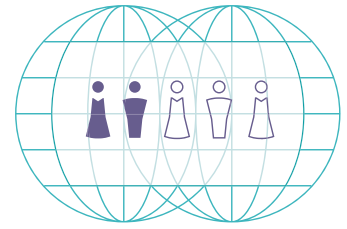


## В двух словах о торговле выбросами

Система торговли выбросами парниковых газов (Emissions Trading System, ETS, – далее СТВ) – это рыночный инструмент, используемый для сокращения выбросов парниковых газов (ПГ). Он работает по принципу cap-and-trade («ограничения и торговли»). Правительство устанавливает верхний предел или ‘ограничение’ на общий объём выбросов в одном или нескольких секторах экономики. Компании в этих секторах должны обладать разрешением на каждую единицу выбросов, которые они осуществляют. Они могут получить разрешения на выбросы бесплатно либо купить их у государства, а также торговать ими с другими компаниями.



### 2 ИЗ 5 ЛЮДЕЙ ПО ВСЕМУ МИРУ

проживают в стране или регионе, в которых готовится, работает или рассматривается возможность запуска СТВ



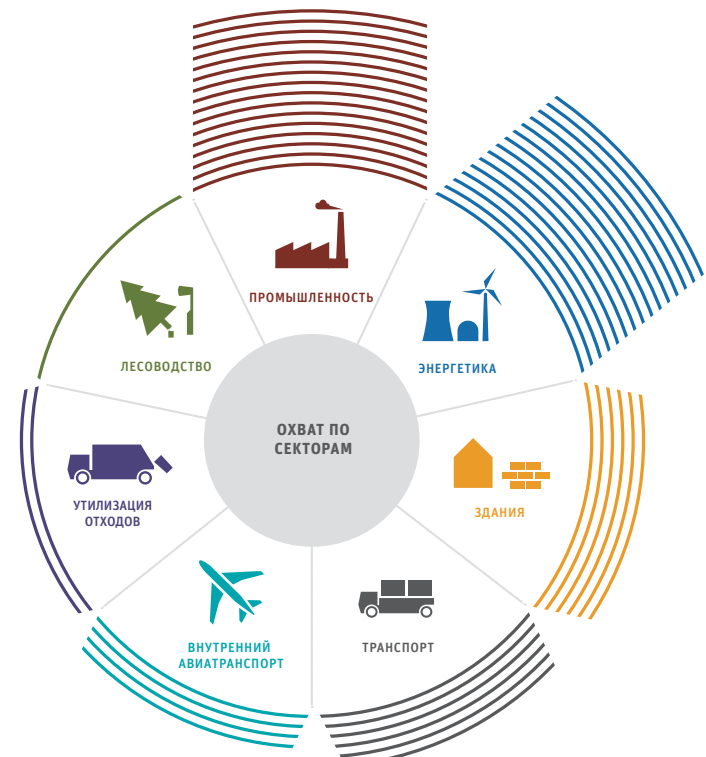
### ТОРГОВЛЯ ВЫБРОСАМИ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ПО ВСЕМУ МИРУ

Прошло 10 лет с запуска а первой и крупнейшей в мире системы – СТВ Европейского Союза (European Union Emissions Trading System, EU ETS, далее СТВ ЕС). В настоящее время существуют 17 различных СТВ на четырех континентах. Страны и регионы, где представлены системы торговли выбросами, составляют 40% мирового ВВП. Более десятка других стран и регионов тоже рассматривают внедрение СТВ, что делает торговлю выбросами ключевым инструментом в борьбе с изменением климата.

### КАЖДАЯ СИСТЕМА УНИКАЛЬНА

Правительство может адаптировать свою СТВ к местным условиям, что делает каждую систему уникальной в ее подходе к торговле выбросами. В настоящее время СТВ существуют на разных административных уровнях – от таких крупных городов, как Токио, до отдельных американских штатов и канадских провинций, а также и на наднациональном уровне, например ЕС. Каждая система имеет свои особенности в том, какие парниковые газы и сектора экономики она охватывает. Большинство существующих систем включают промышленный и энергетический сектора, но СТВ могут также быть разработаны и для сокращения выбросов в других секторах экономики (см. рисунок).

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Все кроме: RGGI</li> <li>■ Все кроме: Сайтамы Швейцария Токио</li> <li>■ Пекин Республика Корея Сайтама</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Шанхай Шенчжень Токио</li> <li>■ Пекин Калифорния Новая Зеландия Квебек Республика Корея Шанхай</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ЕС Республика Корея Шанхай Новая Зеландия</li> <li>■ Новая Зеландия Республика Корея</li> <li>■ Новая Зеландия</li> </ul>
---	---	--



Системы в скобках регулируют выбросы на начальных этапах цепочки их производства (upstream)

## УКРЕПЛЕНИЕ И ОБЪЕДИНЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ СТВ

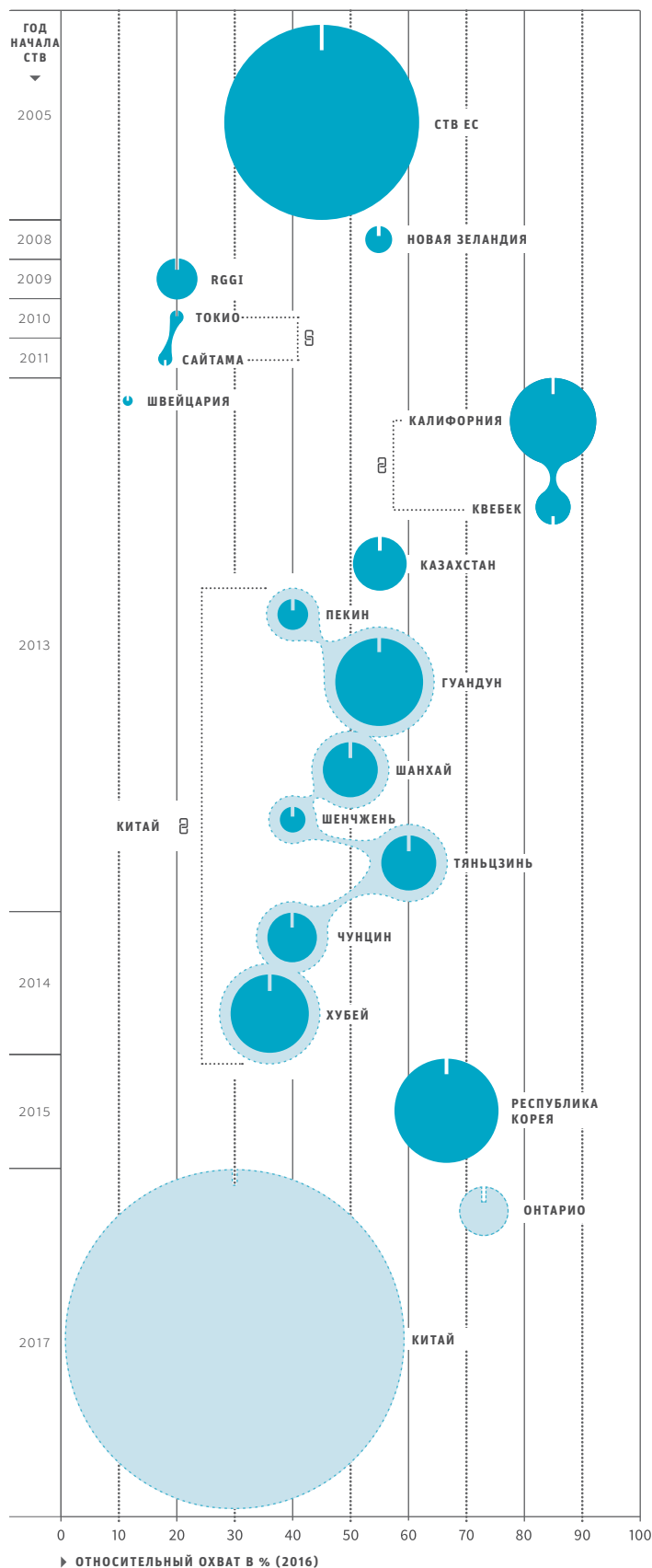
Существующие СТВ укрепляются и совершенствуются на основе опыта, накопленного за последние годы. Созданная в 2009 году, СТВ «Региональная инициатива по сокращению выбросов парниковых газов» (RGGI) стала результатом сотрудничества десяти штатов северо-востока США. Спустя три года она была успешно реформирована и стала примером эффективной модели для выполнения обязательств по новому национальному плану регулирования выработки электроэнергии в США (Clean Power Plan). В Европе проводится структурная реформа СТВ Европейского Союза. В качестве первого шага будет организован резервный фонд для обеспечения стабильности рынка (Market Stability Reserve), который поможет системе адаптироваться к таким внешним факторам, как технологический прогресс или экономическое развитие. Новая Зеландия в настоящее время тоже планирует пересмотреть и обновить свою систему.

Еще одной важной тенденцией является «связывание» («linking») существующих СТВ, когда две или несколько систем объединяются для операций по купле-продаже разрешений уже на едином рынке. В 2014 году Калифорния и Квебек успешно «связали» свои системы. В 2015 году, транспортные топлива были включены в связанную систему, и объем общего углеродного рынка увеличился в два раза, покрывая таким образом 85% общего объема выбросов Калифорнии и Квебека. Власти канадской провинции Онтарио объявили о своём намерении создать СТВ и объединить её с углеродным рынком Калифорнии и Квебека. СТВ Токио, которая является первой городской СТВ в мире, недавно была связана с системой префектуры Сайтама. ЕС, в свою очередь, сейчас ведёт переговоры о связывании с СТВ Швейцарии.

## Появление новых СТВ

Между тем, Азия становится передовым регионом активного развития новых СТВ. В 2015 году Республика Корея стала второй страной после Казахстана, которая создала национальную СТВ в Азии. В настоящее время Корейская система является второй по величине в мире после СТВ ЕС. В то же время, в Китае работают семь пилотных проектов СТВ на городском и провинциальном уровнях, набираясь опытом к запуску национальной углеродного рынка в начале 2017 года. Национальная СТВ Китая станет самой крупной системой в мире. На другом конце мира, в Соединенных Штатах, интерес в торговле выбросами растет с принятием Плана по чистой энергетике (Clean Power Plan), что может привести к расширению существующих систем или появлению новых.

Размер кружка дает приблизительную оценку размера системы по количеству охваченных ею выбросов. Относительный охват показывает, какая доля общих выбросов регулируются в рамках СТВ.



**INTERNATIONAL CARBON ACTION PARTNERSHIP (ICAP):** ICAP является международным форумом для государственных учреждений и правительств на национальном и субнациональном уровнях, направленным на обмен практическим опытом и лучшими примерами эффективности торговли выбросами ПГ. ICAP работает по трем основным направлениям: технический диалог, обмен знаниями и укрепление потенциала. Для получения более подробной информации посетите [сайт ICAP](#), [карту ICAP](#) по различным системам торговли выбросами или читайте наш Твиттер [@icapsecretariat](#).