



**STATISTICS**

# **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЭЭУ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И УСТОЙЧИВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ**

**8 МАРТА 2021 ГОДА**

# Изменение климата и МВФ

**«В настоящее время мир сосредоточен на одном кризисе, а именно на пандемии COVID-19. Но «послезавтра» скрывается еще один кризис - возможно, медленно приближающийся, но не менее важный. Я говорю, конечно, об изменении климата. Мы уже много лет знаем, что необходимы срочные действия, но, возможно, сейчас, после этой пандемии, еще более очевидно, что мы не должны портить отношения с Матерью-природой. Более того, эти два кризиса взаимосвязаны, поскольку некоторые решения экономической политики, принятые сегодня, повлияют на климатические последствия завтра».**

*Заместитель управляющего директора – Г-н Тао ЧЖАН: речь "From Awareness to Action"*

# Панель показателей изменения климата МВФ

Необходимо изменить политику, экономические и финансовые рамки МВФ, чтобы внимательнее учитывать последствия экономической деятельности для окружающей среды и, в частности, климата.

Статистическому департаменту МВФ поручено обеспечить, чтобы надзорные, кредитные и политические функции МВФ подкреплялись высококачественными данными. Существует необходимость в расширении наших традиционных хранилищ данных, чтобы внести в них тему окружающей среды.

Экосистемный учет СЭЭУ и его тесная связь с существующими макроэкономическими рамками обеспечивают такие учреждения, как МВФ, идеальным источником информации для разработки политики в области изменения климата и устойчивого финансирования.



# Панель показателей изменения климата

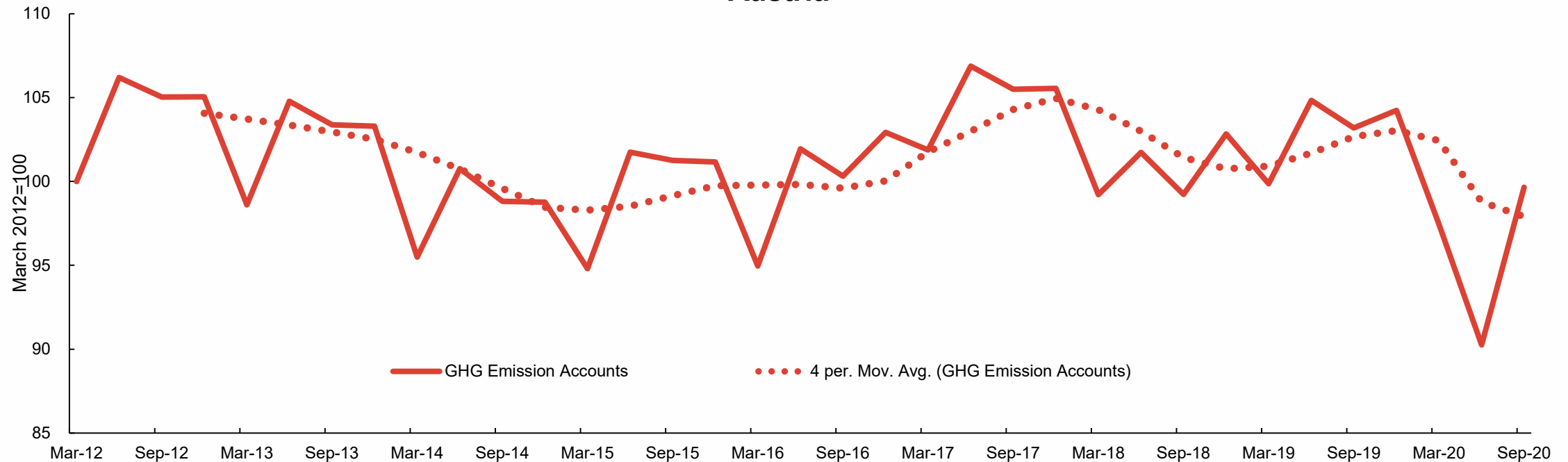
В целях поддержки программы надзора и политики МВФ Статистический департамент МВФ создает Панель показателей изменения климата. Показатели разбиты на четыре категории. Во многих показателях используются данные ЦО СЭЭУ.

- 1. Экономическая активность и климатические показатели**
- 2. Трансграничные показатели**
- 3. Финансовые показатели, физические показатели и показатели переходного риска**
- 4. Показатели государственной политики**

# Необходимо поставить своевременность и периодичность экологических данных в один ряд с макроэкономической статистикой

COVID-19 привел к временному (?) сокращению выбросов...

Experimental Quarterly GHS Emissions  
Austria

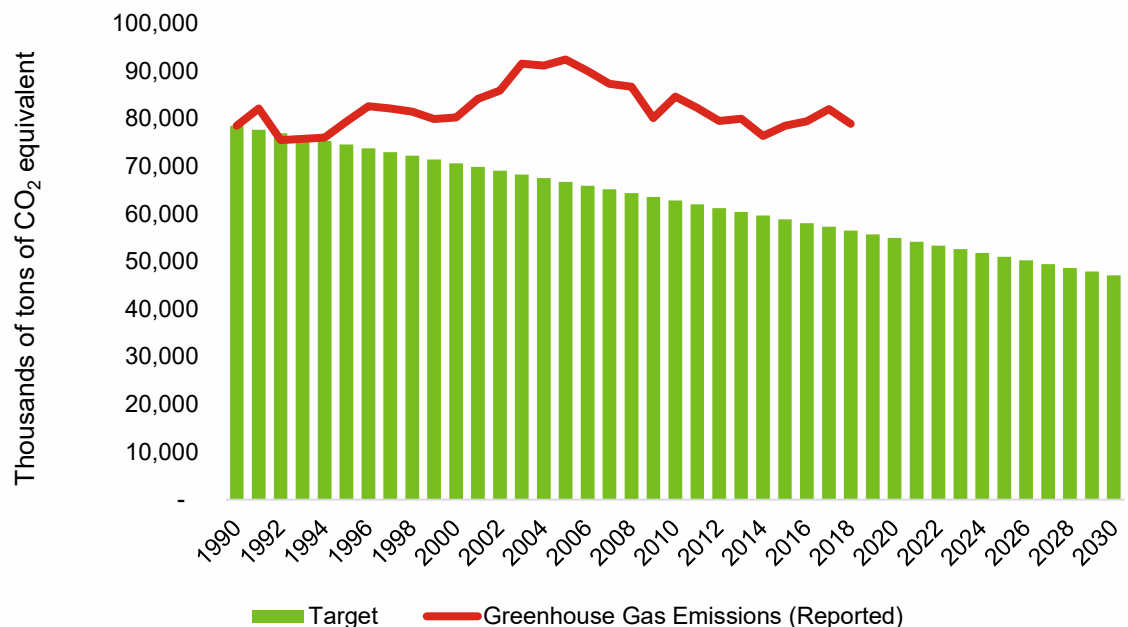


- К сожалению, данные, необходимые политикам для мониторинга прогресса, отстают. Выбросы ПГ на ежеквартальной основе обеспечивают директивные органы “опережающим показателем” выбросов, сопоставимым по концепции, своевременности и частоте с ведущими макроэкономическими показателями.

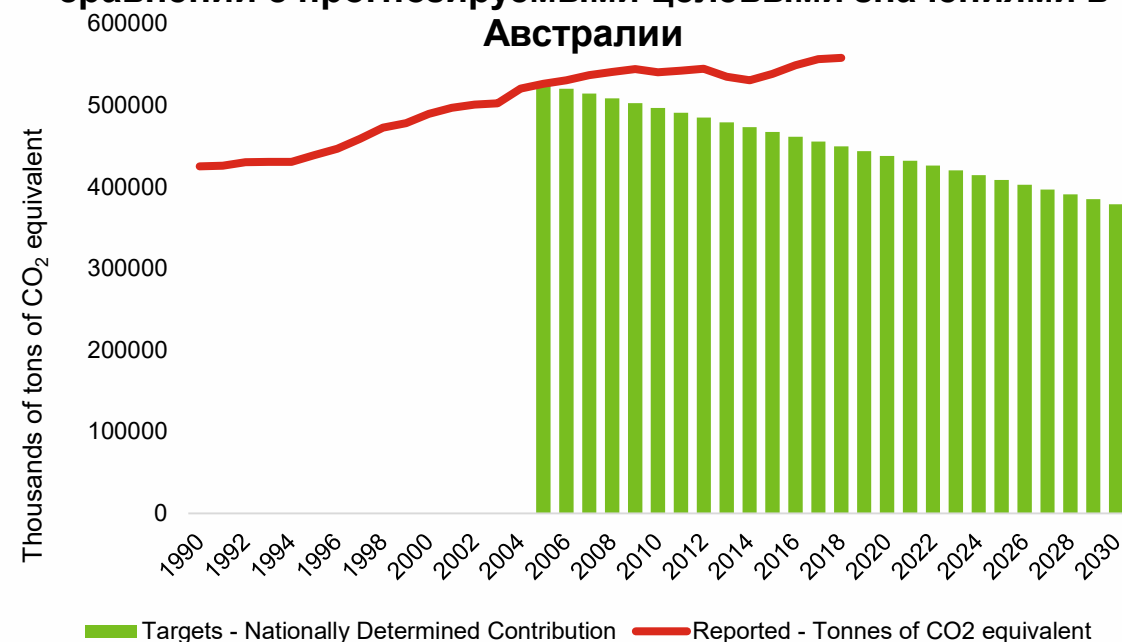
# Необходимо расширить глобальный охват данных о выбросах и отслеживать прогресс в достижении целевых показателей.

Национальные показатели выбросов значительно превышают целевые показатели в большинстве стран...

Зарегистрированные выбросы парниковых газов в сравнении с прогнозируемыми целевыми значениями в



Зарегистрированные выбросы парниковых газов в сравнении с прогнозируемыми целевыми значениями в Австралии

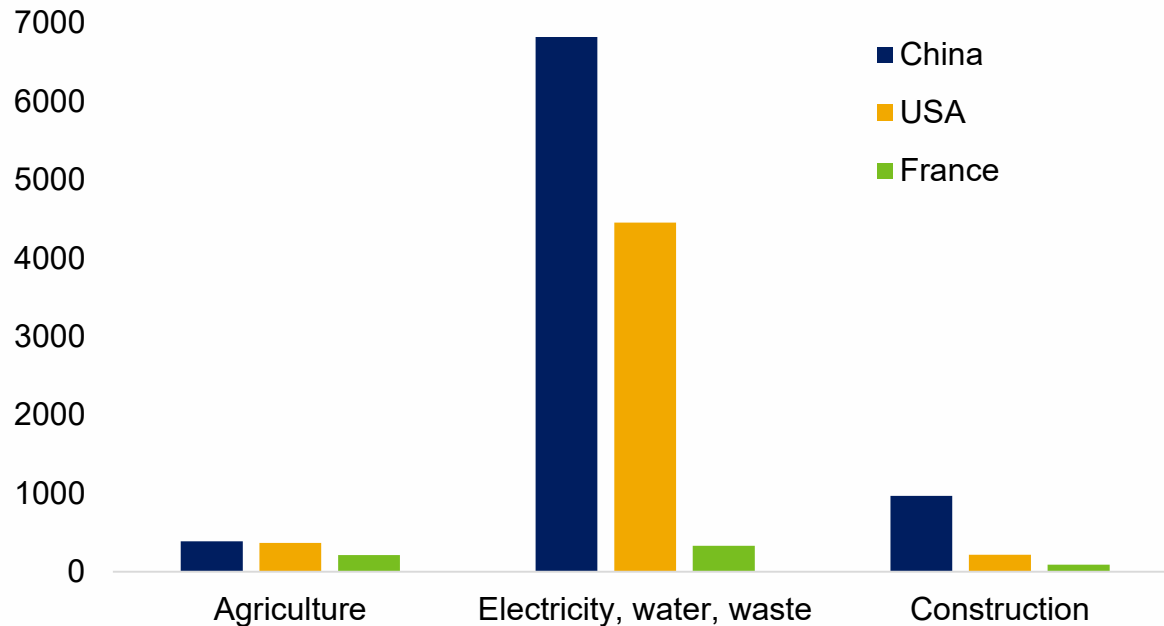


➤ Значительная доля увеличения выбросов является результатом использования ископаемых видов топлива при производстве или потреблении товаров и услуг. Страны установили целевые показатели по смягчению последствий в соответствии с Парижским соглашением по климату. Большинству стран потребуется внести существенные коррективы в политику для достижения своих целей.

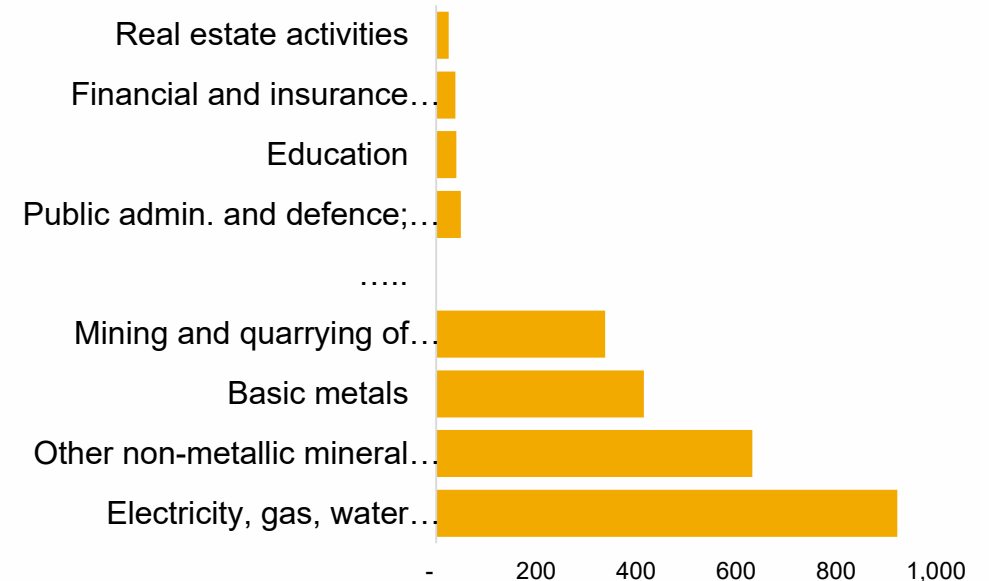
# Необходимо следить за тем, происходят ли необходимые структурные изменения в экономике.

Большинству стран потребуется провести структурные реформы, чтобы сократить выбросы CO<sub>2</sub>...

Прямые и косвенные выбросы CO<sub>2</sub> на миллион долларов США по произведенной продукции



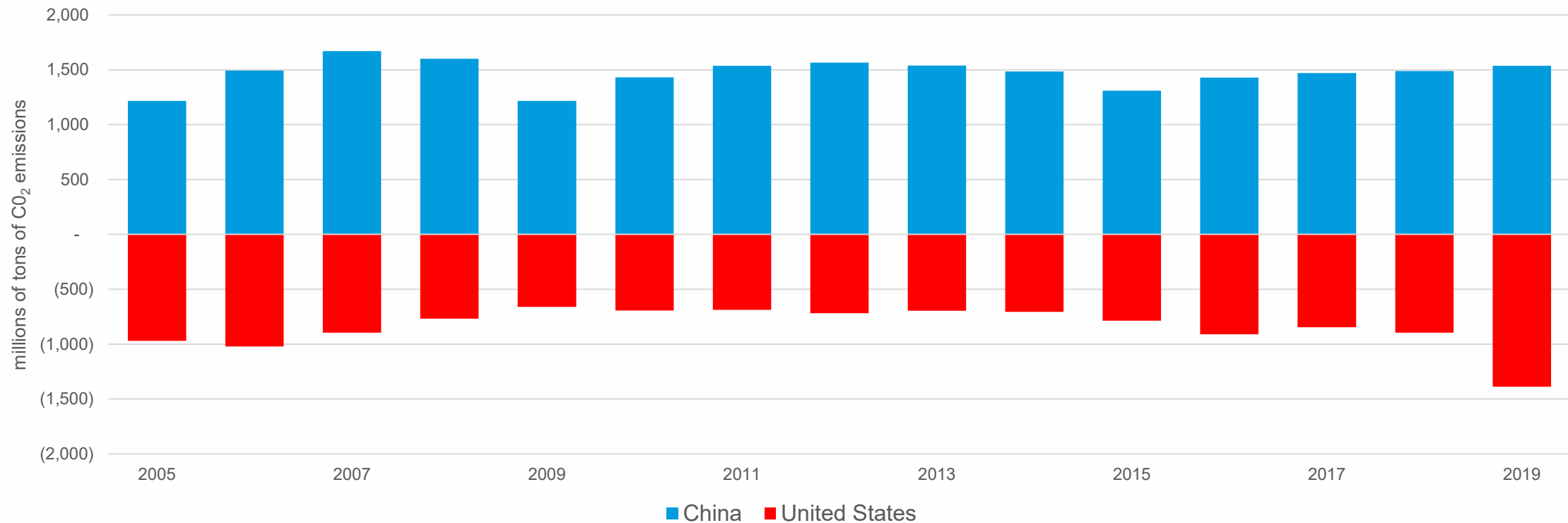
Прямые и косвенные выбросы CO<sub>2</sub> на миллион долларов США в производстве, Италия, 2015 г.



- *Необходимы структурные изменения в способах производства и доставки товаров и услуг. Прямые и косвенные выбросы CO<sub>2</sub> в расчете на 1 млн долл. США по продукции могут быть использованы для отслеживания источника непосредственного прямого и косвенного воздействия производства на выбросы CO<sub>2</sub>. Сравнение стран позволит Фонду и странам-участницам понять масштабы изменений, необходимых в разных странах.*

# Существует необходимость отслеживать как “производство”, так и “спрос на” выбросы

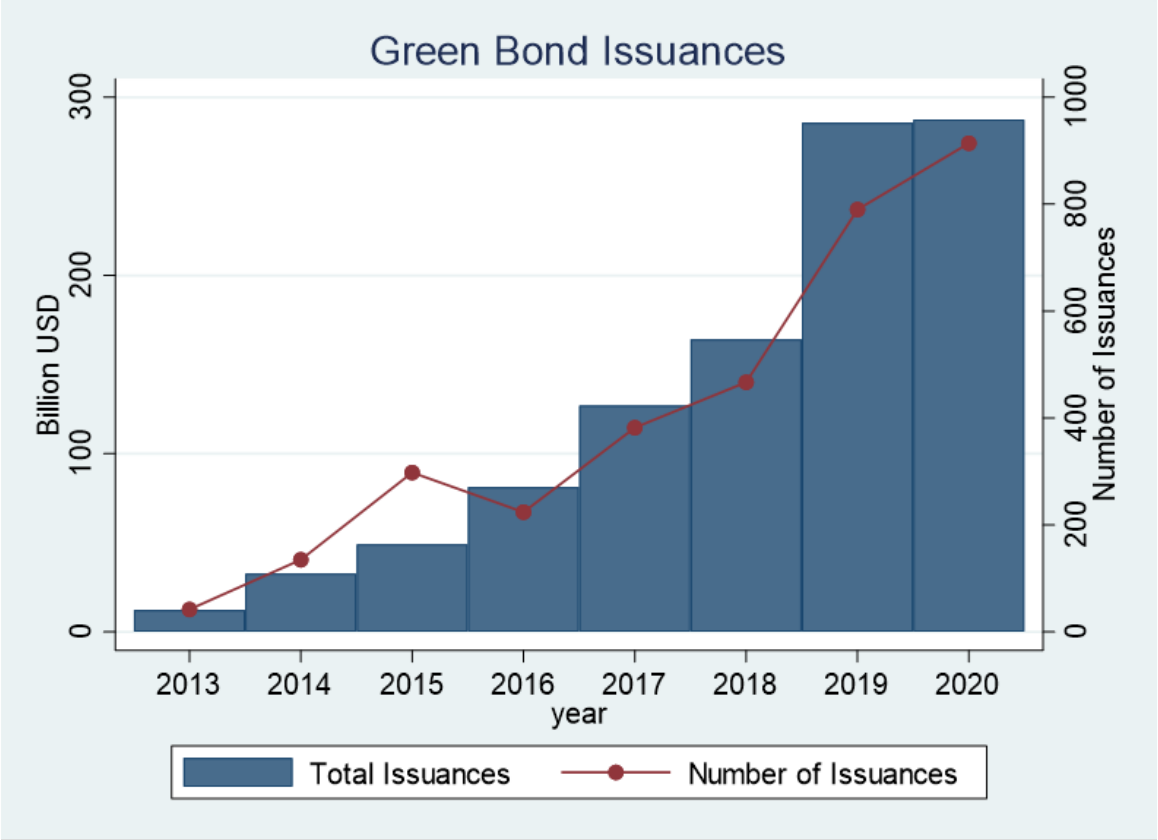
## CO2 emissions embodied in gross exports, net



- *Некоторые страны могут сократить внутреннее производство «выбросов CO<sub>2</sub>» за счет перевода деятельности, в результате которой образуются выбросы, в другие юрисдикции. Необходимы изменения как в производстве, так и в потреблении.*

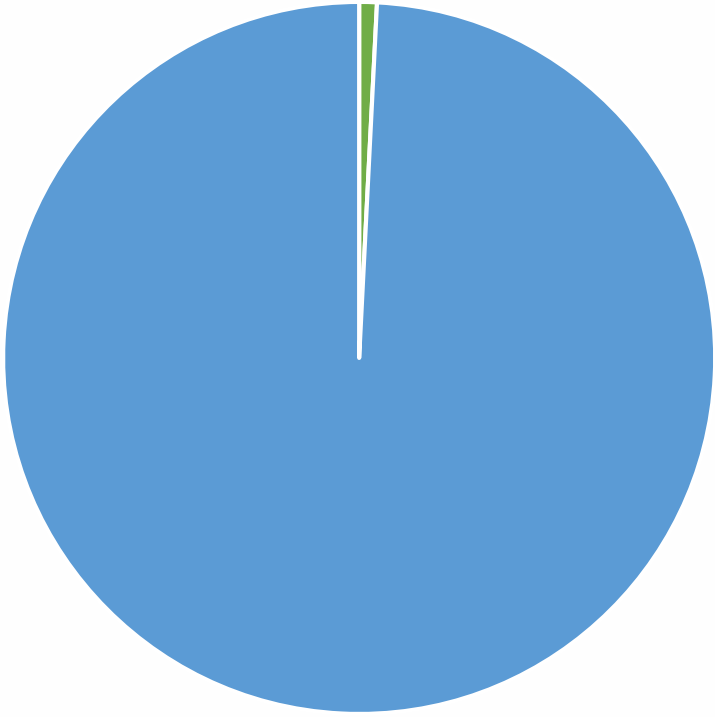


# Существует потребность в выявлении источников средств для борьбы с изменением климата.



Источник: компания Refinitiv, данные административных органов и расчеты МВФ

➤ "Зеленые" облигации набирают обороты.



■ Green Bonds Issuance

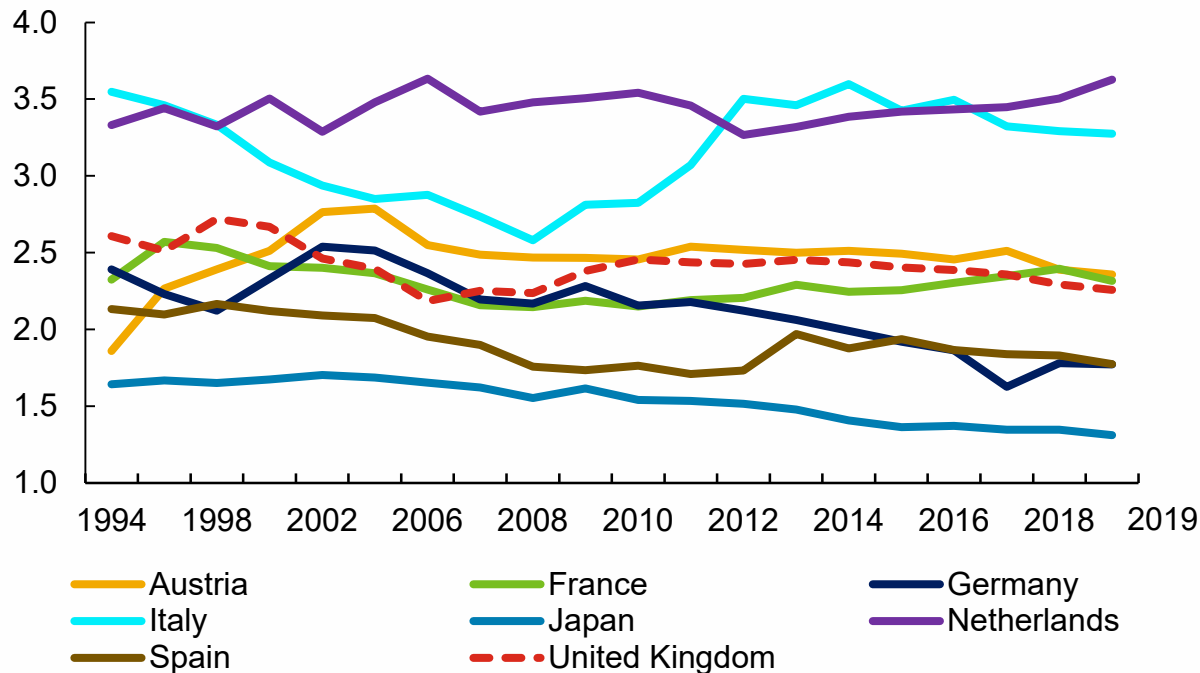
Источник: компания Refinitiv, данные административных органов и расчеты МВФ

➤ .... но представляют собой долю от общего объема эмиссий.

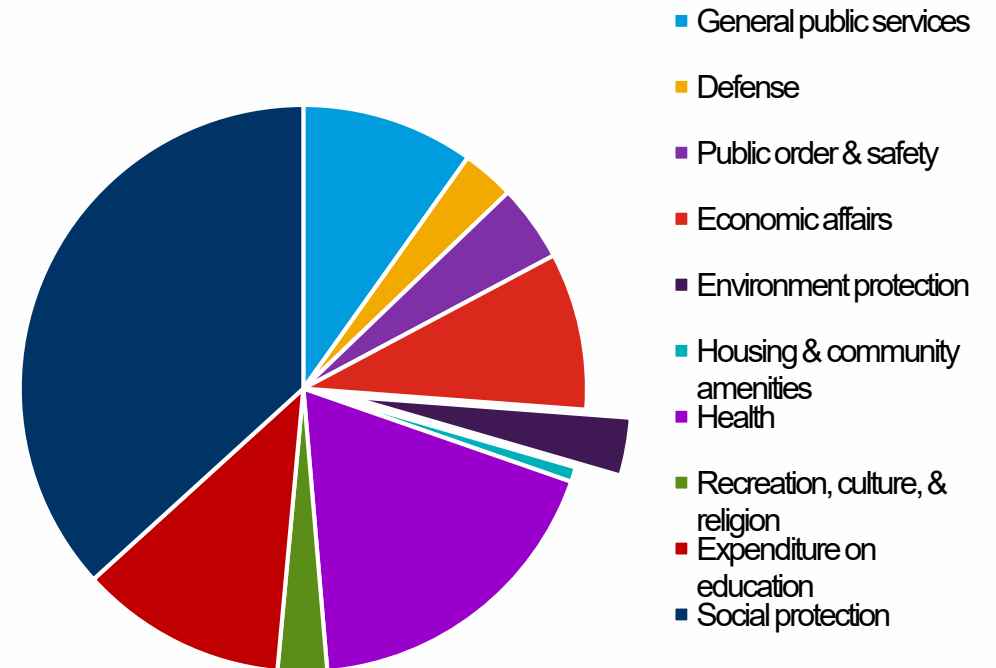
# Для борьбы с изменением климата потребуется вмешательство правительства. Некоторая информация доступна из СЭЭУ, но требуется большая детализация.

В странах ОЭСР экологические налоги составляют в среднем 2,2% ВВП

Total Environmental Taxes (Percent of GDP)



Netherlands - Share of Government Expenditures 2019



# **Изменение климата и устойчивое финансирование**

Для того чтобы ускорить использование СЭЭУ для политики в области изменения климата и устойчивого финансирования было бы целесообразно:

- 1. Повысить частоту и своевременность ключевых результатов СЭЭУ.**
- 2. Увеличить охват – особенно среди развивающихся стран**
- 3. Разработать и тщательно проработать концептуальную и методологическую основу «устойчивого финансирования» в соответствии с ЦО СЭЭУ и СНС.**