

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОХОДОВ В СТВ

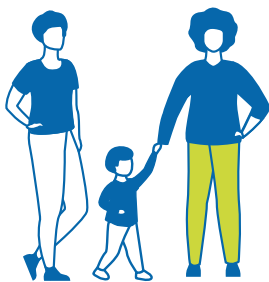
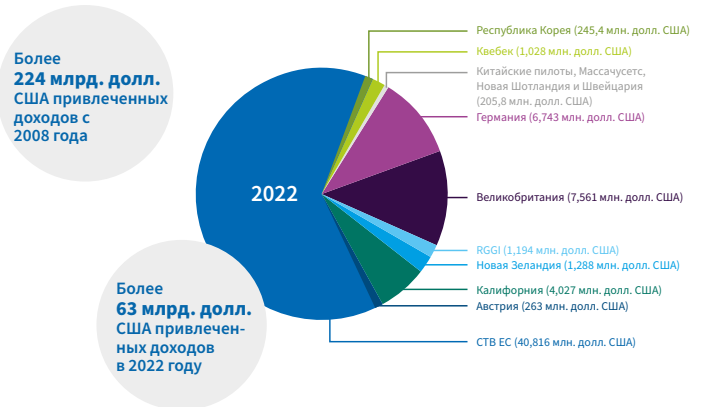
Система торговли квотами на выбросы (СТВ) – это рыночный инструмент, который может быть использован для сокращения выбросов парниковых газов (ПГ). Правительство устанавливает лимит (предел) суммарных выбросов в одном или нескольких секторах экономики и выпускает квоты в соответствии с этим лимитом. Компании, 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. Аукцион квот в рамках СТВ приносит доход, который может быть использован на различные цели.

### Аукционы по продаже квот приносят значительные доходы...

Аукционы приносят доходы, которые правительства могут инвестировать различными способами, в том числе для устранения экономического воздействия, которое СТВ может оказывать на незащищенные слои населения, финансирования дополнительных мер по борьбе с изменением климата, финансирования других приоритетных направлений политики или сокращения бюджетного дефицита.

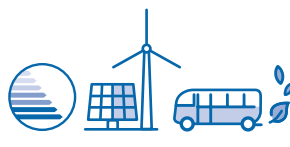
Большинство СТВ уже продают или собираются продавать на аукционах определенную долю квот и многие планируют со временем увеличить эту долю. Сумма полученных доходов зависит от количества проданных квот и их цены. К концу 2022 г. юрисдикции с СТВ, в совокупности выручили от аукционов более 224 млрд. долл. США.

### ОБЩИЕ ДОХОДЫ СТВ



#### ФИНАНСОВАЯ ПОМОЩЬ УЯЗВИМЫМ ГРУППАМ НАСЕЛЕНИЯ

Правительства могут оказывать поддержку малообеспеченным домохозяйствам или уязвимым общинам, чтобы компенсировать рост цен на энергоносители и способствовать переходу к низкоуглеродной экономике.



#### ФИНАНСИРОВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

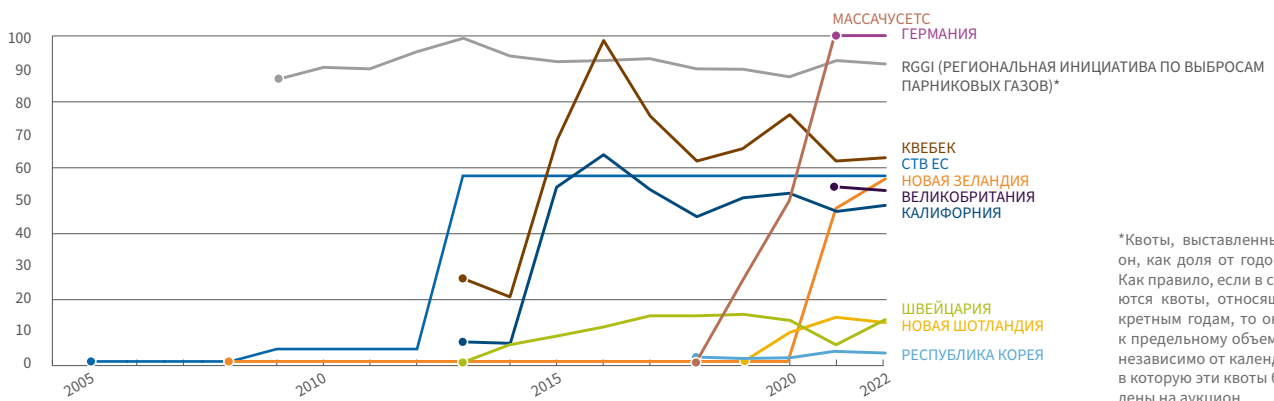
Правительства могут инвестировать в адаптацию, возобновляемые источники энергии и другие низкоуглеродные технологии, энергоэффективность, экологически чистую транспортную инфраструктуру, утилизацию отходов и лесное хозяйство.



#### ДОХОД В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ

Правительства могут использовать доходы от аукционов для снижения налогов, финансирования других приоритетных направлений политики или сокращения бюджетного дефицита.

## ПРОЦЕНТ КВОТ, ВЫСТАВЛЯЕМЫХ НА АУКЦИОНЫ В РАМКАХ СТВ С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ\*



\*Квоты, выставленные на аукцион, как доля от годового лимита. Как правило, если в системах имеются квоты, относящиеся к конкретным годам, то они относятся к предельному объему этого года, независимо от календарной даты, в которую эти квоты были выставлены на аукцион

### ..., которые могут быть использованы различными способами.

Правительства могут по-разному инвестировать доходы от аукционов: либо для решения проблемы социально-экономического воздействия, которое СТВ может оказывать на уязвимые группы населения, либо для финансирования дополнительных

климатических мероприятий (обычно в секторах, не охваченных СТВ), либо для финансирования других приоритетных направлений политики, либо для сокращения дефицита бюджета.

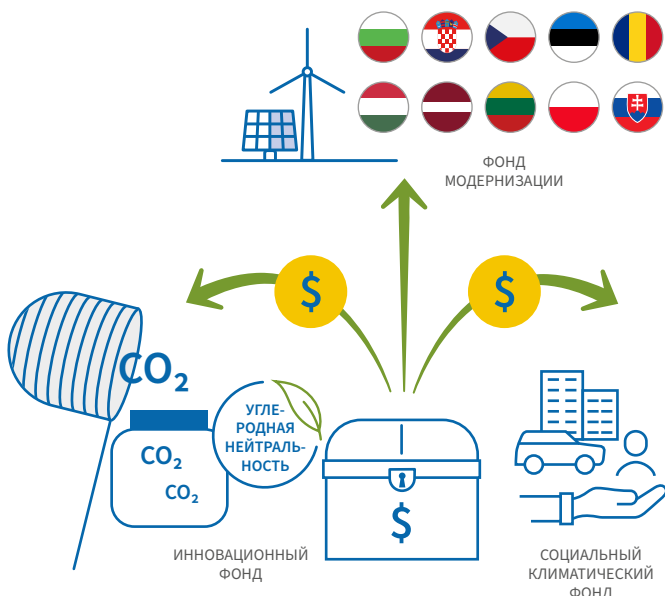
## Аукцион в СТВ – обзор трех систем

### RGGI – СТВ, В КОТОРОЙ НА АУКЦИОНЫ ВЫСТАВЛЯЕТСЯ ПОЧТИ 100% КВОТ

Тот факт, что Региональная инициатива по выбросам парниковых газов (RGGI) генерирует доходы, которые реинвестируются в общество, помог обеспечить поддержку программы. В период с 2008 по 2021 гг. штаты RGGI потратили 78% (3,6 млрд. долл. США) доходов от аукционов на повышение энергоэффективности, чистую и возобновляемую энергетику, сокращение выбросов парниковых газов и прямую помощь в оплате счетов, возвращая деньги потребителям в виде скидок на их счета за электроэнергию. Эти инвестиции стимулируют местную экономику и создают рабочие места за счет развития низкоуглеродных технологий, продвижения программ повышения энергоэффективности и расширения использования возобновляемых источников энергии.



**СТВ МОГУТ МОБИЛИЗОВАТЬ ИНВЕСТИЦИИ И СОЗДАВАТЬ НОВЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА**



### СТВ ЕС – ФОКУС НА КЛИМАТИЧЕСКОМ ФИНАНСИРОВАНИИ

В Европейском союзе (ЕС) каждая страна-член решает, как использовать доходы от аукционов, но не менее 50% должно быть направлено на климатические мероприятия. Из общего объема доходов, полученных в период с 2013 по 2021 год, примерно 75% было использовано на цели, связанные с климатом и энергетикой. Часть квот выставляется на аукцион для пополнения Фонда Модернизации и Инновационного фонда.

Инновационный фонд был создан для поддержки инноваций в области низкоуглеродных технологий в странах-участницах. Общий размер Инновационного фонда составляет 530 млн. квот

Фонд Модернизации формируется за счет доходов от продажи на аукционах 2% от общего объема квот на 2021–2030 годы в рамках СТВ ЕС. Фонд поддерживает инвестиции в десяти государствах-членах ЕС с более низким уровнем дохода, направленные на достижение климатической нейтральности, включая инновации в области низкоуглеродных технологий, модернизацию энергосистем и повышение энергоэффективности.

В связи с введением отдельной СТВ для секторов, не охваченных существующей СТВ ЕС, будет создан Социальный климатический фонд для решения проблем, связанных с социальными последствиями введения новой системы. Этот фонд будет финансировать временную прямую поддержку уязвимых домохозяйств и поддерживать меры по снижению выбросов в автомобильном транспорте и зданиях.

## КАЛИФОРНИЯ И КВЕБЕК – СОВМЕСТНЫЙ АУКЦИОН ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ АДМИНИСТРАЦИЙ

В 2014 году штаты Калифорния (США) и Квебек (Канада) объединили свои системы и начали проводить совместные аукционы. Доходы реинвестируются отдельно.

**КВЕБЕК:** Доходы Квебека поступают в Фонд электрификации и борьбы с изменением климата, который поддерживает реализацию мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, предусмотренных Планом зеленой экономики до 2030 г. и включающих энергоэффективность, электрификацию и общественный транспорт.

**КАЛИФОРНИЯ:** Большая часть доходов Калифорнии поступает в Фонд сокращения выбросов парниковых газов (ФСВПГ), из которых не менее 35% должны быть направлены на поддержку домохозяйств или сообществ с низким уровнем дохода. По состоянию на май 2022 г. 11,4 млрд. долл. США было инвестировано в более чем 560 000 проектов с ожидаемым сокращением выбросов парниковых газов на 79 МтCO<sub>2</sub>e. Более 5,4 млрд. долл. США было направлено в неблагополучные и малообеспеченные районы. Инвесторам, работающим в сфере электроэнергетики, и поставщикам природного газа выделяются квоты, часть которых должна быть выставлена на аукцион. Доходы от аукционов должны использоваться для удовлетворения нужд потребителей и сокращения выбросов парниковых газов.



**ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ И РАЗЪЯСНЕНИЯ:** Данные Европейской комиссии, ICAP Status Report, Министерства окружающей среды и борьбы с изменением климата Квебека, Калифорнийского совета по воздушным ресурсам, RGGI, EEX, ICE. Доллары США пересчитаны по среднегодовым обменным курсам, опубликованным Банком Канады и <https://www.oanda.com>. Для системы торговли квотами и выбросами в Квебеке совместные аукционы предполагают конвертацию валюты для части выручки. Курс и комиссионные за операцию на дату конвертации могут повлиять на сумму, внесенную в Фонд электрификации и изменения климата. В результате произведение количества проданных квот и расчетной цены может незначительно отличаться от фактически внесенной суммы. Для Калифорнийской СТВ расчетная доля квот, проданных на аукционе, и общий доход от аукциона учитывают только квоты, принадлежащие штату. Расчетная доля квот, проданных на аукционах, для СТВ в Калифорнии и Квебеке рассчитывается на основе года выпуска квот, а не на основе года, когда квоты были или будут фактически проданы на аукционе.