

Устойчивое развитие и изменение климата в ЕС – общая характеристика ситуации

Ольга Трасуна,
Эксперт по законодательству и политике
проекта WESCOOP

Почему мы говорим о климате?

Наша планета на благо человечества

Carbon Dioxide

↑ **419** parts per million (current)

+

Global Temperature

↑ **1.01** °C since 1880

+

Arctic Sea Ice Minimum Extent

↓ **12.6** percent per decade since 1979

+

Ice Sheets

↓ **427** billion metric tons per year

+

Sea Level

↑ **4** inches since January 1993

+

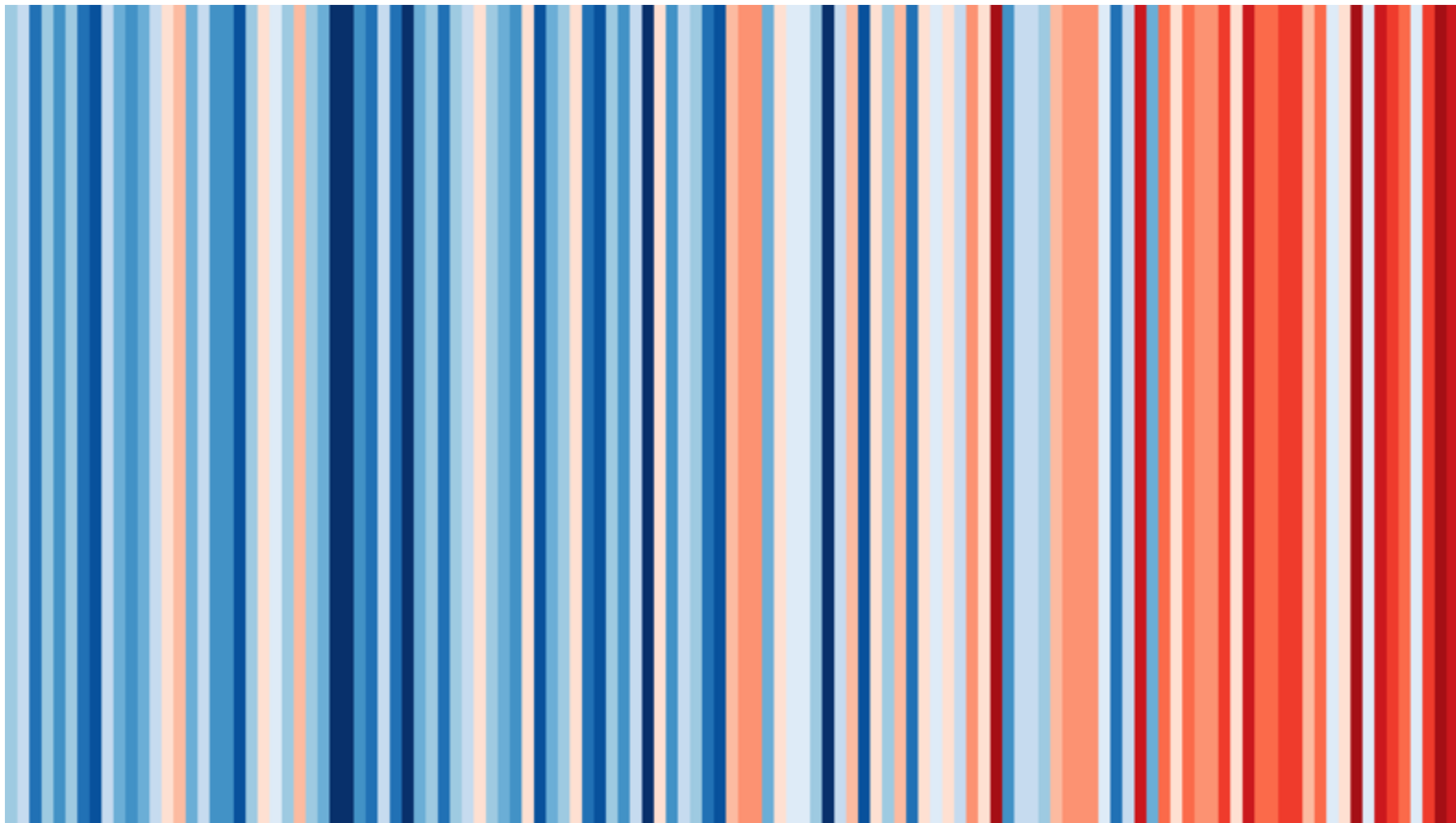
Ocean Warming

↑ **337** zettajoules since 1955

+

Source: <https://climate.nasa.gov/>

Полосы потепления в Казахстане с 1901-2021 гг.



Funded by the
European Union

WE COOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change

Source:

<https://showyourstripes.info/s/asia/kazakhstan>



Stantec



ACTED

KOMMUNAL
KREDIT

This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal kredit Public Consulting as the consortium partners.

Почему это важно?

Земля продолжит нагреваться, и последствия будут глубокими

Потенциальные будущие последствия глобального изменения климата включают более частые лесные пожары, более длительные периоды засухи в некоторых регионах и увеличение продолжительности и интенсивности тропических штормов.



Sources: <https://climate.nasa.gov/effects/>; Photos: left - Mellimage/Shutterstock.com, center - Montree Hanlue/Shutterstock.com, right - NASA.

Почему это важно?

«В целом р
то, что ч
вероятно, б
увеличиват

Межправител

ет на
мата,
будет



Funded by the
European Union

WECO

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



Stantec



ACTED

KOMMUNAL
KREDIT

This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal kredit Public Consulting as the consortium partners.

Почему это важно для Казахстана?

Прогнозируемые последствия изменения климата различны для стран. Казахстан уже начал сталкиваться с растущим числом засух, наводнений, оползней, селей и заторов льда, которые наносят ущерб сельскому хозяйству, рыболовству, лесам, производству энергии, воде и здоровью.



Какова реакция международного сообщества?

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН; вступила в силу в 1994 г.) была создана с целью объединения стран в рамках ООН для борьбы с изменением климата путем сокращения выбросов парниковых газов. Стороны, подписавшие РКИК ООН, ежегодно встречаются на Конференции Сторон (КС), чтобы обсудить дальнейшее сокращение выбросов и усиление защиты окружающей среды. В рамках РКИК ООН страны подписали два соглашения, чтобы официально объявить цели по сокращению выбросов:



- **Киотский протокол (1997 г.)**
- **Парижское соглашение (2015 г.)** → Целью соглашения является «активизировать осуществление» Рамочной конвенции ООН по изменению климата, в частности, удержать рост глобальной средней температуры «намного ниже» 2 °C и «приложить усилия» для ограничения роста температуры величиной 1,5 °C.

Какова реакция международного сообщества?

Отчет МГЭИК 1.5C

Потепление, спровоцированное человечеством, уже достигло примерно 1°C выше доиндустриального уровня. **Мы не на пути к ограничению повышения температуры до 1.5°C.** Ограничение повышения температуры до 2°C не позволит избежать серьезных климатических воздействий.

Доклад МГЭИК «Изменение климата, 2021 год: Физическая научная основа»

Если не будет немедленных, быстрых и крупномасштабных сокращений выбросов ПГ, то ограничение потепления почти 1,5 °C или даже 2 °C будет недостижимо.

В ближайшие десятилетия изменения климата будут усиливаться во всех регионах.

При потеплении на 1,5 °C будет происходить усиление волн жары, удлинение теплых сезонов, сокращение холодных сезонов, а **при потеплении на 2 °C экстремальные показатели жары будут чаще достигать критических порогов для лесного и сельского хозяйства, здоровья населения.**

Какова реакция международного сообщества?

8 ноября 2022 экспертная группа высокого уровня ООН опубликовала отчет по обязательствам негосударственных организаций по нулевым выбросам

INTEGRITY MATTERS: NET ZERO COMMITMENTS BY BUSINESSES, FINANCIAL INSTITUTIONS, CITIES AND REGIONS

https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/high-level_expert_group_n7b.pdf

Отчет содержит рекомендации в 10 сферах деятельности о том что негосударственным субъектам, включая городские власти, требуются не только долгосрочные обязательства, но и краткосрочные научно обоснованные цели, а также планы перехода, показывающие немедленное сокращение выбросов и капитальные затраты, соответствующие этим целям.

Какова реакция международного сообщества?

ISO в рамках COP27 в ноябре 2022 представило **руководящие принципы IWA 42:2022(en) Net zero guidelines**

<https://www.iso.org/obp/ui/en/#iso:std:iso:iwa:42:ed-1:v1:en>

Руководящие принципы служат общим ориентиром для коллективных усилий, предлагая глобальную основу для гармонизации, понимания и планирования для участников на уровне государств, регионов, городов и организаций.

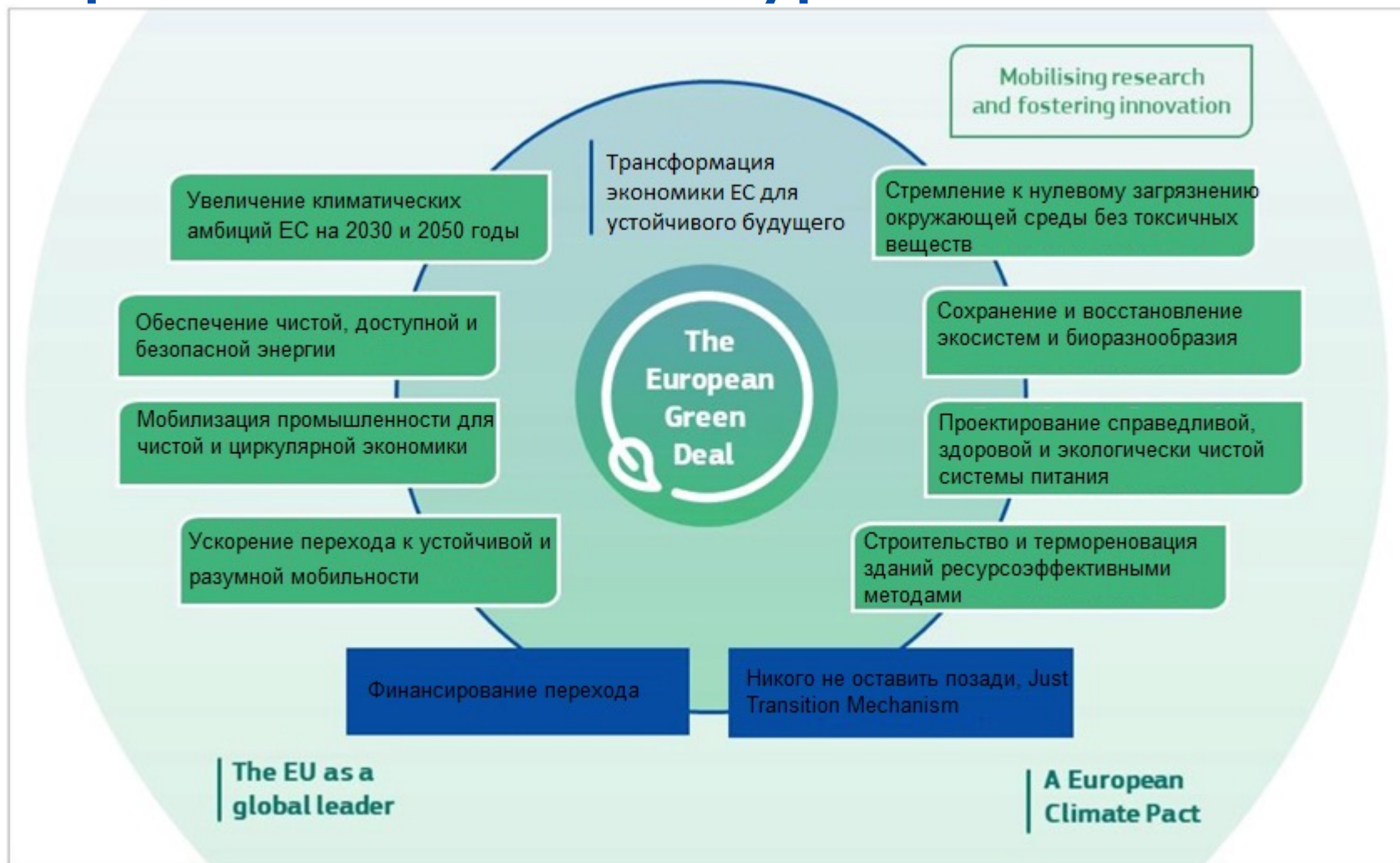
Содержат рекомендации, позволяющие выработать общий глобальный подход к достижению нулевых чистых выбросов парниковых газов путем согласования добровольных инициатив и принятия стандартов, политик и национальных и международных норм.

Какова реакция ЕС?

Европейский зеленый курс — это пакет политических инициатив, направленных на то, чтобы направить ЕС на путь перехода к зеленой экономике с конечной целью достижения климатической нейтральности к 2050 году.

«Зеленый курс» охватывает все отрасли экономики: от сельского хозяйства до энергетики и от транспорта до строительства. Он включает в себя ключевые политики и меры, такие как стратегия «От фермы к столу» и План действий «Новая экономика замкнутого цикла».

Европейский зеленый курс



Funded by the
European Union

WESCOOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



Stantec



ACTED

KOMMUNAL
KREDIT

This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal kredit Public Consulting as the consortium partners.

Европейский зеленый курс

Что означает климатическая нейтральность?

Это основная цель Европейского зеленого курса. Это означает обновление климатических амбиций ЕС на 2030 год с сокращением выбросов парниковых газов на 55% вместо нынешней цели в 40%.

Это влечет за собой **пересмотр соответствующих правовых актов ЕС и разработку новых правовых инструментов**, которые в настоящее время находятся в процессе разработки.

Европейский зеленый курс – несколько важных инициатив

Лесная стратегия и импорт без обезлесения

Новые меры, предложенные Комиссией, направлены на снижение воздействия ЕС на глобальное обезлесение. Эти меры обеспечивают, чтобы продукты, приобретаемые, используемые и потребляемые гражданами на рынке ЕС, не способствовали обезлесению и деградации лесов во всем мире.

Совет согласился установить обязательные правила должной осмотрительности для всех операторов и трейдеров, которые размещают, предоставляют или экспортируют следующие продукты с рынка ЕС: *пальмовое масло, говядину, древесину, кофе, какао и сою*. Правила также применяются к ряду производных продуктов, таких как *кожа, шоколад и мебель*.



Европейский зеленый курс – несколько ВАЖНЫХ ИНИЦИАТИВ

Экономика замкнутого цикла

Новый план действий по экономике замкнутого цикла (CEAP), принятый в марте 2020 года, является одним из основных блоков Европейского зеленого курса. Переход ЕС к экономике замкнутого цикла уменьшит нагрузку на природные ресурсы и создаст устойчивый рост и рабочие места. Это также необходимое условие для достижения цели ЕС по климатической нейтральности к 2050 году и прекращения утраты биоразнообразия.



Source: <https://insights.tuv.com/blog/enabling-circular-economy>



Funded by the
European Union

WESCOOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



Stantec



ACTED

KOMMUNAL
KREDIT

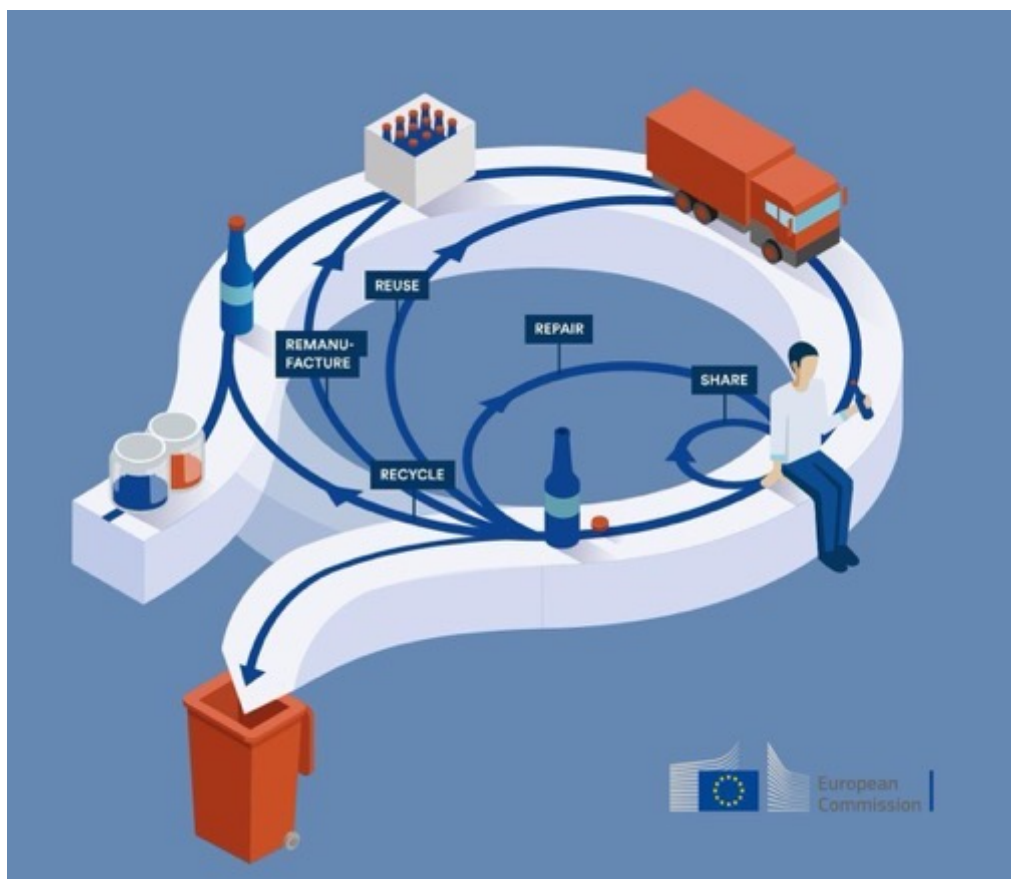
This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal kredit Public Consulting as the consortium partners.

Европейский зеленый курс – несколько ВАЖНЫХ ИНИЦИАТИВ

Цели экономики замкнутого цикла:

- сделать устойчивые продукты нормой в ЕС
- расширить возможности потребителей и государственных покупателей
- сосредоточить внимание на секторах, которые используют больше всего ресурсов и где высок потенциал цикличности, таких как: *электроника и информационные технологии, аккумуляторы и транспортные средства, упаковка, пластмассы, текстиль, строительство и здания, продукты питания, вода и питательные вещества*
- обеспечить меньше отходов
- заставить цикличность работать на людей, регионы и города
- возглавить глобальные усилия по экономике замкнутого цикла (включая «включение целей экономики замкнутого цикла в соглашения о свободной торговле, в другие двусторонние, региональные и многосторонние процессы и соглашения, а также в инструменты финансирования внешней политики ЕС»)

Европейский зеленый курс – несколько ВАЖНЫХ ИНИЦИАТИВ



Funded by the
European Union

WECOOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



Stantec



ACTED

KOMMUNAL
KREDIT

This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal kredit Public Consulting as the consortium partners.

Европейский зеленый курс – несколько важных инициатив

Таксономия ЕС

Таксономия ЕС — это система классификации, устанавливающая список экологически устойчивых видов экономической деятельности, которая играет важную роль, помогая ЕС увеличивать масштабы устойчивых инвестиций и реализовывать Европейский зеленый курс.

Таксономия ЕС предоставляет компаниям, инвесторам и политикам соответствующие определения, для которых экономическая деятельность может считаться экологически устойчивой.

Европейский зеленый курс – несколько важных инициатив

Шесть целей для окружающей среды в Таксономии ЕС



Европейский зеленый курс – несколько ВАЖНЫХ ИНИЦИАТИВ

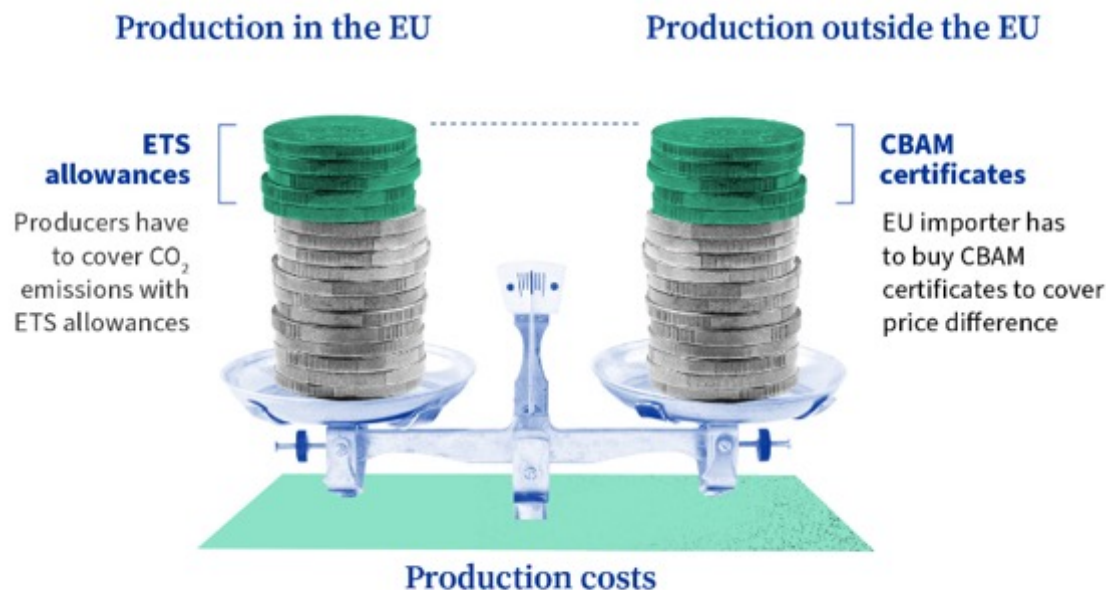
Механизм трансграничного углеродного регулирования (СВАМ)

Цель предложения Комиссии по СВАМ состоит в том, чтобы предотвратить - в полном соответствии с правилами международной торговли - ситуацию в которой усилия ЕС по сокращению выбросов компенсировались увеличением выбросов за его пределы за счет перемещения производства в страны, не входящие в ЕС (где политика по борьбе с изменением климата менее амбициозна, чем в ЕС) или увеличение импорта углеродоемкой продукции.



Европейский зеленый курс – несколько ВАЖНЫХ ИНИЦИАТИВ

Как CBAM работает?



- На начальном этапе он покрывает: железо и сталь, цемент, удобрения, алюминий, электричество.
- В будущем планируется его расширение.

Спасибо!

Office 15
5 Dostyk str.
Z05H9M1 Astana

www.wecoop.eu

info@wecoop.eu

    [@wecoopproject](#)



Funded by the
European Union

WECOOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



Stantec



ACTED

KOMMUNAL
KREDIT

This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal Kredit Public Consulting as the consortium partners.