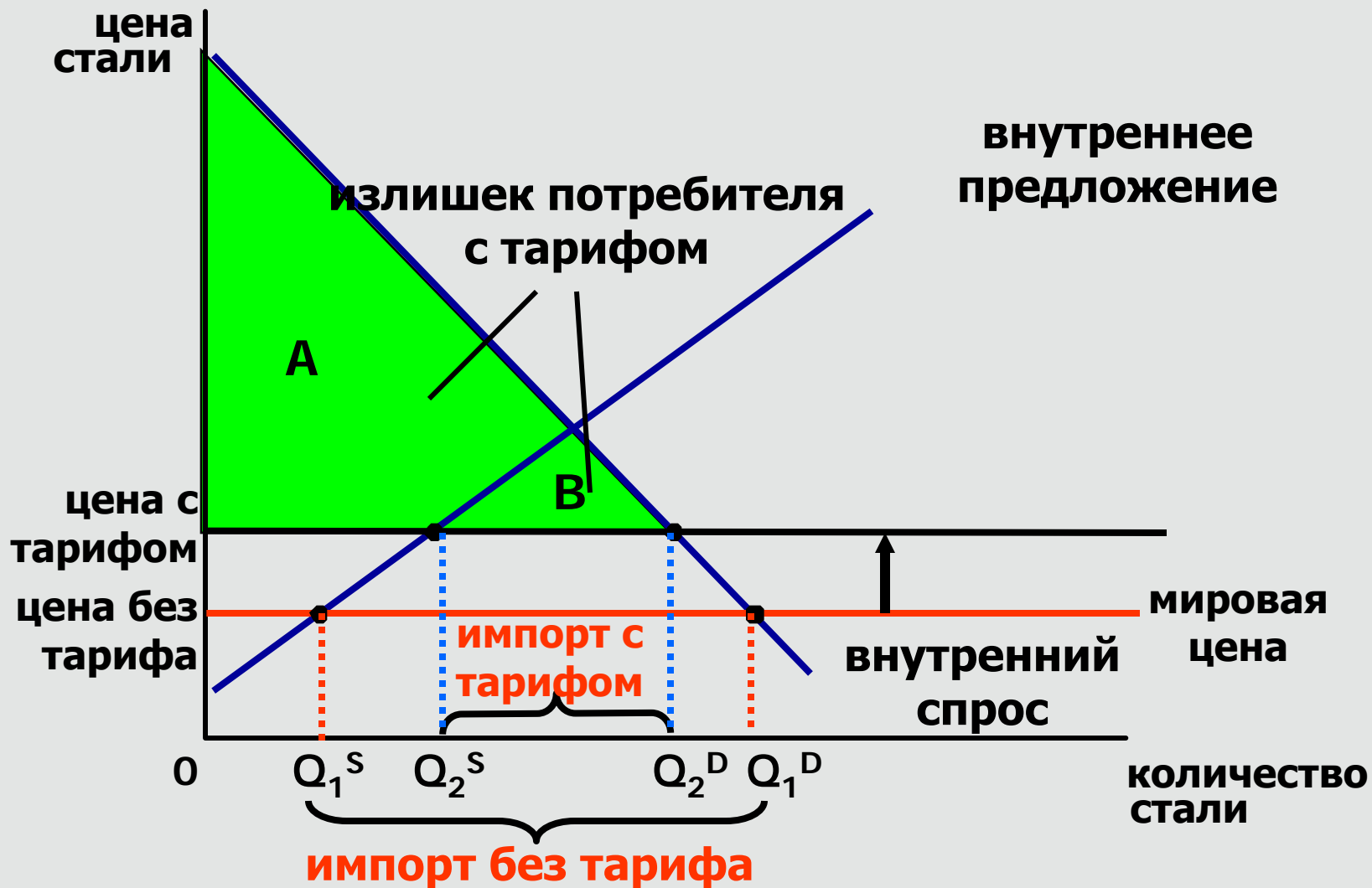
Последствия введения тарифа



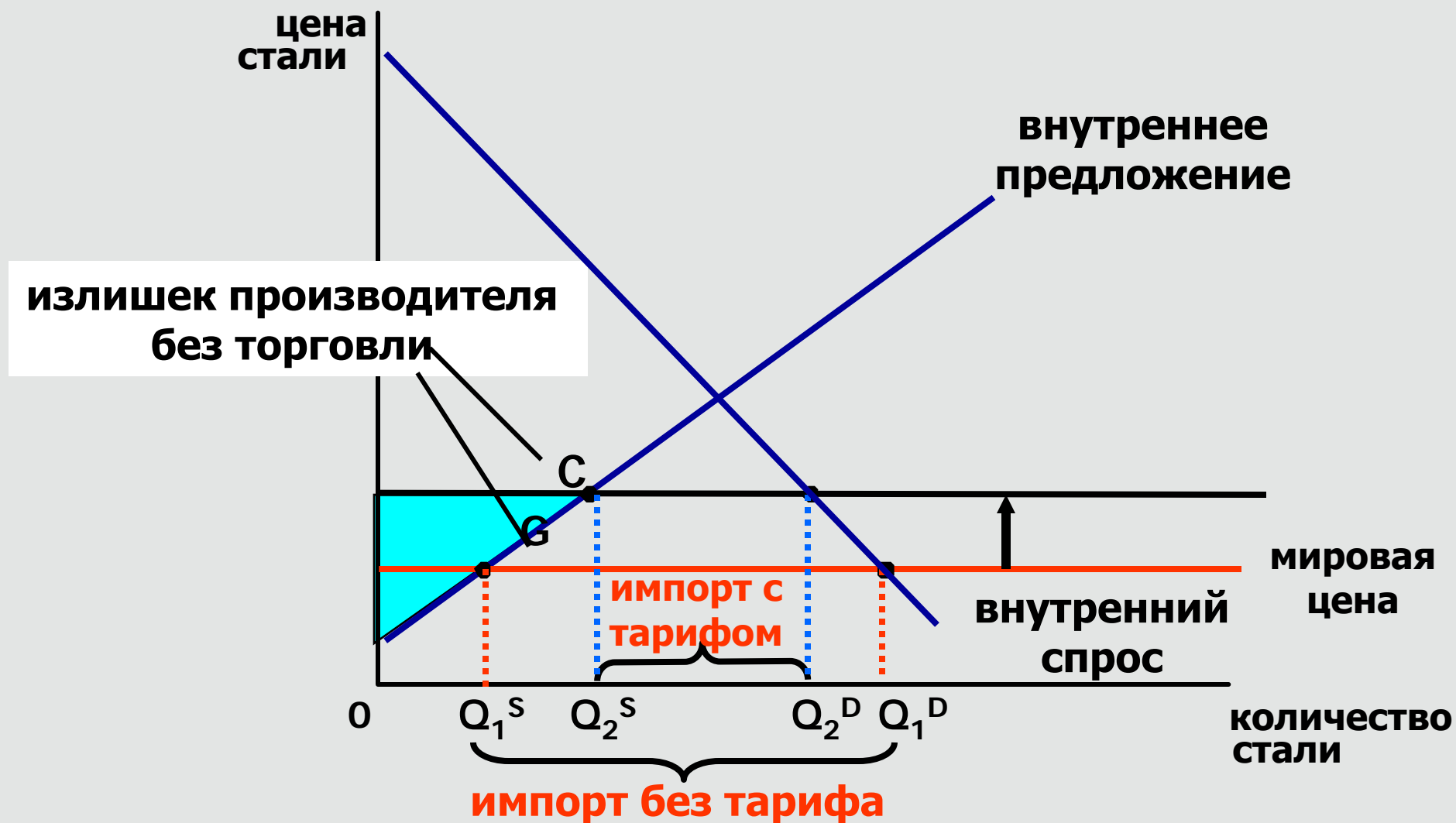
Последствия введения тарифа



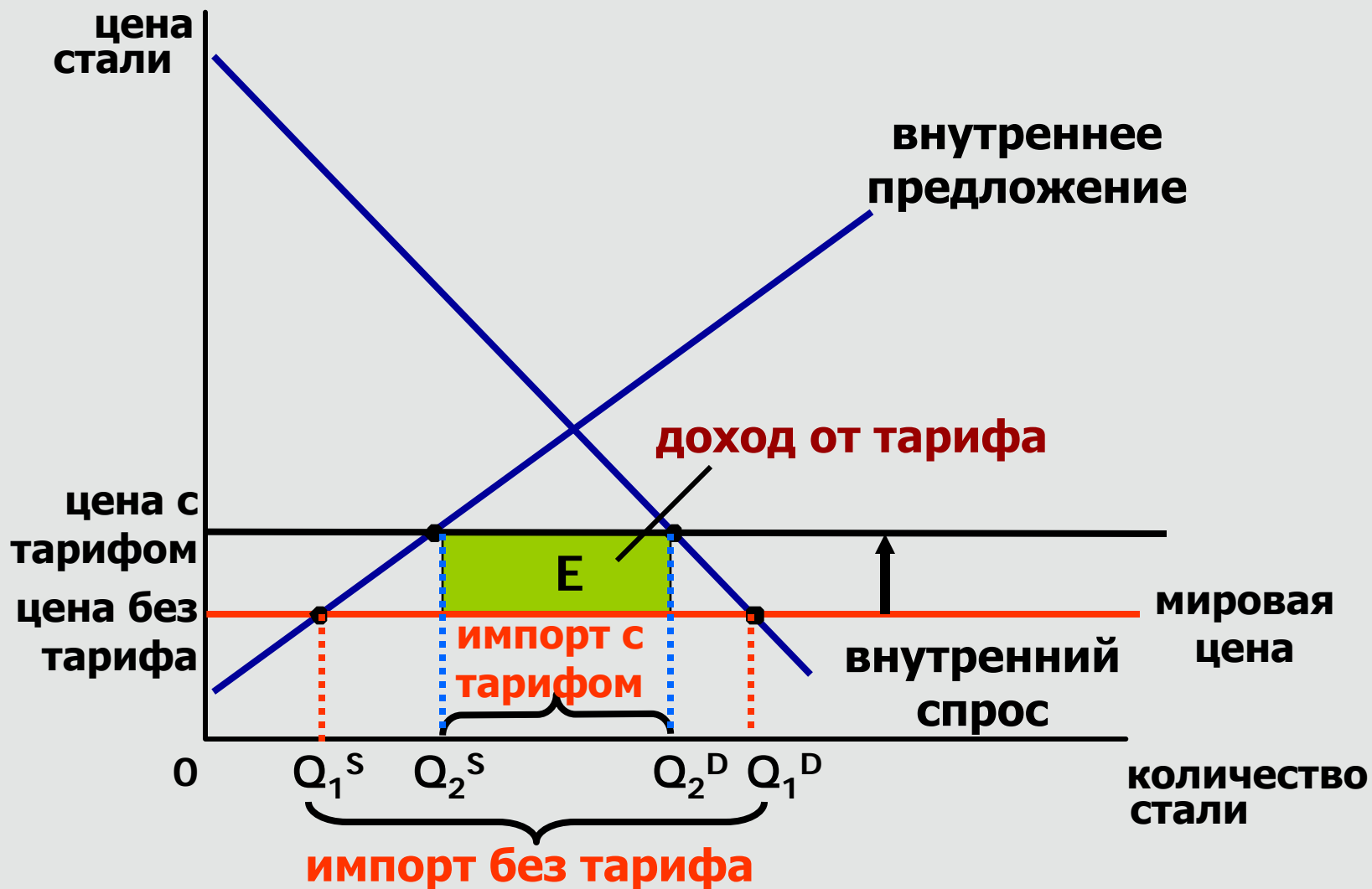
Последствия введения тарифа



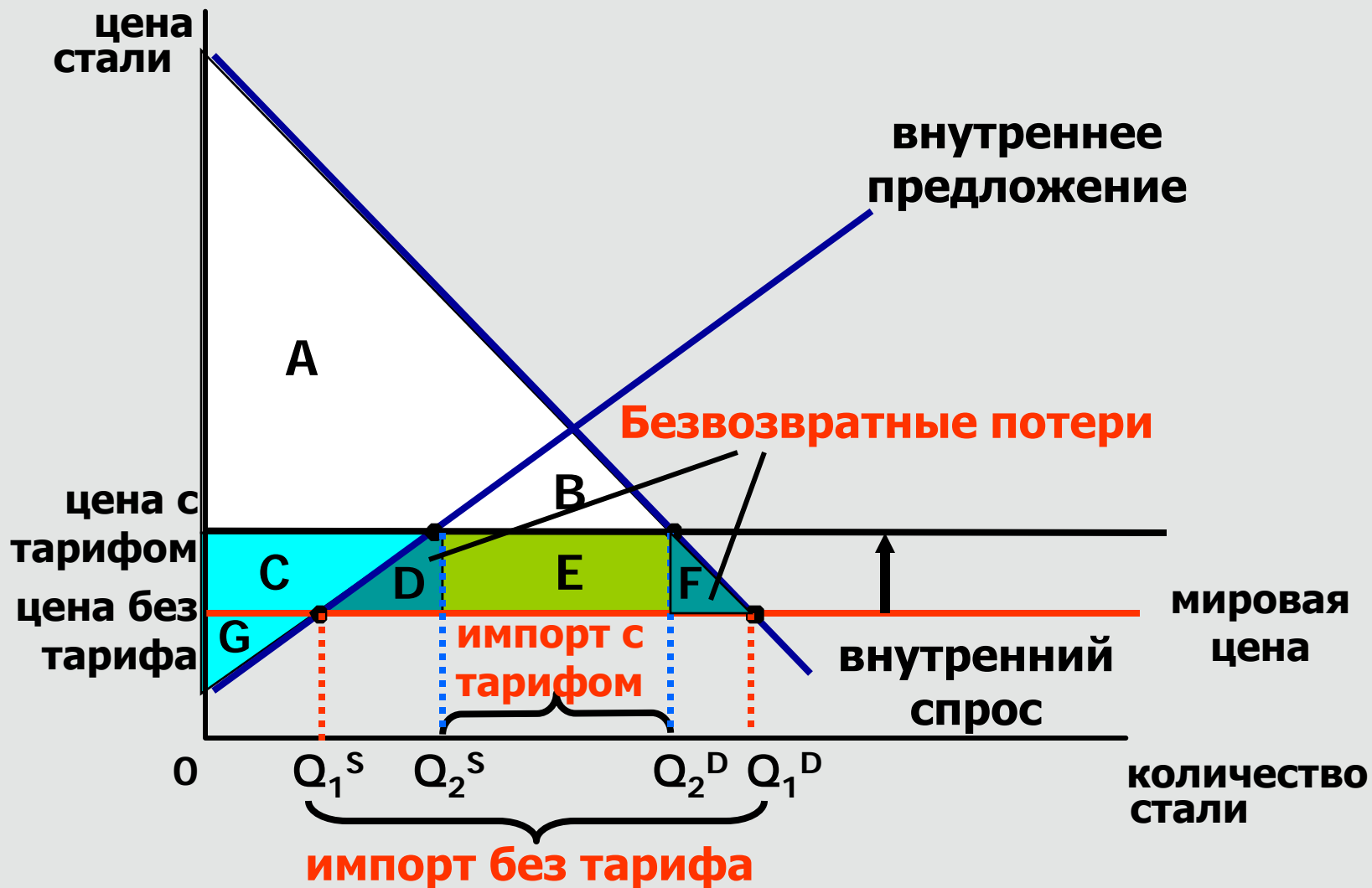
Последствия введения тарифа



Последствия введения тарифа



Последствия введения тарифа

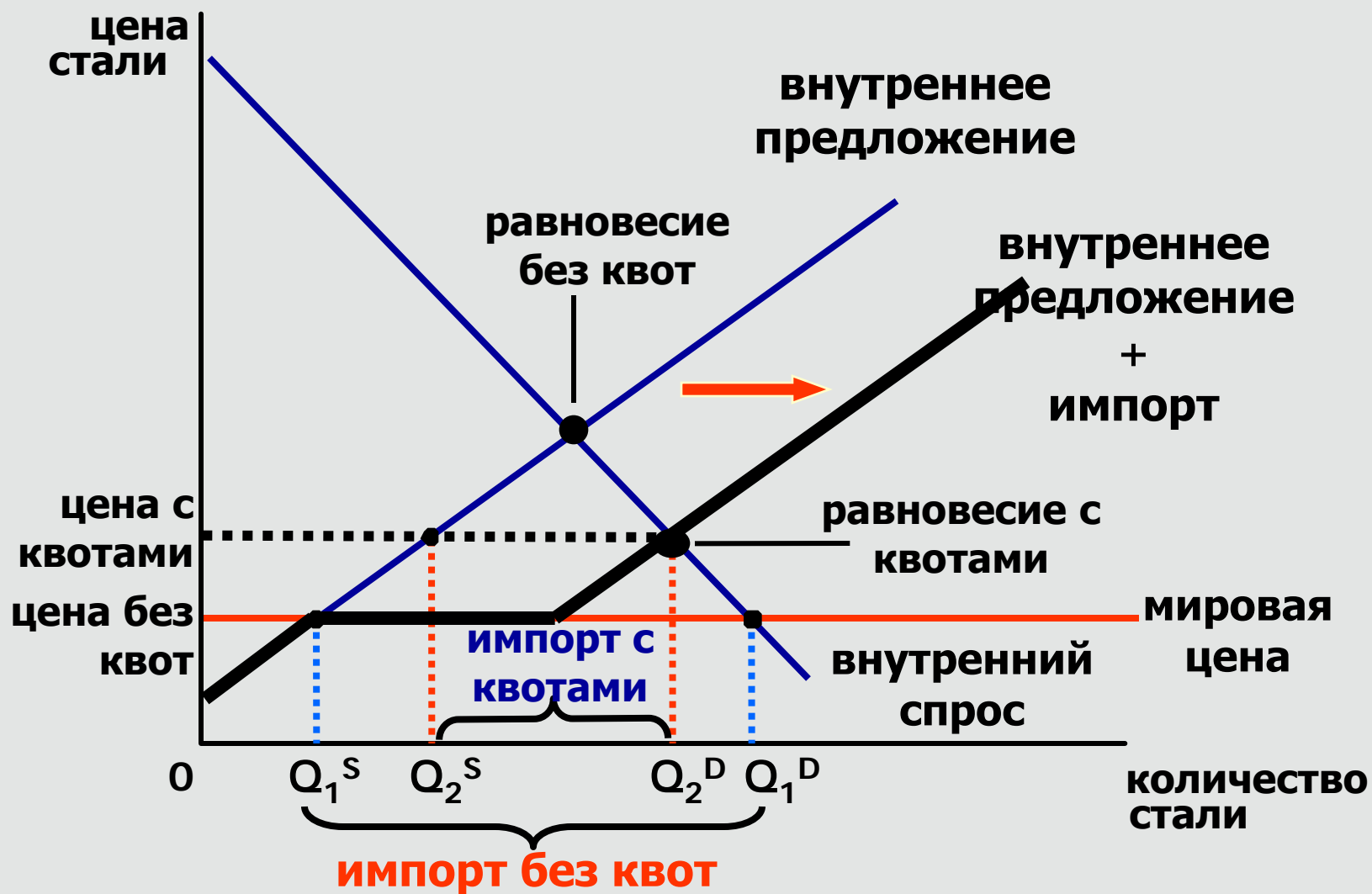


Изменение благосостояния

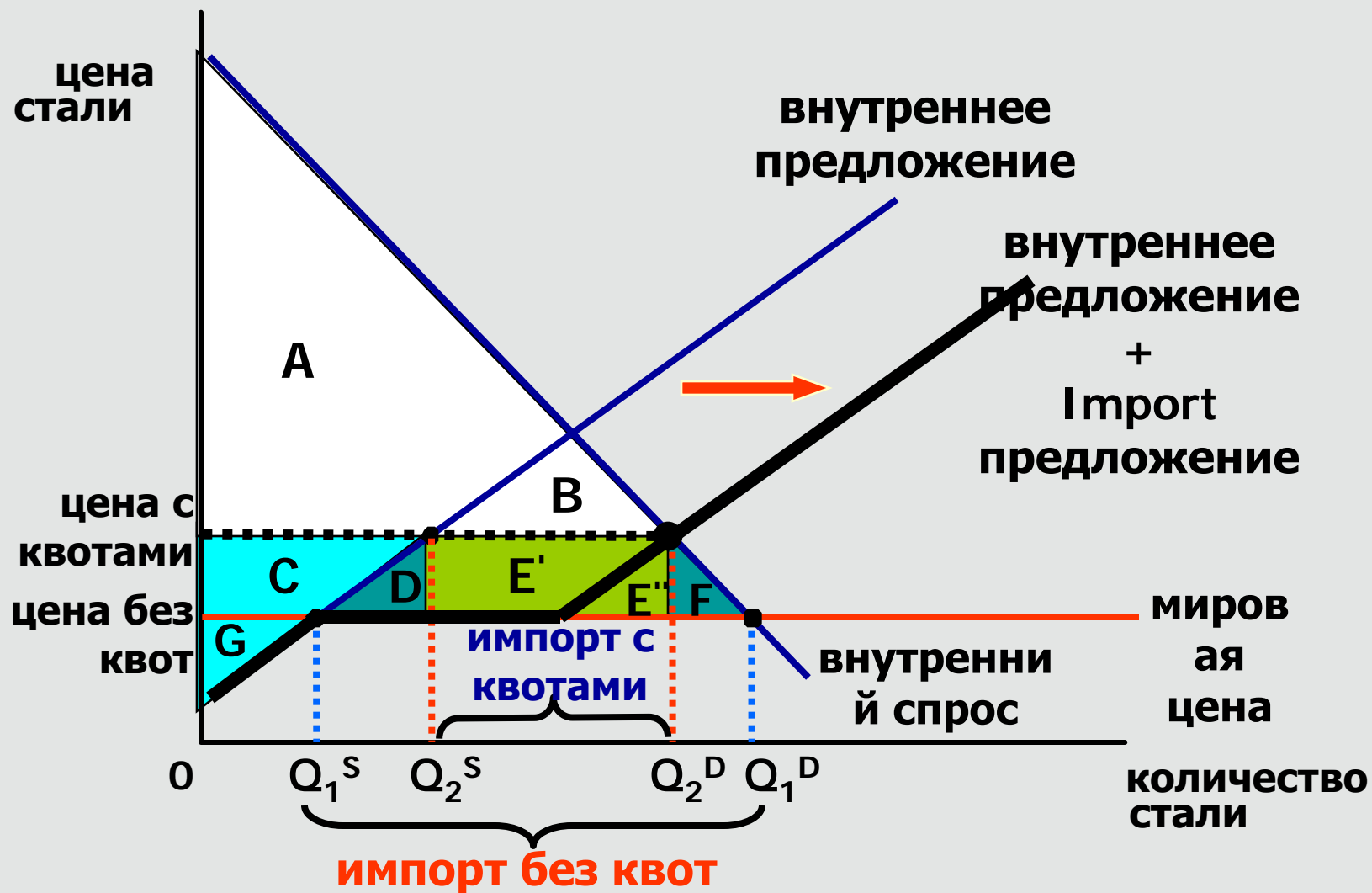


	без тарифа	с тарифом	изменение
излишек потребителя	$A+B+C+D+E+F$	$A + B$	$- (C+D+E+F)$
излишек производителя	G	$C + G$	$+ C$
правительство	Ничего	E	$+ E$
всего	$A+B+C+D+E+F+G$	$A+B+ C+ E+ G$	$- (D + F)$

Последствия импортных квот



Последствия импортных квот



Последствия квот



	с торговлей	с квотами	изменение
излишек потребителя	$A+B+C+D+E'+E''+F$	$A+B$	$-(C+D+E'+E''+F)$
излишек производителя	G	$C+G$	$+C$
правительство	None	$E'+E''$	$+(E'+E'')$
всего	$A+B+C+D+E'+E''+F+G$	$A+B+C+E'+E''+G$	$-(D+F)$