

🎦 Краткий обзор №1

ЧТО ТАКОЕ ТОРГОВЛЯ КВОТАМИ НА ВЫБРОСЫ?

Система торговли выбросами(СТВ) – это рыночный инструмент, который может быть использован для сокращения выбросов парниковых газов (ПГ). Правительство устанавливает лимит (предел) суммарных выбросов в одном или нескольких секторах экономики и выпускает квоты в соответствии с этим лимитом. Компании, работающие в этих секторах, должны иметь по одной квоте на каждую тонну выбросов. Они могут получать эти квоты бесплатно от государства или покупать их на аукционах, организуемых государством.



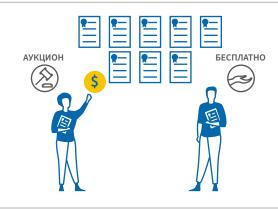


Что такое предельный уровень выбросов (лимит)?

Правительство определяет максимальный объем выбросов, разрешенный в рамках СТВ, который обычно называют "лимитом" или предельным уровнем. Лимит может быть либо установлен заранее и снижаться с течением времени (абсолютный лимит), либо определяться в зависимости от необходимой интенсивности выбросов производственных процессов (лимит на основе интенсивности). Предельный уровень должен соответствовать общему целевому показателю снижения выбросов в стране. Это обеспечивает долгосрочный рыночный сигнал, позволяющий регулируемым организациям определять свои планы по сокращениям выбросов и инвестицям.

Как распределяются квоты?

После установления предельного уровня выбросов правительство распределяет квоты между организациями. Одна квота соответствует одной тонне выбросов углерода или его эквивалента. Правительство может принять решение о бесплатной выдаче квот (на основе прошлых выбросов или стандартов эффективности) или о их продаже на аукционе (см. также ICAP ETS Brief #6). Способ распределения квот также влияет на то, как компании управляют своими выбросами.



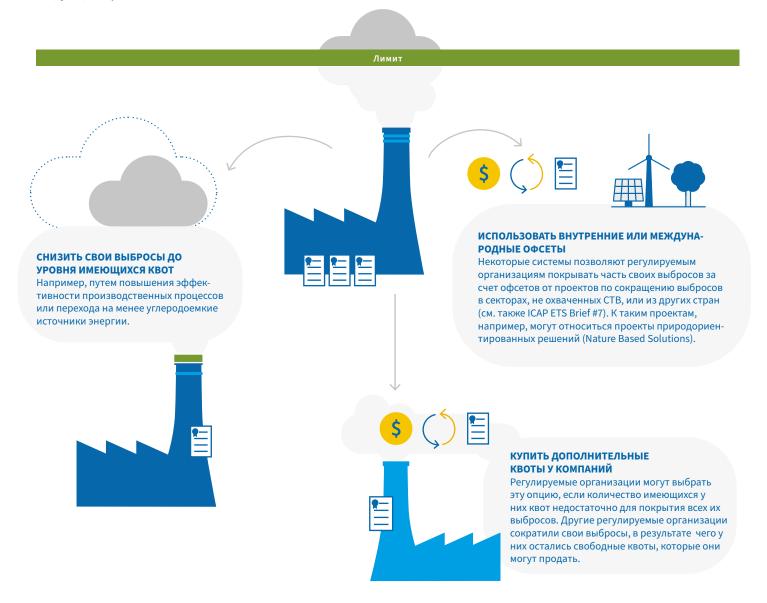
ОТХОДЫ ОТХОДЫ ОТХОДЫ ТРАНСПОРТ

Кто подлежит регулированию?

Правительству также необходимо решить, какие сектора экономики и какие ПГ будут включены в систему. Теоретически, СТВ является наиболее эффективной при широком охвате секторов и газов. Однако, на практике измерение и отслеживание выбросов в одних секторах может оказаться затруднительным, а сокращение выбросов в других – гораздо более сложным. Энергетический и промышленный сектора экономики включены в большинство действующих СТВ в настоящее время. Также обычно учитывается диоксид углерода (CO_2) как основной ПГ, выбрасываемый в результате деятельности человека. К другим ПГ можно отнести метан (CH_4), закись азота ($\mathrm{N}_2\mathrm{O}$) и синтетические газы (SF_6 , ГФУ и ПФУ).

Каким образом субъекты регулирования могут управлять своими выбросами?

В конце торгового периода (например, одного года) каждый субъект должен представить достаточное количество квот для выполнения своих обязательств. Покрываемые организации могут выполнить свои обязательства, выбрав один или несколько из следующих вариантов:





Как обеспечить эффективное функционирование СТВ?

Для того чтобы гарантировать экологическую эффективность СТВ, субъекты должны осуществлять мониторинг выбросов и представлять отчеты о своих выбросах в официальный орган. Эти отчеты должны быть проверены независимой стороной (верификатором) для подтверждения их достоверности. Штрафы также обеспечивают соблюдение требований СТВ.

Транзакции с квотами между участниками СТВ отслеживаются через реестр. Существуют гарантии, позволяющие свести к минимуму риск мошенничества и манипуляций, связанных с финансовой стоимостью квот.