

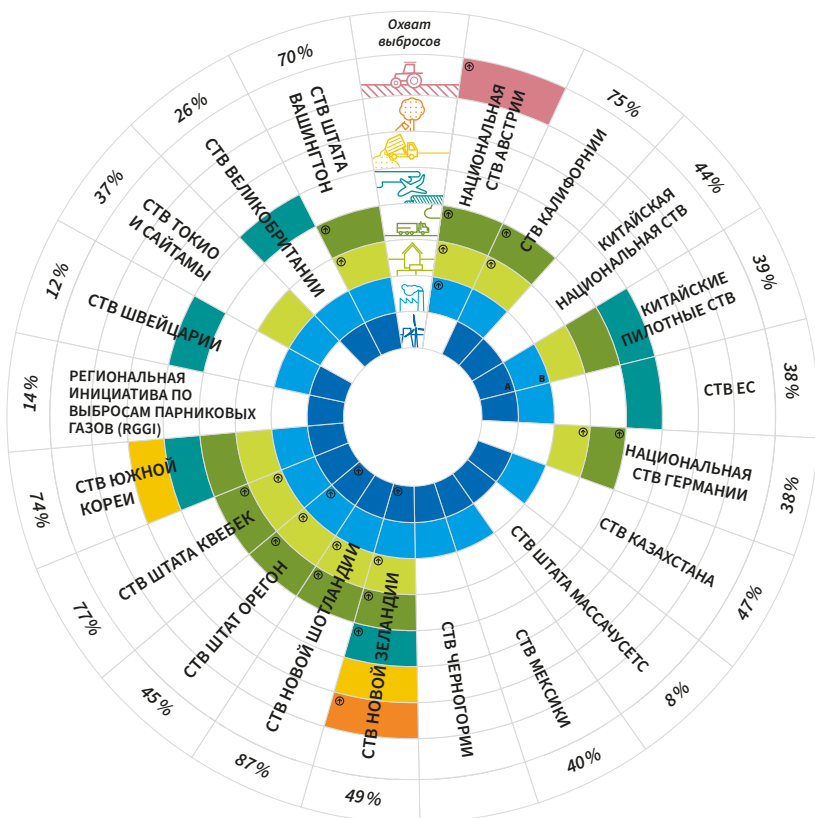
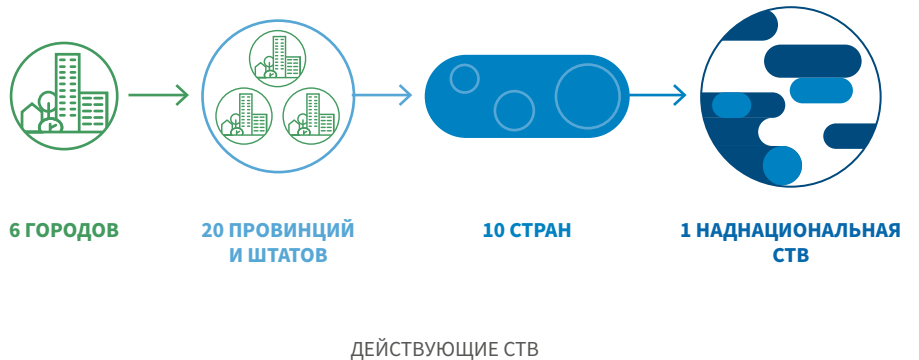
ТОРГОВЛЯ КВОТАМИ НА ВЫБРОСЫ В МИРЕ

Система торговли квотами на выбросы (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. Торговля квотами на выбросы распространяется по всему миру как один из основных инструментов экономически эффективной декарбонизации экономики.



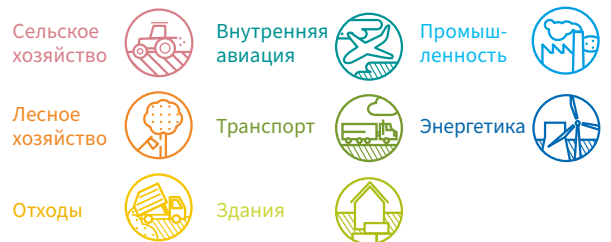
Торговля квотами на выбросы распространяется по всему миру

Первая крупная система торговли квотами на выбросы парниковых газов (СТВ) – Европейская система торговли выбросами (СТВ ЕС) – была создана в 2005 году. На сегодняшний день на наднациональном, национальном и субнациональном уровнях действуют 29 СТВ, еще 20 находятся в стадии разработки или рассмотрения возможности внедрения такой системы. Торговлю выбросами используют юрисдикции, на долю которых приходится порядка 55% мирового ВВП. Торговля квотами на выбросы стала одним из ключевых инструментов экономически эффективной декарбонизации экономики.



Секторальный охват в разных СТВ

Элементы дизайна СТВ, а также охват ПГ и секторов, отличаются от системы к системе. В то время как большинство систем включают выбросы промышленного и электроэнергетического секторов, СТВ может быть сконструирована так, чтобы снижать выбросы и в других секторах экономики. Охват газов, то есть доля от общих выбросов ПГ включенных в СТВ, в разных системах также отличается.



Более подробные пояснения и детали см. в отчете ICAP Status Report 2023.

© показывает, в каких секторах регулирование происходит не на этапе генерации выбросов, а выше в цепочке поставок топлива (upstream coverage).

Различные формы СТВ

Правительства могут адаптировать дизайн СТВ под соответствие местным условиям, так что каждая система представляет собой уникальный подход к торговле выбросами.

В СТВ правительства могут распределить квоты бесплатно, продавать их через аукционы или применять оба подхода. На графике ниже, доля квот распределяемых через аукционы показана как процент от общего лимита на 2022 год и обозначает долю квот, которые были проданы и принесли доход правительству юрисдикции. Обратитесь к Краткому обзору №5 за более детальной информацией про аукционы как метод распределения квот.

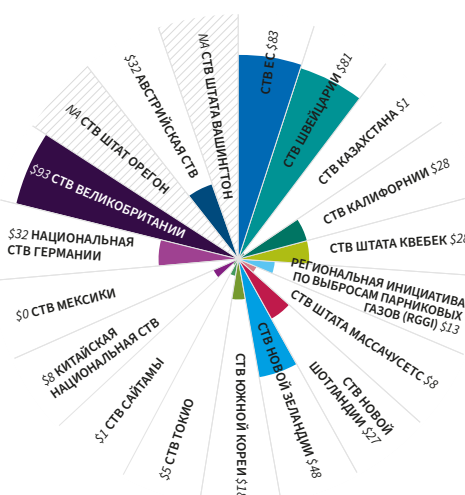
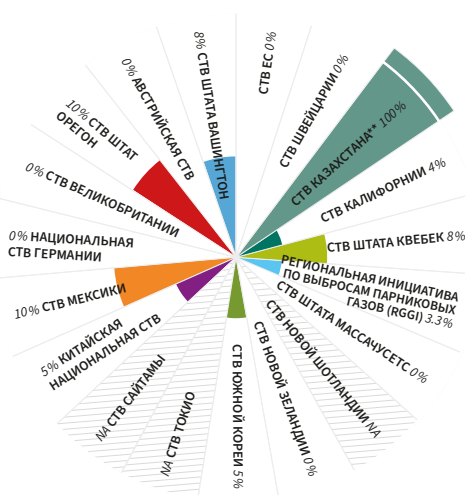
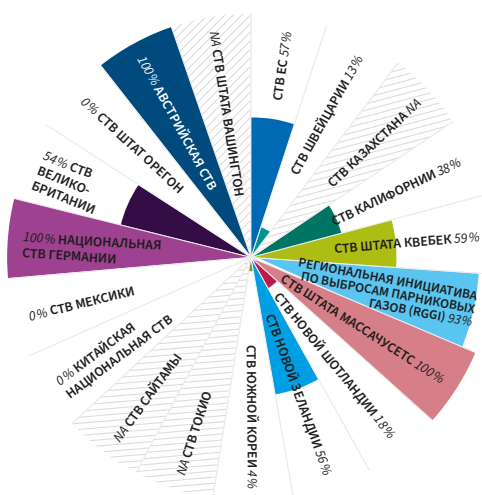
Цена квот отличается в разных СТВ и будет влиять на стимул к снижению ПГ выбросов в охваченных секторах. На графике ниже цена квот приведена в долларах США за МтСО₂е и усреднена за 2022 год.

Некоторые правительства используют механизмы, дающие гибкость регулируемым организациям, например, через использование офсетных кредитов. Офсеты – это единицы снижения выбросов в рамках деятельности, не охваченной СТВ. Если использование таких офсетов разрешено, организации могут использовать их для выполнения (в большинстве случаев частично) своих обязательств в рамках СТВ. На графике ниже использование офсетов показывает долю от общих обязательств организации, которая может быть выполнена за счет одобренных офсетов. Обратитесь к Краткому обзору ICAP №7 за более детальной информацией.

Доля аукционов
0–100%

Использование офсетных
кредитов 0–20%

Цена квот в
долларах США



* До 5% проектов не находятся на земле, признанной на федеральном уровне землей племен, дополнительные 3% от проектов, расположенных на земле племен.
 ** Казахстанская СТВ представлены на этой инфографике в немасштабном виде.

Охват

Процент выбросов юрисдикции, охваченных системой (в %).

Цена квоты

Средневзвешенная цена на квоты в 2022 году за одну метрическую тонну выбросов CO₂е (в долларах США).

Доля аукционов

Доля квот, которая не выделяется бесплатно, а должна быть приобретена либо на аукционе, либо иным способом (в %).

Использование офсетных кредитов

Доля обязательств, которая может быть выполнена с помощью одобренных офсетных кредитов.

Системы со временем совершенствуются и приобретают устойчивость

Первое поколение СТВ прошло через ряд усовершенствований и доработок на основе ранее полученного опыта. СТВ ЕС с момента своего создания претерпела значительные реформы, включая ужесточение предельного лимита выбросов, постепенный отказ от свободного распределения и поэтапное введение с 2026 года механизма трансграничного углеродного регулирования (СВАМ) для некоторых секторов. Кроме того, ЕС принял решение о введении новой СТВ для зданий, автомобильного транспорта и тепловых процессов в промышленности, которая вступит в силу в 2027 году. Другие системы по всему миру, от Калифорнии до Новой Зеландии, также прошли через стимулирующие реформы для укрепления своих климатических амбиций, обеспечения стабильности рынка и устранения дистрибутивных эффектов.

Эти меры были испытаны на практике во время пандемии COVID-19 и мирового энергетического кризиса. Несмотря на эти сложные условия, существующие системы продемонстрировали свою зрелость и устойчивость к внешним потрясениям.

Дополнительно, торговля выбросами показала себя как ценный источник доходов. В 2022 году благодаря росту цен на квоты и увеличению доли квот, распределяемых на аукционах, было собрано более 63 млрд. долл. США. Многие правительства направляют эти средства на дальнейшие климатические мероприятия, субсидирование энергетических технологий или поддержку малообеспеченных домохозяйств.

СТВ В ПЕРСПЕКТИВЕ

РАЗМЕР ПУЗЫРЕЙ ДАЕТ ОЦЕНКУ РАЗМЕРА СТВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЪЕМА ОХВАТЫВАЕМЫХ ВЫБРОСОВ. ЦЕНТР ПУЗЫРЯ УКАЗЫВАЕТ НА ДОЛЮ РЕГУЛИРУЕМЫХ ВЫБРОСОВ ЮРИСДИКЦИИ.

