

СТРАТЕГИЯ И ПРАКТИКА КЛИМАТИЧЕСКОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Олег Плужников
Наталья Бачинская





ОЛЕГ ПЛУЖНИКОВ

Международный эксперт в области климатической политики и углеродных рынков с более чем 20-летним опытом работы:

Эксперт по механизмам Парижского соглашения (статья 6), опыт разработки, утверждения, привлечения финансирования и реализации проектов декарбонизации (более 100 проектов).

В настоящее время — консультант по климату Climate Strategies (Великобритания)



НАТАЛЬЯ БАЧИНСКАЯ

Директор по развитию Chapter Zero Kazakhstan

Амбассадор En-ROADS

Образовательные проекты в сфере ESG. и климата, Климатический чемпионат

ПРОГРАММА

- Актуальное состояние климатического финансирования в 2025 году и влияние новой политической реальности.
- Какие компании и отрасли должны готовиться к трансграничным углеродным налогам (СВАМ) со стороны ЕС и Китая.
- Варианты привлечения климатического финансирования: собственные средства, выпуск облигаций, климатические займы, добровольные рынки, проекты по статье 6 Парижского соглашения.
- Как работают инвестиционные фонды и какие требования они предъявляют.
- Ключевые требования к проектам.
- Пошаговый алгоритм разработки стратегии климатического финансирования.
- Как подготовить проект для успешного привлечения климатического финансирования

ОТВЕТЫ НА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ В ПРЕЗЕНТАЦИИ

Написание климатической стратегии (замечания, связанные с финансированием)

Темпы декарбонизации в реалиях отмены договоренностей США

Климатическое финансирование для Узбекистана.

На какие предприятия будет распространяться требование по трансграничному углеродному налогу

Список инвестиционных фондов и их требования к проектам

Какие инвестиционные фонды могут профинансировать проекты в области CCUS?

Какие экономические последствия для страны?

Механизм продажи углеродных единиц сокращенных в РК выбросов ПГ за рубеж.

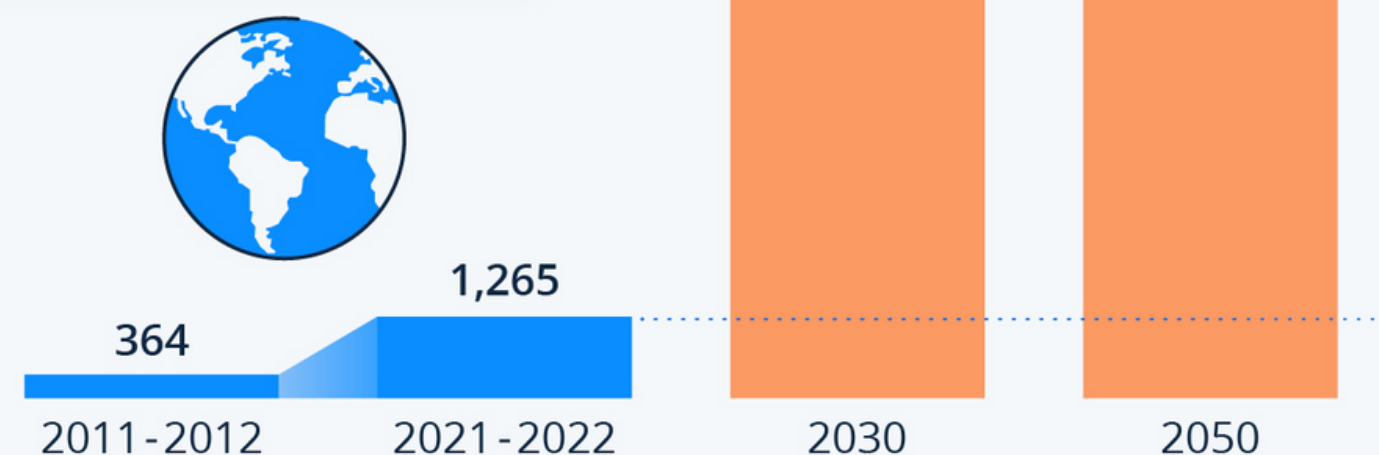
Будут ли рассмотрены механизмы развития рынка добровольных карбоновых кредитов

ОТВЕТЫ НА ОСТАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ - В КОНЦЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

The Yawning Climate Financing Gap

Global tracked climate finance and average estimated annual needs through 2050 (in billion U.S. dollars)

■ Climate finance
■ Estimated needs in the average scenario*



* Based on an average scenario for a 1.5°C pathway

Source: WMO | State of the Global Climate 2023



statista

<https://www.statista.com/chart/31966/global-tracked-climate-finance-and-average-estimated-annual-needs/>

МЕЖДУНАРОДНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ -
“РЫНОК ПОКУПАТЕЛЯ”
СТРАНЫ-ДОНОРЫ ВЫБИРАЮТ ПАРТНЕРОВ

КАЗАХСТАН:

Стратегия Достижение углеродной нейтральности РК к 2060 году оценивается в 610 млрд долларов (WB)

Инвестиции к 2030 году должны составить 10 млрд долларов

НУЖНА ПРОРАБОТАННАЯ РЕГУЛЯТОРИКА И ГОТОВНОСТЬ
ПРОЕКТОВ

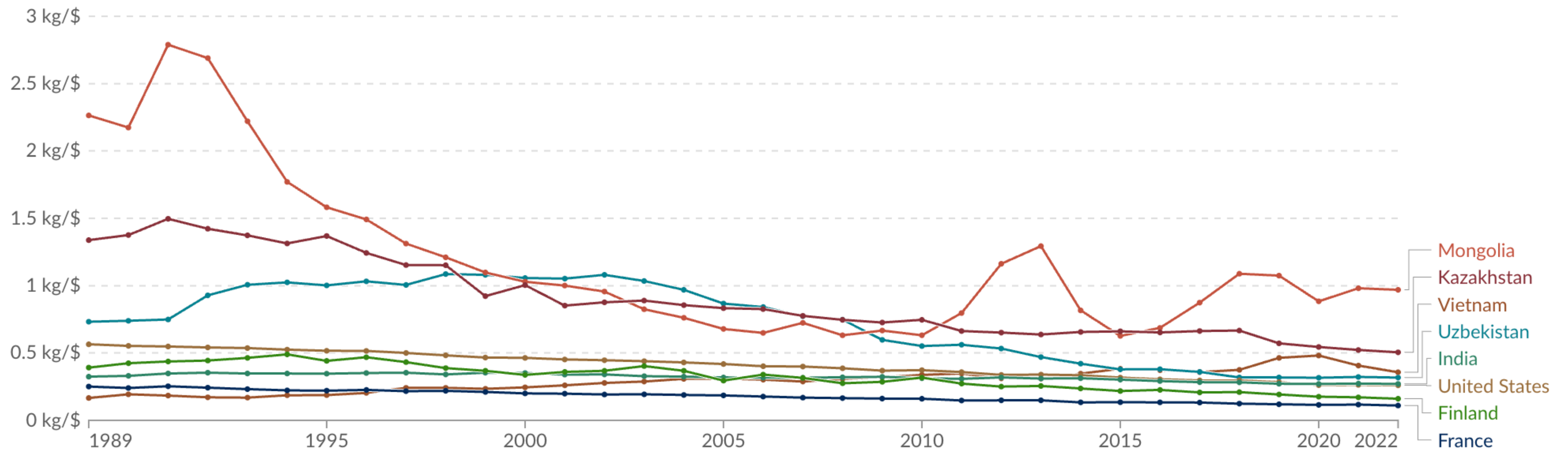
ВЫСОКАЯ УГЛЕРОДОЕМКОСТЬ ВВП КАЗАХСТАНА - ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

Carbon intensity: CO₂ emissions per dollar of GDP

Kilograms of CO₂ emitted per dollar of GDP. Fossil fuel and industry emissions are included. Land-use change emissions are not included. GDP data is adjusted for inflation and differences in living costs between countries.

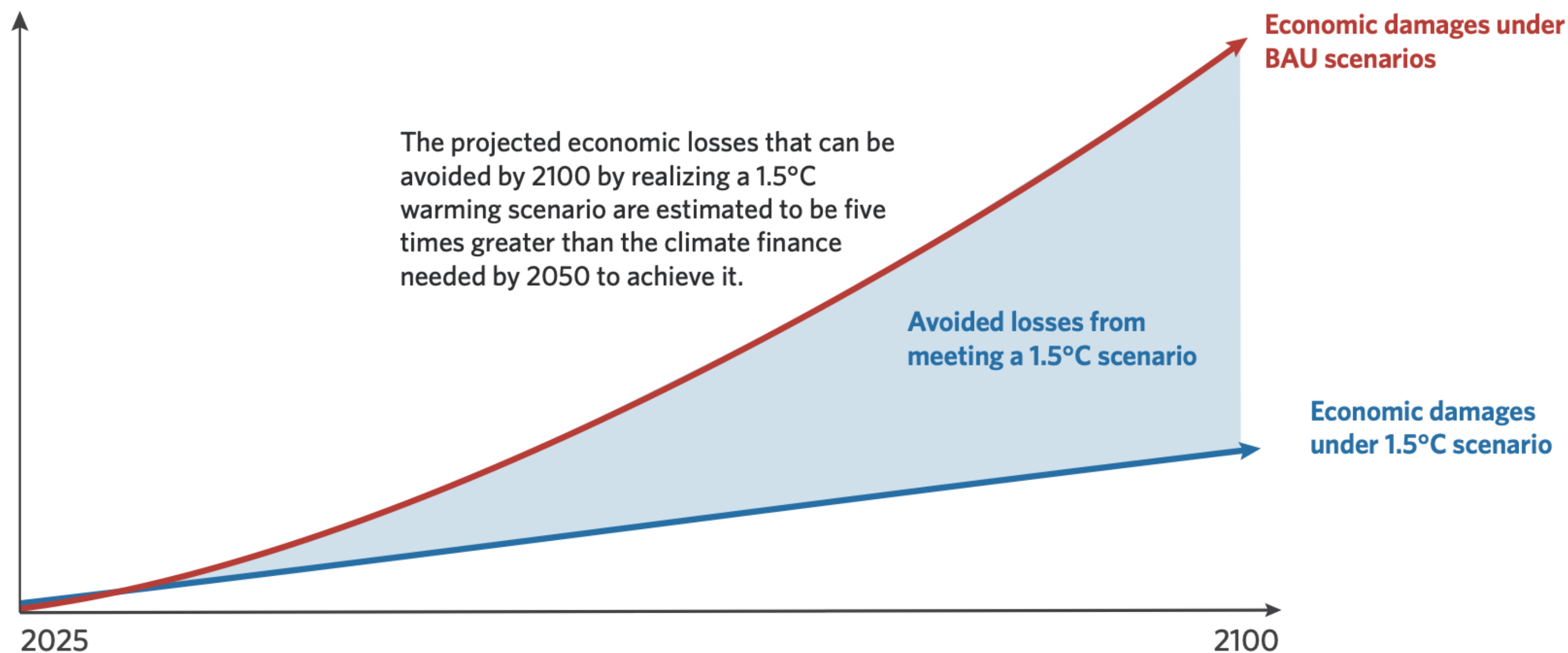
Our World
in Data

Table Map Chart



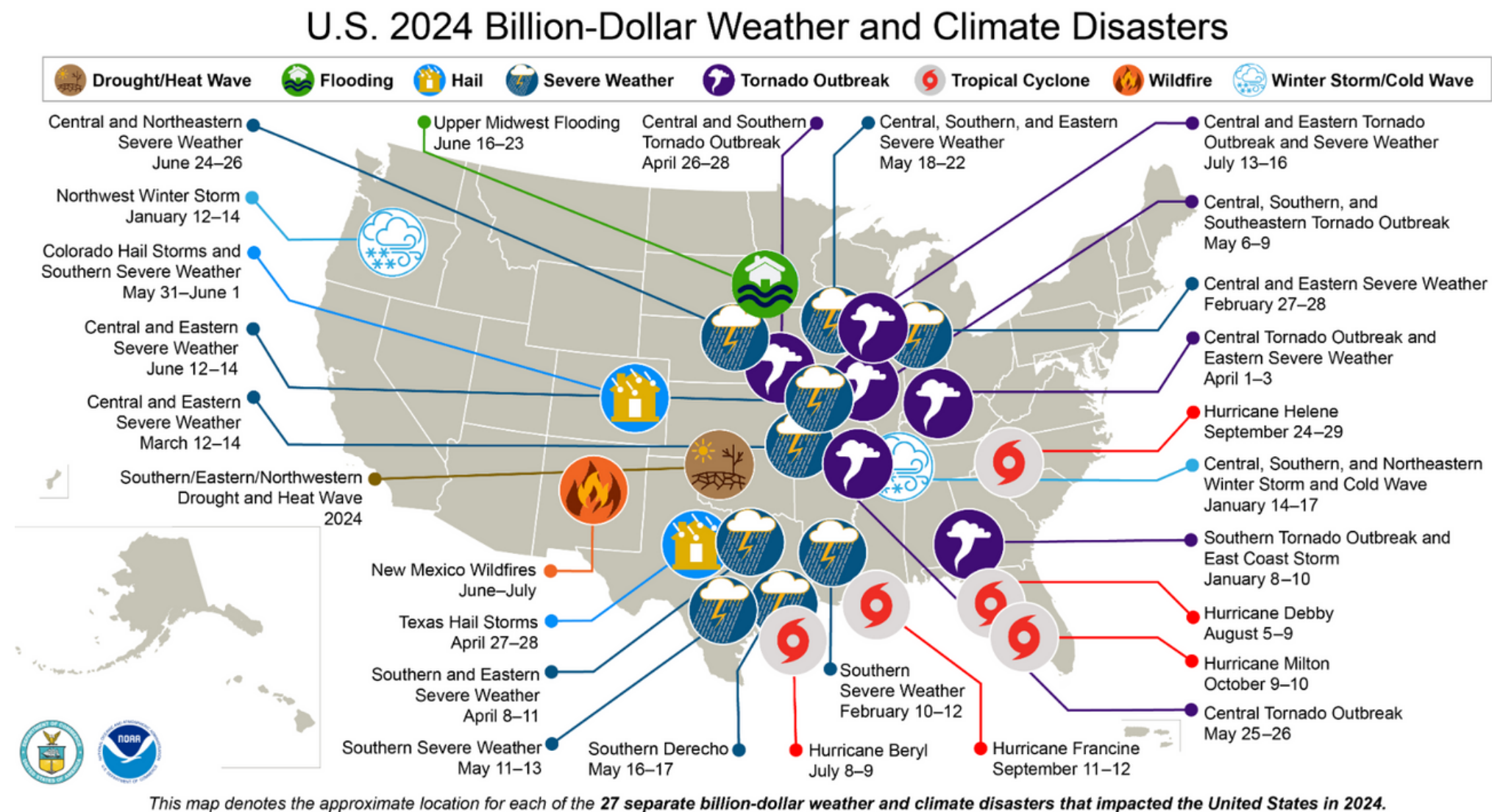
ПОЧЕМУ РАЗВИТЫЕ СТРАНЫ ФИНАНСИРУЮТ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

Meeting climate investment needs will avoid exponential future costs



Source: CPI analysis of NGFS. See CPI (2024a) for details

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ПРИРОДНЫХ КАТАКЛИЗМОВ (США)



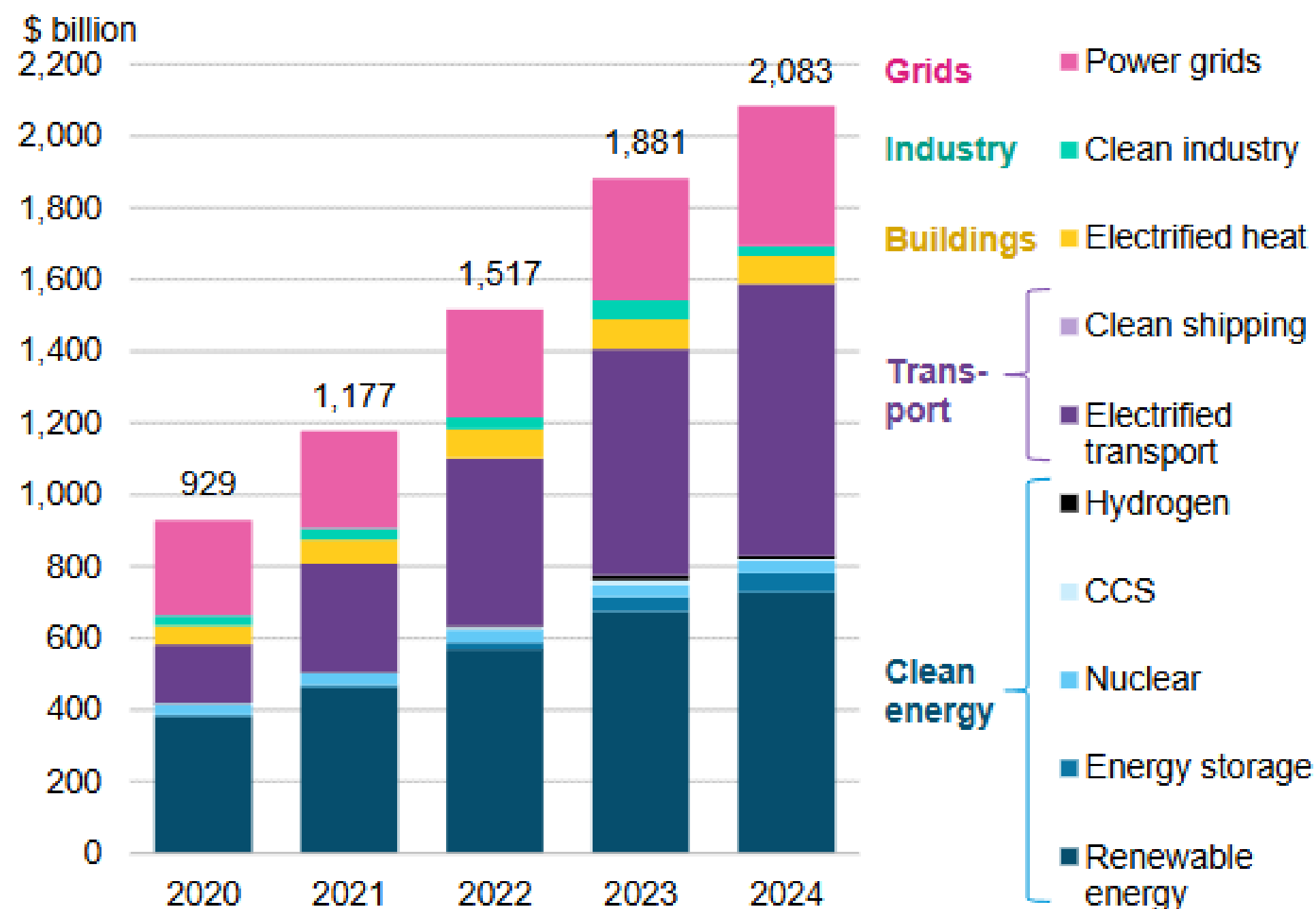
Среднее количество природных катаклизмов с ущербом более \$1 млрд. каждое

1980-2024 - 9 в год.

Последние 5 лет 2019-2024. - 27 в год

Источник: <https://www.ncei.noaa.gov/access/billions/>

● МИРОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В ЧИСТУЮ ЭНЕРГЕТИКУ ПО СЕКТОРАМ



Source: BloombergNEF

- Глобальные инвестиции в энергетический переход достигли рекордных 2,1 триллиона долларов в 2024 году, увеличившись на 11% по сравнению с предыдущим годом.
- Материковый Китай вернулся на лидирующие позиции, обеспечив две трети глобального прироста, наблюдавшегося в прошлом году.
- Крупнейшими секторами являются электрифицированный транспорт — 757 миллиардов долларов, возобновляемая энергетика — 728 миллиардов долларов и электросети — 390 миллиардов долларов.
- Все три сектора достигли новых рекордов в 2024 году, как и накопители энергии, которые достигли 54 миллиардов долларов.

● ЧАСТНОЕ, МЕЖДУНАРОДНОЕ И ГОС.ФИНАНСИРОВАНИЕ

Data coverage in Global Landscape (USD bn, 2022)

MITIGATION	Private	Public International	Public Domestic	Unknown
Energy	279 ↑	30	262	n/a
Transport	257	24	122	n/a
Buildings & Infrastructure	161 ↑	8	86 ↑	n/a
Agriculture, Forestry & Other Land Use	<1	2	4	n/a
Industry	<1	9	5	11 ↑
Waste	13	0.1	8	n/a
Water & Wastewater	<1	2	8	n/a
Others & Cross-sectoral	<1	15	1	<1
ADAPTATION	6 ↑ 48-60	37	33	n/a
DUAL BENEFITS	10 ↑	47	17	n/a

USD billion

Tracked

Limited tracking

Not tracked

↑ Complemented with new data sources

54%

частное финансирование

Сильный рост:

- здания и инфраструктура
- транспорт, что указывает на то, что такие проекты становятся все более коммерчески жизнеспособными.

● ЗАЧЕМ БИЗНЕСУ РАСКРЫВАТЬ КЛИМАТИЧЕСКИ ЗНАЧИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ?

- 1. Управление рисками:** (например, экстремальные погодные явления) и переходные риски (например, изменения в политике и технологиях).
- 2. Привлечение инвестиций:** Инвесторы все чаще учитывают климатические факторы при принятии решений об инвестициях.
- 3. Улучшение репутации и укрепление доверия** со стороны клиентов, сотрудников и других заинтересованных сторон.
- 4. Выявление возможностей:** Раскрытие климатической информации может помочь компаниям выявить новые возможности, связанные с переходом к низкоуглеродной экономике, такие как разработка новых продуктов и услуг или повышение энергоэффективности.

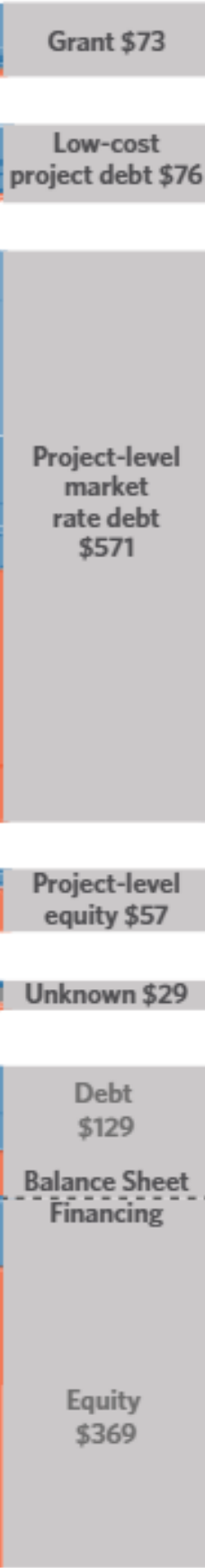
SOURCES AND INTERMEDIARIES

Which type of organizations are sources or intermediaries of capital for climate finance?



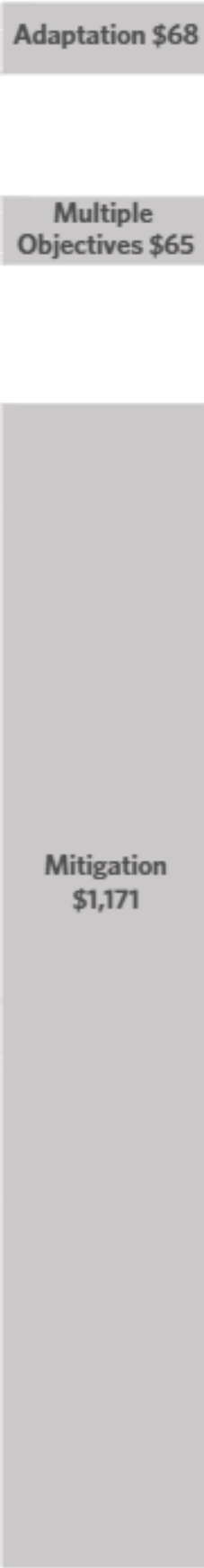
INSTRUMENTS

What mix of financial instruments is used?



USES

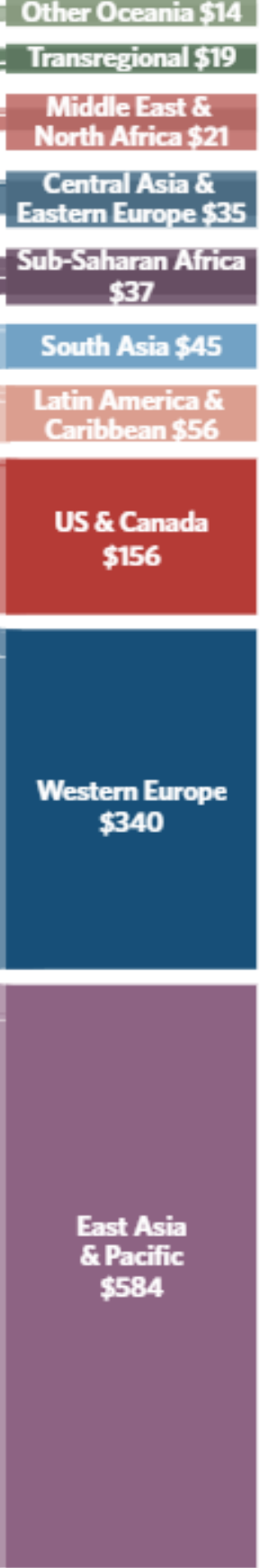
What types of activities are financed?



1.3 TRILLION USD ANNUAL AVERAGE

DESTINATION

Where are the flows directed by region?

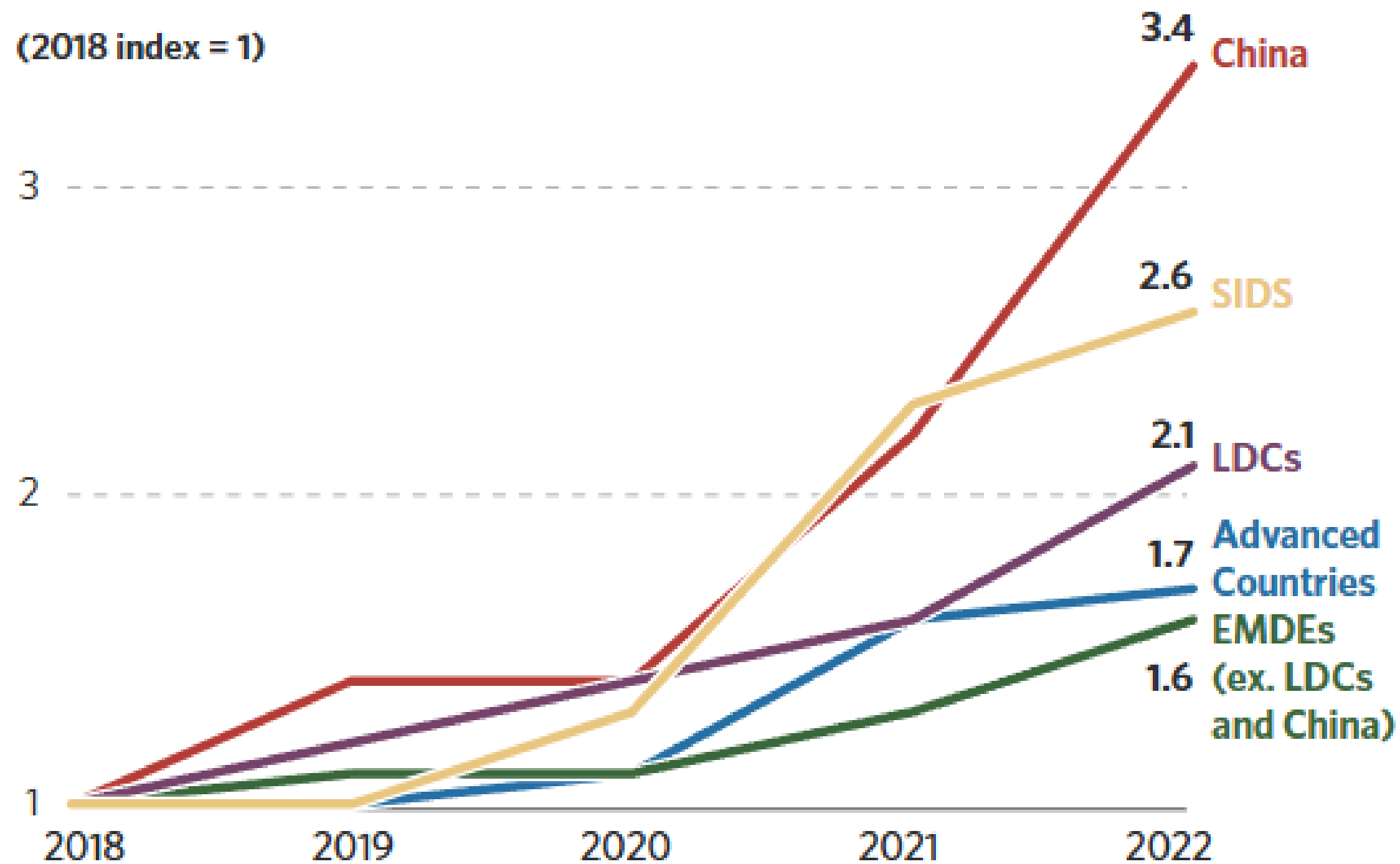
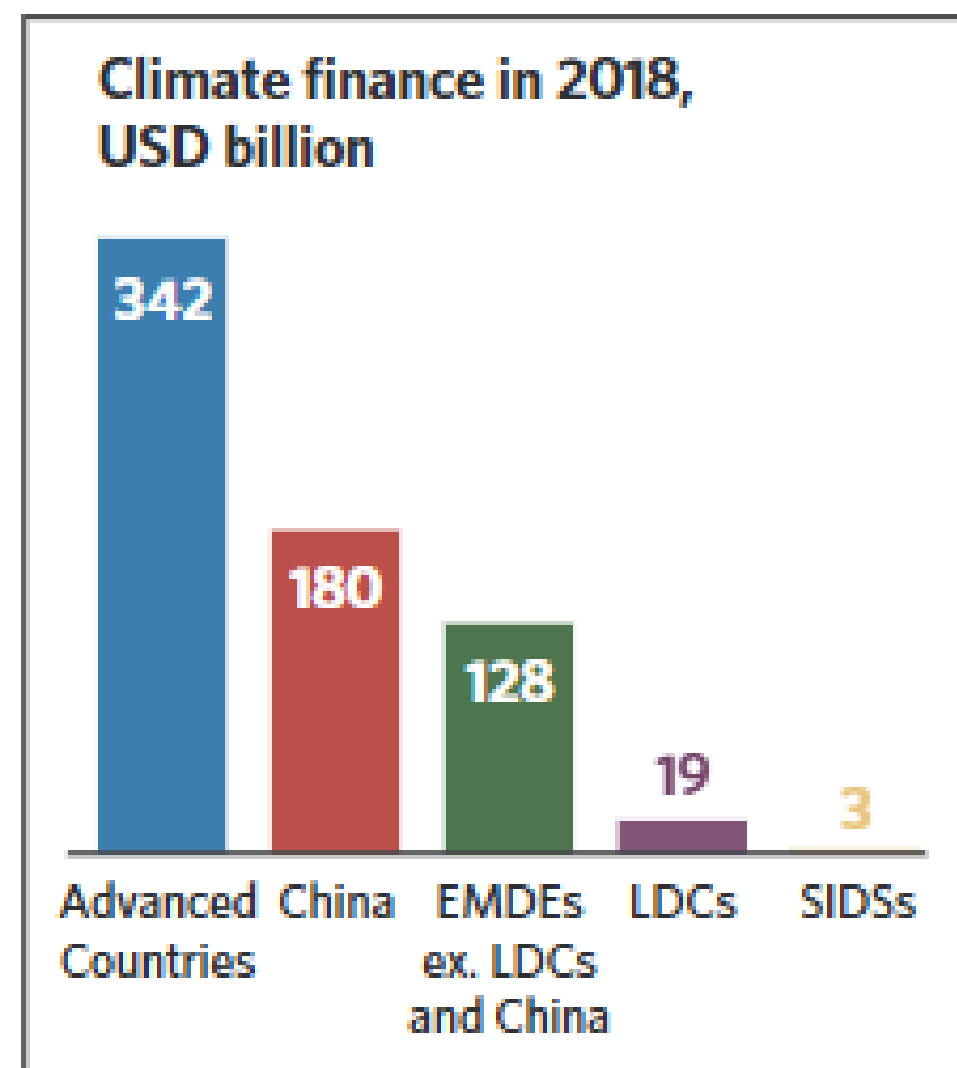


США и Канада

PRIVATE PUBLIC

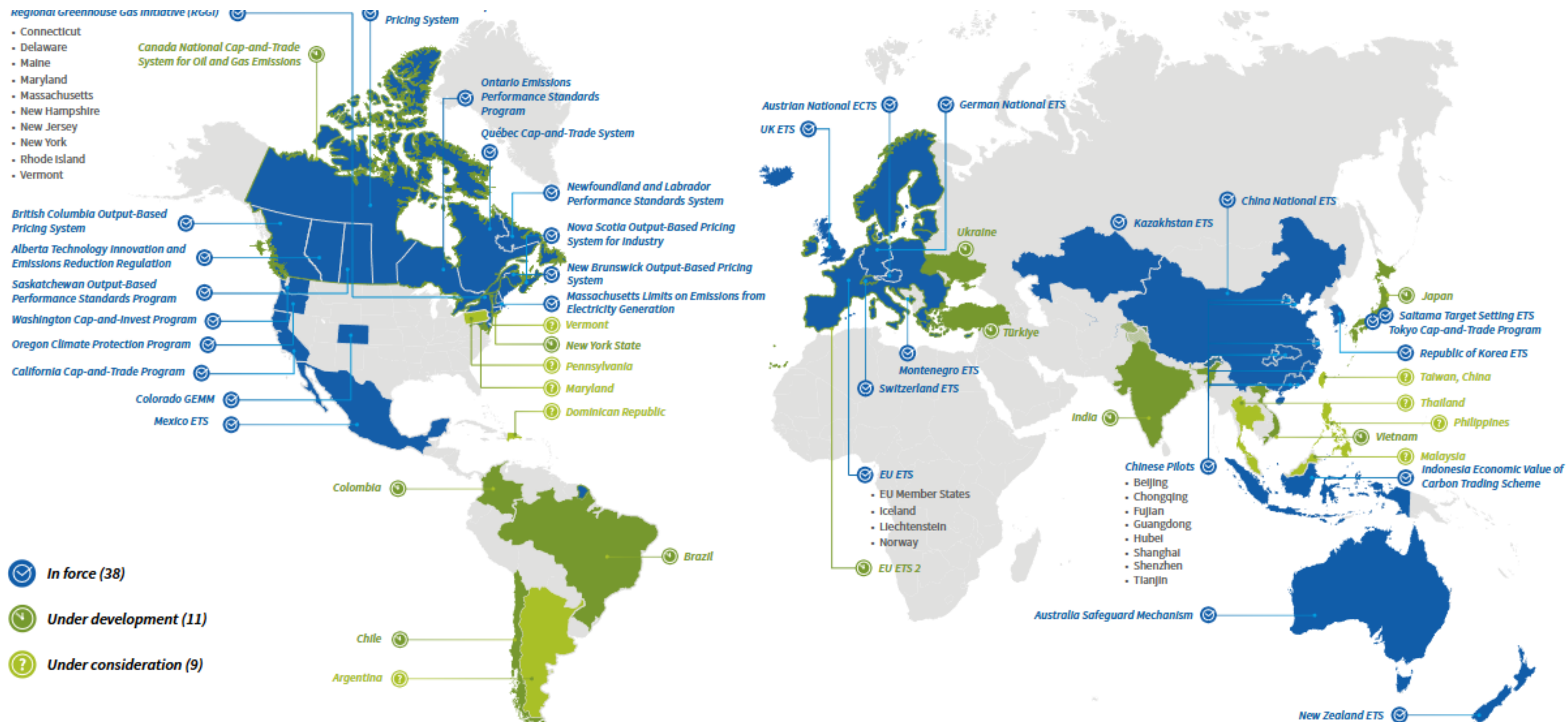
"Other" public sources include export credit agencies and unknown public funds
"Other" private sources include institutional investors, funds, and unknown

РОСТ КЛИМАТИЧЕСКОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО ГРУППАМ СТРАН



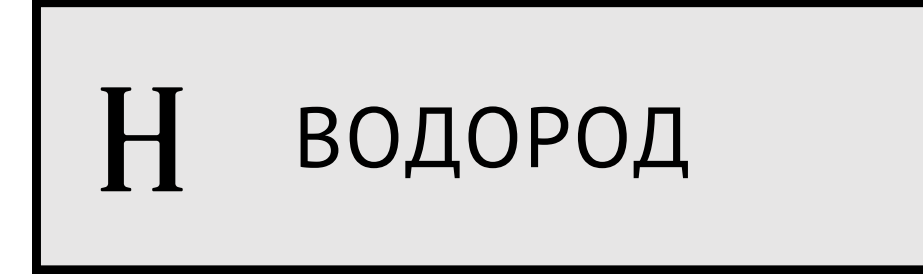
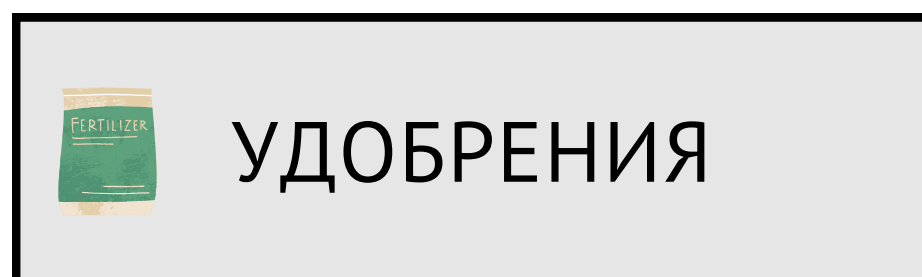
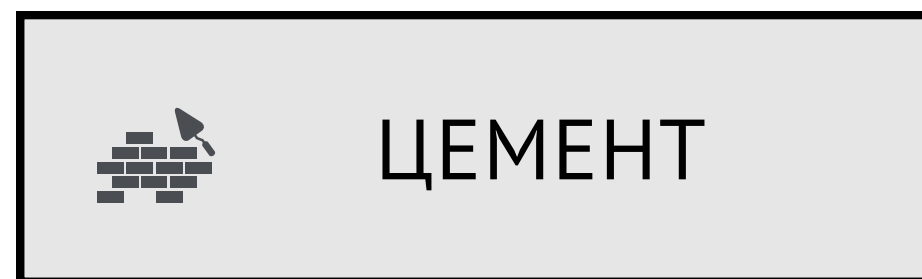
Источник: Global Landscape of Climate Finance 2024

РЕГУЛИРОВАНИЕ ВЫБРОСОВ В МИРЕ



Источник: icarcarbonaction

● ВНЕШНИЕ СТИМУЛЫ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ: СВМ



СВМ распространяется на импорт товаров из стран, не входящих в ЕС.

После введения СВМ Комиссия ЕС планирует к 2030 году распространить сферу применения на все сектора, подлежащие торговле квотами на выбросы в ЕС.

Производитель за пределами ЕС приобретает сертификаты для уплаты пошлин на выбросы ПГ

Риски: потеря рынка ЕС

Возможности: при декарбонизации производства - возможность открыть рынок сбыта ЕС

● ЭТАПЫ СВМ

1 января 2025 года: импортеры обязаны использовать стандартизированную методологию ЕС для расчета выбросов. Декларанты СВМ смогут подавать заявки на получение статуса “уполномоченного декларанта СВМ”.

1 января 2026 года:

Разрешенный импорт • Импорт товаров СВМ в ЕС будет разрешен только зарегистрированным декларантам.

Торговля сертификатами • Импортеры обязаны приобретать достаточное количество квот, в противном случае будут применены финансовые санкции.

CARBON CREDITS.com	
Live Carbon Prices	
Last	
COMPLIANCE MARKETS	
European Union	€71.85
UK	\$49.09
Australia (AUD)	\$35.00
New Zealand (NZD)	\$53.50
South Korea	\$6.38
China	¥70.36

Источник: KPMG, Carbon Credits

СТИМУЛЫ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ: КАЗАХСТАН



КВОТИРУЕМЫЕ УСТАНОВКИ

40% выбросов в Казахстане приходится на
квотируемые предприятия



СНИЖЕНИЕ КВОТ

Для расчета углеродной квоты на 2026-2030
год будут использоваться данные о выбросах за
2023-2024 год



СНИЖЕНИЕ УГЛЕРОДНОГО БЮДЖЕТА

Не менее чем на 2.26% начиная с 2026 года

ВЫВОДЫ

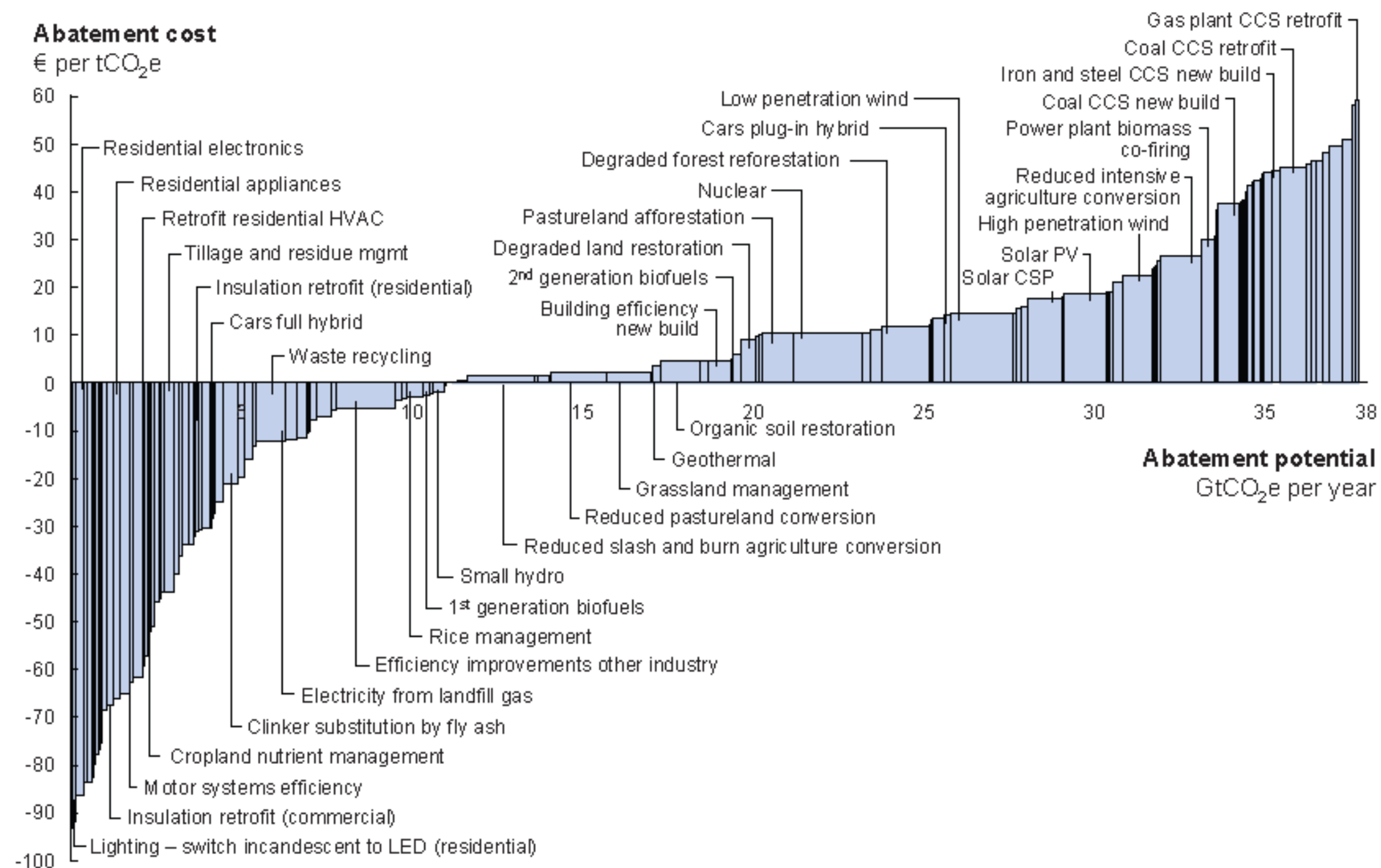
- **Маховик запущен.**
- США крупная и значимая страна, но не она одна определяет политику и практику.
- Основной спрос на климатические проекты и углеродные единицы - со стороны **международного бизнеса**, которым не управляет отдельное государство.
- Задача - демонстрация приверженности к реализации мер по снижению нагрузки на климатическую систему. Соответственно тренд на раскрытие климатически значимой информации и снижение углеродного следа сохранится
- Последствия климатических изменений видны уже сейчас.
- “Рынок покупателя:” инвестиции пойдут туда, где регуляторика и бизнес будут готовы их принять.



МЕХАНИЗМЫ КЛИМАТИЧЕСКОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Механизм		Источник финансирования	Примеры подходящих проектов
Самофинансирование	Коммерчески привлекательные проекты	Инвестиции компании	Возобновляемая энергетика, энергоэффективность
Зелёные кредиты и облигации	Коммерчески привлекательные проекты	Банки, международные фонды, рынок	Возобновляемая энергетика, энергоэффективность
Добровольный рынок углерода (VCM)	Проекты, которые не могут быть коммерчески успешными без выпуска и продажи углеродных единиц	Продажа углеродных кредитов	Лесоклиматические проекты, CCUS
Статья 6 Парижского соглашения	Проекты, которые не могут быть коммерчески успешными без выпуска и продажи углеродных единиц	Международные углеродные сделки	Список проектов должен быть утвержден focal point.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПРОЕКТОВ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ



Note: The curve presents an estimate of the maximum potential of all technical GHG abatement measures below €60 per tCO₂e if each lever was pursued aggressively. It is not a forecast of what role different abatement measures and technologies will play.

Источник: MCKINSEY'S GLOBAL COST CURVE FOR THE YEAR 2030

ЗАЙМЫ И ОБЛИГАЦИИ В РЕГИОНЕ

Европейский Банк Реконструкции и Развития:

150 млн долларов до 2027 года на зеленые проекты (GEFF2) в Казахстане

Селектор Зеленых технологий: реестр поставщиков зеленых технологий.

Азиатский банк развития:

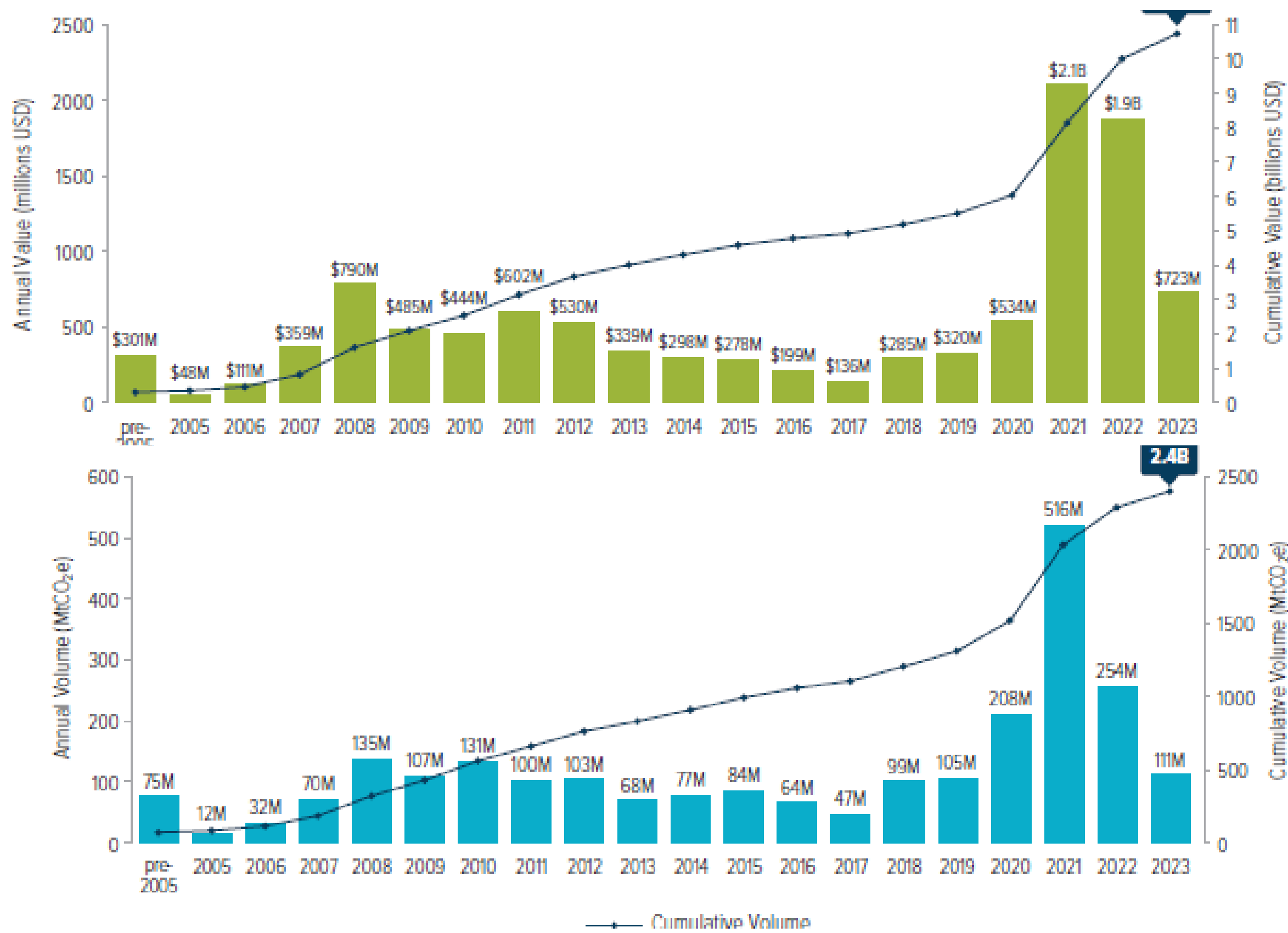
200 млн долларов на зеленые и гендерные проекты до 2030го года

Зеленые облигации:

ESG облигации Казахстан: 1.7 млрд долларов США, Узбекистан 1.8 (на конец 2024 года)

Кейс Узбекистана: выпущены суверенные ESG облигации на 4.25 триллионов сумов (349 млн долларов) под 16,2% годовых.

ДОБРОВОЛЬНЫЙ РЫНОК УГЛЕРОДНЫХ ЕДИНИЦ



Падение добровольных углеродных рынков в 2022 и 2023 – следствие низкого качества проектов. Компании не хотят быть вовлеченными в скандалы.

Наибольшее валовое снижение объема наблюдалось среди кредитов в сфере лесного хозяйства и ВИЭ, которые по-прежнему являются наиболее популярными типами проектов, но подверглись интенсивному контролю.

Снижение объемов должно быть скомпенсировано другими инструментами

ЦЕНЫ

 CARBON CREDITS .com Live Carbon Prices	Last	Change	YTD
COMPLIANCE MARKETS			
European Union	€71.85	-1.58%	-4.44%
UK	\$49.09	-5.43%	+34.94%
Australia (AUD)	\$35.00	-	-3.45%
New Zealand (NZD)	\$53.50	-	-14.40%
South Korea	\$6.38	+0.11%	-6.11%
China	¥70.36	+0.31%	-27.83%
VOLUNTARY MARKETS			
Aviation Industry Offset	\$0.40	-2.44%	+207.69%
Nature Based Offset	\$0.46	-	-20.69%
Tech Based Offset	\$0.35	-	-

В течение 2022-2023 гг. произошло обвальное падение цен на углеродные кредиты на добровольном углеродном рынке.

Падение вызвано существенным снижением доверия со стороны инвесторов к качеству проектов и надежности кредитов, генерируемых на добровольном рынке.

В настоящее время происходит пересмотр требований и правил работы VCM.

Целый ряд международных инициатив, таких как ICVCM и VCM1, а также международных рейтинговых агентств, включились в работу по обеспечению экологической целостности углеродных кредитов VCM. В течение 2025-2026 гг. ожидается рост цен на добровольном углеродном рынке (до 10\$ к 2027 году)

● ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К VCM ПРОЕКТАМ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕЛОСТНОСТИ

1. **Управляемость** - эффективное управление программой для обеспечения транспарентности, подотчетности, непрерывного совершенствования и общего качества углеродных кредитов
2. **Контроль отсутствия двойного учета** - необходимо обеспечить безопасную и однозначную идентификацию кредитов
3. **Прозрачность** - необходимо предоставлять всеобъемлющую и прозрачную информацию о всех мероприятиях по смягчению последствий. Информация должна быть общедоступной в электронном формате, в том числе, для неспециализированной аудитории
4. **Надежная валидация и верификация третьей Стороной**
5. **Дополнительность** - сокращения или абсорбция выбросов ПГ в результате деятельности по смягчению последствий должны быть дополнительными, то есть они не имели бы места в отсутствие стимула, создаваемого доходами от кредитования
6. **Устойчивость** - сокращения или абсорбция выбросов ПГ за счет деятельности по предотвращению изменения климата должны быть постоянными, а в случае риска обратного воздействия - должны быть приняты меры для устранения этих рисков и компенсации последствий
7. **Обеспечение надежного учета** сокращений (поглощений)
8. **Отсутствие двойного учета** - сокращения или абсорбция выбросов ПГ в результате деятельности по предотвращению изменения климата учитываются только один раз для достижения целей или задач по смягчению последствий
9. **Гарантии устойчивого развития** - необходимы четкие указания, инструментарий и процедуры обеспечения того, чтобы деятельность по смягчению последствий соответствовала широко распространенной передовой практике промышленности в области социальных и экологических гарантий
10. **Обеспечение вклада в низкоуглеродное развитие с нулевым уровнем выбросов**

МЕХАНИЗМЫ СТАТЬИ 6

Единственный инструмент климатического финансирования, не создающим долговой нагрузки на национальные бюджеты стран и компании, реализующие проекты.

В рамках этого механизма результатом реализации проекта становится выпуск специального продукта — углеродных единиц или кредитов.

Выпущенные кредиты или единицы распределяются между инвесторами, компанией, которая реализует проект, и государством и реализуются на международном рынке

● МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЫНКИ ПО СТАТЬЕ 6 ПС

6.2

- Кооперативные подходы
(на основе соглашений между двумя или более странами)
- Открыта для всех стран
- Предусматривает использование международно передаваемых результатов по смягчению (ITMOs)
- Ограниченный международный надзор, но предусмотрены требования к отчётности
- Двусторонний характер сотрудничества

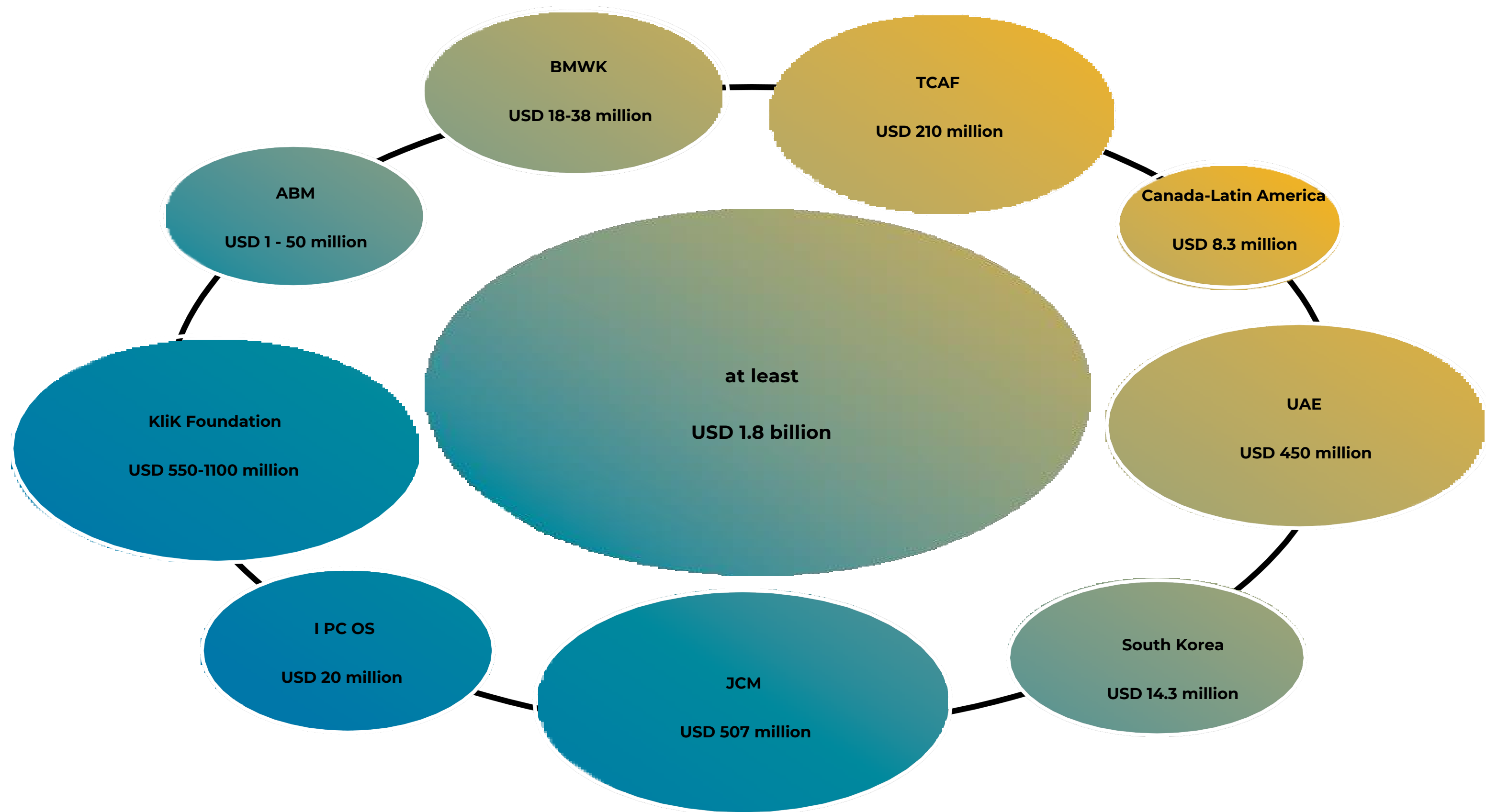
6.4

- Открыт для всех стран
- Вносит вклад в сокращение выбросов парниковых газов и устойчивое развитие
- Генерирует единицы сокращения выбросов по статье 6.4 (A6.4ERs)
- Подчиняется международным правилам и находится под надзором Надзорного органа по статье 6.4.

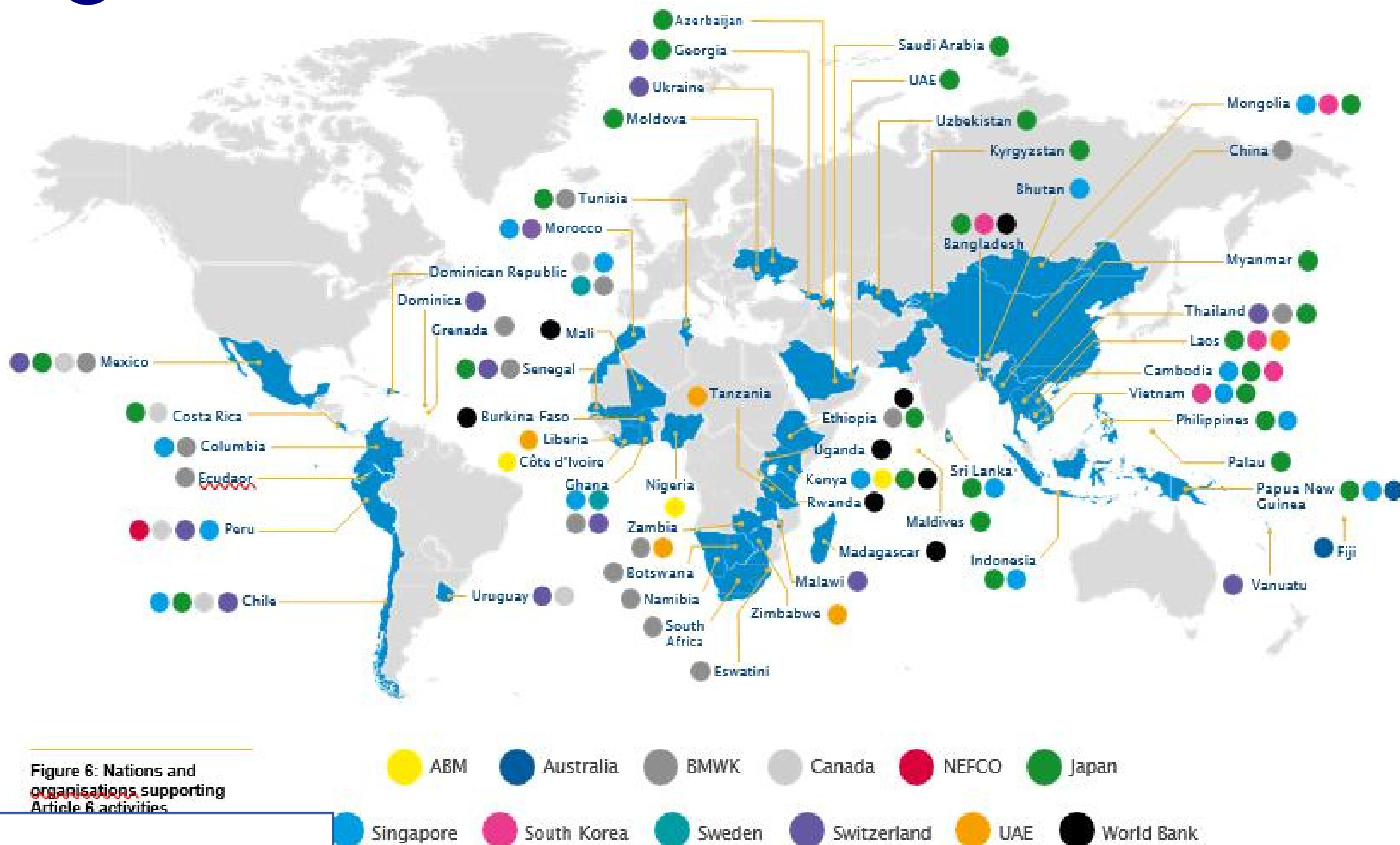
Общие принципы:

Экологическая целостность, дополнительность, соответствие NDC
Прозрачность, предотвращение двойного учёта.

● МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО СТАТЬЕ 6



КАРТА ПРОЕКТОВ



Host country	Projects
Bangladesh	4
Cambodia	5
Chile	3
Costa Rica	2
Dominica	1
Georgia	1
Ghana	6
Indonesia	35
Kenya	2
Laos	5
Malawi	2
Maldives	2
Mongolia	6
Morocco	2
Myanmar	2
Palau	5
Peru	3
Philippines	5
Saudi Arabia	1
Senegal	4
Thailand	24
Thailand	1
Uzbekistan	1
Vanuatu	1
Viet Nam	18
Total	140

Figure 6: Nations and organisations supporting Article 6 activities

Source: PCG

● ОПЫТ ВЬЕТНАМА В СФЕРЕ МОБИЛИЗАЦИИ КЛИМАТИЧЕСКОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ



RESOURCE MOBILISATION PLAN

IMPLEMENTING VIET NAM'S JUST ENERGY TRANSITION PARTNERSHIP (JETP)



Международные партнёры:

Франция, Германия, Италия, Япония, Норвегия, Великобритания, США, Канада, Дания, Европейский союз

Соглашение достигнуто в рамках JETP (Just Energy Transition Partnership) между Вьетнамом и партнёрами.

Основная цель: обеспечить прозрачность и определённость для инвесторов

Правительство Вьетнама утвердило документ в ноябре 2023 года

Документ объёмом более 200 страниц,

Содержит перечень конкретных проектов

● ПРИМЕРЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ПО СТАТЬЕ 6 (ИНДИЯ)

01

Предотвращение выбросов

ВИЭ с накопителями
ВИЭ + высоковольтные системы
передачи ЭЭ
Высокотехнологичные
решения для энергоэффективности
Зеленый водород
Устойчивое авиатопливо

02

Удаление углерода

Улавливание, использование и
хранение углерода

03

Альтернативные материалы

Зеленый аммиак

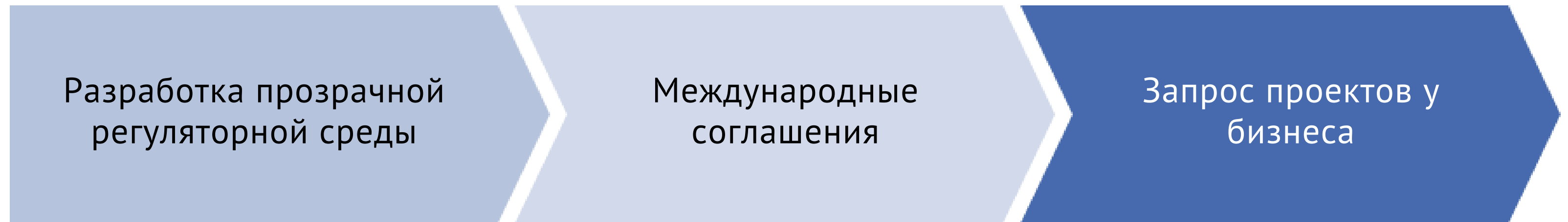


ПРИМЕР ТРЕБОВАНИЙ МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОНДОВ К ТЭО КЛИМАТИЧЕСКОГО ПРОЕКТА

- Потенциал сокращения выбросов от 100 тыс тонн CO₂ экв в год и более
- Финансовая устойчивость
- Соответствие требованиям 6 статьи, Verra или GS
- Положительное влияние на устойчивое развитие
- Потенциал для дополнительных сертификаций
- Комплексная оценка рисков и их снижение
- Соответствие местному законодательству и правам на выбросы углерода

● РЕГУЛЯТОРИКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРОЕКТАХ ПО СТАТЬЕ 6

Упрощение доступа к климатическому финансированию



 ТРЕБОВАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ УЧАСТИЯ СТОРОН В СТАТЬЯХ 6.2 И 6.4

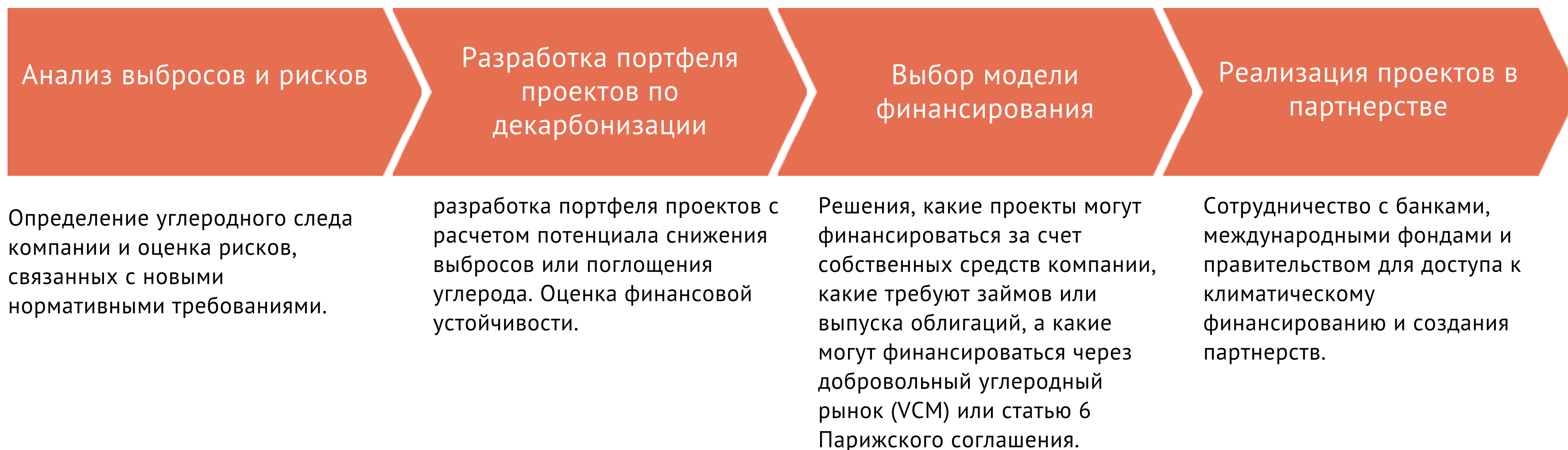
Руководящие указания по 6.2	Правила по 6.4
• Сторона Парижского соглашения • Подготовлен и поддерживается NDC • Участие в механизмах направлено на достижение NDC и целей Климатической стратегии	
• Решены все вопросы, связанные с авторизацией ITMOs • Решены все вопросы, связанные с отслеживанием ITMOs • Подготовлена самая последняя инвентаризация ПГ (NIR) • Вносится вклад в достижение долгосрочных целей Парижского соглашения	До участия: • Установлен национальный координирующий орган, Секретариат проинформирован • Публичное информирование SB – как участие в механизмах способствует достижению целей устойчивого развития (в соответствии с национальными приоритетами) • Публичное информирование SB – какие типы проектной деятельности будут утверждаться и как эта деятельность будет вносить вклад в достижение целей по NDC, LEDS и Парижского соглашения
	Может определить подходы к установлению базовых линий и другие требования в соответствии с международными требованиями (решения Конференций Сторон и SB)

● ПРОЕКТЫ ПАРИЖА ПРОТИВ ПРОЕКТОВ КИОТО

СУЩЕСТВЕННЫЕ ОТЛИЧИЯ

1. **Требования по дополнительности** - обоснования того, что без дополнительных финансовых стимулов проект не состоится... + учет рисков “замораживания” технологий, учет политики, стратегии и проч.
2. **Требования, связанные с расчетом сокращений выбросов** - требования повышения амбициозности, учета сжатого спроса, отсутствия утечек, быть ниже “базовой линии” и др.
3. **Требования по обеспечению надежности функционирования системы MRV** (мониторинг, отчетность и верификация) - в том числе, учет рисков “возврата” или будущего невыполнения

● РАЗРАБОТКА КЛИМАТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ КОМПАНИИ: АЛГОРИТМ



● ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ПО СТАТЬЕ 6



Идея проекта



Скрининг на соответствие



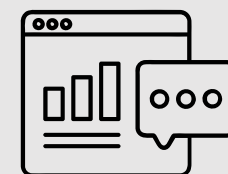
Подготовка Project Idea Note



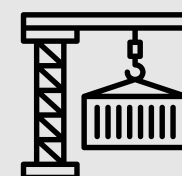
Консультация с инвестором



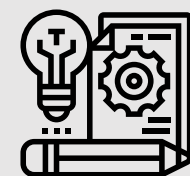
Подготовка PDD или MADD



Регистрация проекта



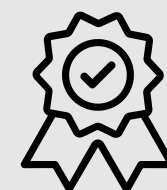
Реализация проекта



Мониторинг и отчетность



Верификация



Выпуск и реализация УЕ

● ЗАПОЛНИТЕ АНКЕТУ, ЕСЛИ

- У вашей компании есть потенциальные проекты снижения выбросов парниковых газов в объеме более 100 000 тонн в год.
- Есть или планируются торговые отношения с ЕС или Китаем (CBAM)
- Есть департамент/ сотрудники, отвечающие за декарбонизацию
- Есть потребность в привлечении инвестиций



ВАШИ ВОПРОСЫ

1. Пошаговый алгоритм разработки стратегии климатического финансирования.
Стратегическое планирование. Тренды в этой отрасли
Каковы лучшие практики привлечения международного финансирования для углеродно-нейтральных проектов? Актуальные направления и лучшие практики в области изм.климата
Льготное финансирование. (КМГ, "QazaqGaz", "Байлык Финанс", многие другие)
2. Как частный сектор может быть более активно вовлечён в углеродные рынки и инициативы по снижению выбросов (МУК, SOS Талдыколь)
3. Какие рекомендации будут муниципалитетам? (Университет Центральной Азии)
4. Внедрение в финансовом секторе (KazakhExport)
5. Какие инвестиционные фонды могут профинансировать проекты в области CCUS? (КМГ Инжиниринг)
Как сократить выбросы ПГ на ТЭЦ в КЗ (кроме перевода на газ и ВИЭ)? («Казахстанская Электроэнергетическая Ассоциация»)

ВАШИ ВОПРОСЫ

6. Мы хотим реализовать совместно с иностранной компанией климатический проект по снижению выбросов ПГ и экспортировать на международные рынки углеродные единицы. Есть ли опыт в Казахстане? Насколько реалистично в данный момент осуществить этот проект? Сколько по времени это займет? (АО КАЗАЗОТ)
7. Производство добровольных карбоновых кредитов растениеводством (Aitas)
8. Какой орган в Казахстане будет верифицировать отчеты CBAM (JSC KazAzot)
9. Pls comment climate finance needs presented in the AIFC report 2024 re Kazakhstan: are those numbers correct? (ENERPO Research Center)
10. Привлечение научных исследований к климатическим вопросам (МЗТИ)
11. How to join efforts? (Agreena)

● ЗАПОЛНИТЕ АНКЕТУ, ЕСЛИ

- У вашей компании есть потенциальные проекты снижения выбросов парниковых газов в объеме более 100 000 тонн в год.
- Есть или планируются торговые отношения с ЕС или Китаем (CBAM)
- Есть департамент/ сотрудники, отвечающие за декарбонизацию
- Есть потребность в привлечении инвестиций





СПАСИБО ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ!



ОЛЕГ ПЛУЖНИКОВ

Контакты:
+971-50-3632603



НАТАЛЬЯ БАЧИНСКАЯ

Контакты:
+7-705-529-7941
bachinskaian@gmail.com