



ГЕРМАНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
АГРАРНО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ ДИАЛОГ

При поддержке:



Федеральное министерство
продовольствия
и сельского хозяйства

на основании постановления Германского Бундестага



Внедрение принципов ESG в финансовых организациях

Ноябрь 2024

Кайрат Шалабай

Содержание семинара

1. Введение в ESG
2. Внедрение ESG принципов в финансовые организации
3. Стратегии устойчивого кредитования сельского хозяйства
4. Устойчивые кредитные продукты для сельского хозяйства



1. Введение в ESG

Поделитесь своими мыслями ...

Вы уже знакомы с ESG?

- Да
- Нет
- Нет, но есть представление



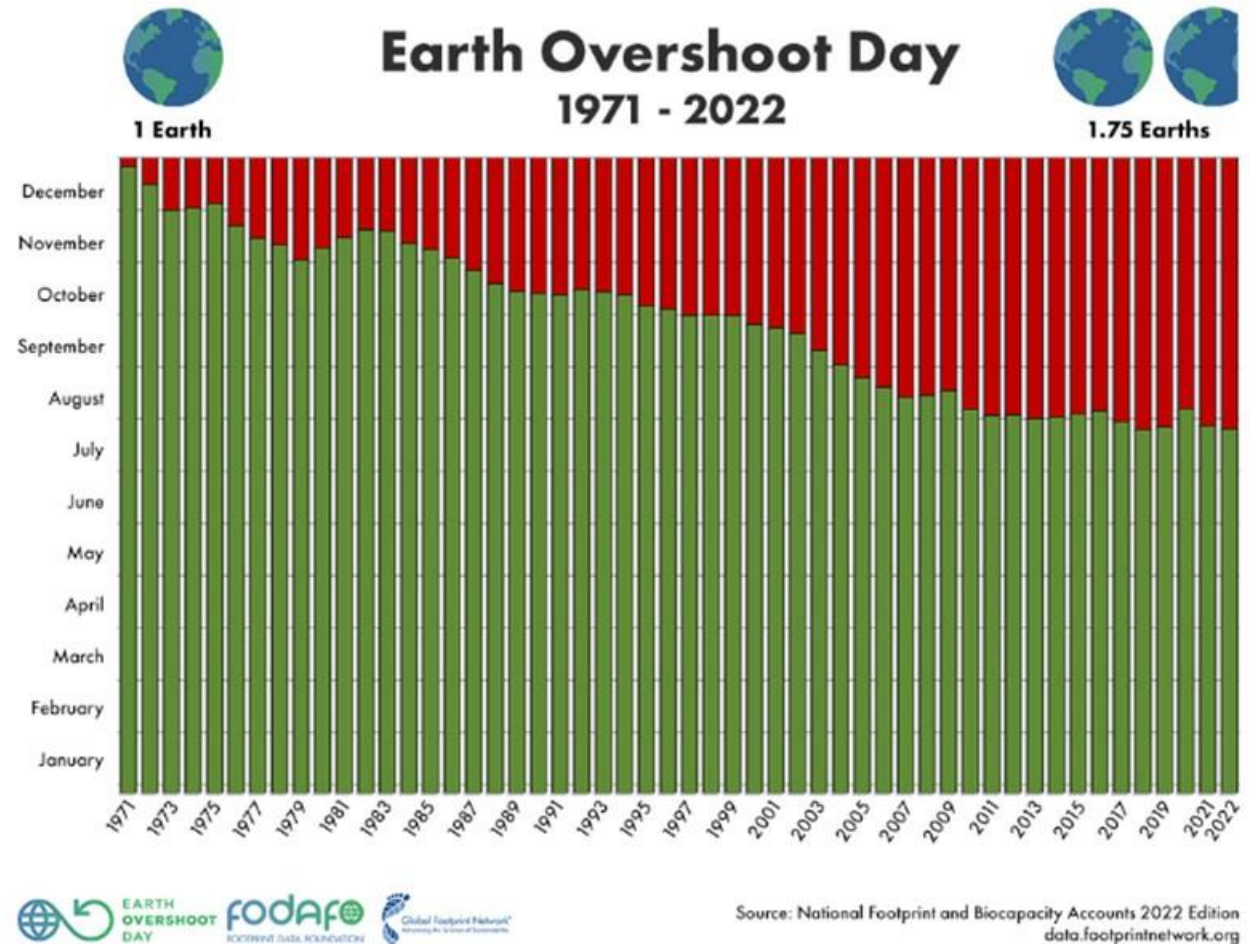
День экологического долга

В 2022 году День экологического долга выпал на **28 июля**, по прогнозам в 2023 – это будет **2 августа**.

Это дата, когда человечество исчерпало природный бюджет на целый год.

В остальное время года мы поддерживаем экологический дефицит, истощая местные запасы ресурсов и накапливая углекислый газ в атмосфере.

Мы живем в режиме перерасхода.

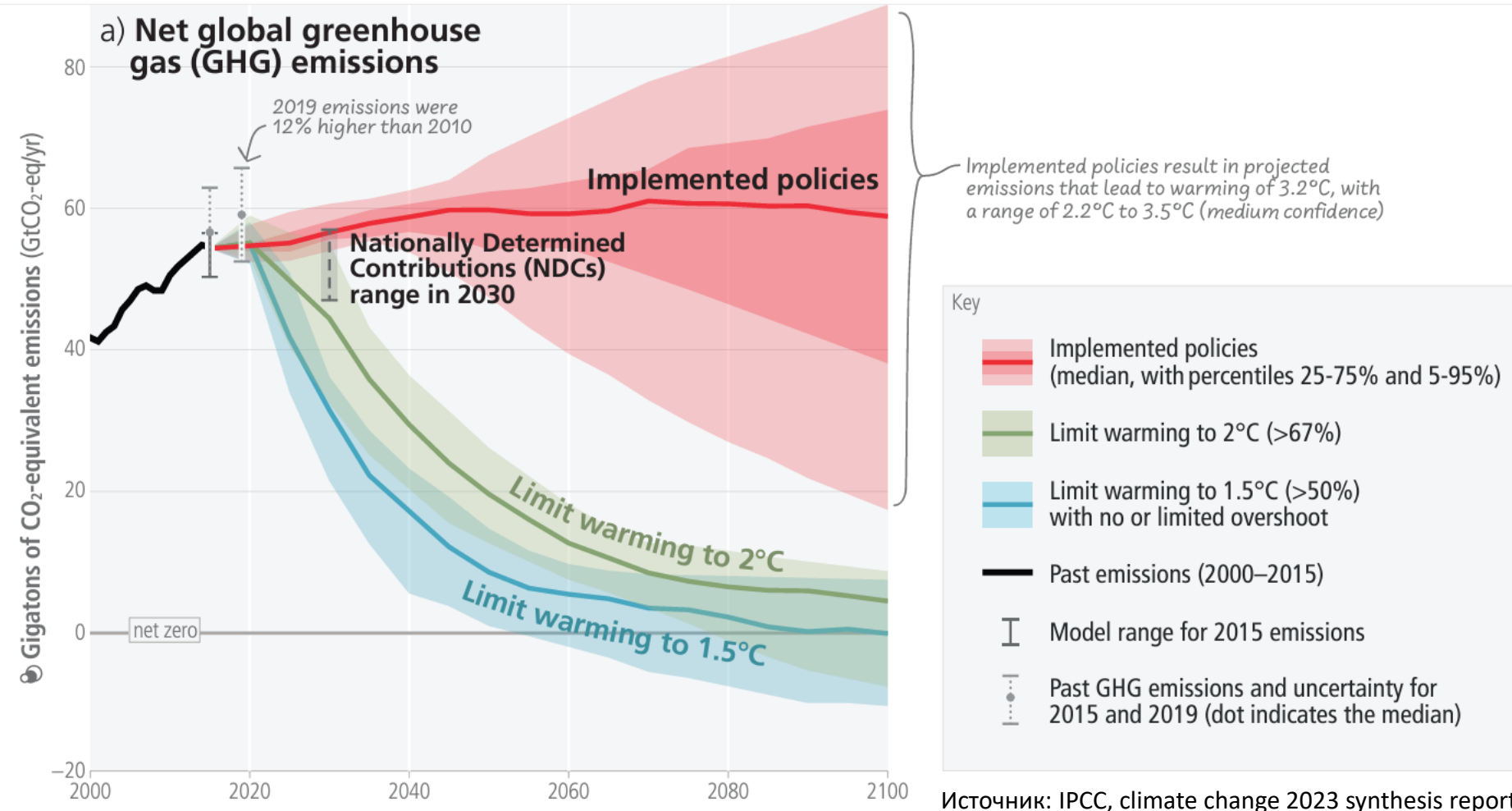


Глобальные риски

Наиболее серьезные глобальные риски на ближайшие 10 лет

- 1 Провал действий по борьбе с изменением климата
- 2 Провал адаптации к изменению климата
- 3 Стихийные бедствия и экстремальные погодные явления
- 4 Утрата биоразнообразия
- 5 Масштабная вынужденная миграция
- 6 Кризис природных ресурсов
- 7 Разрушение социальной сплоченности и поляризация
- 8 Распространение киберпреступности и кибербезопасность
- 9 Геоэкономическое противостояние
- 10 Инциденты с крупномасштабным экологическим ущербом

Изменение климата



Каждый путь имеет **неопределенность**, отмеченную затенением от низких до высоких выбросов ПГ

Под **потеплением** понимается ожидаемое повышение глобальной температуры к 2100 году по сравнению с доиндустриальной температурой (примерно 1850 год).

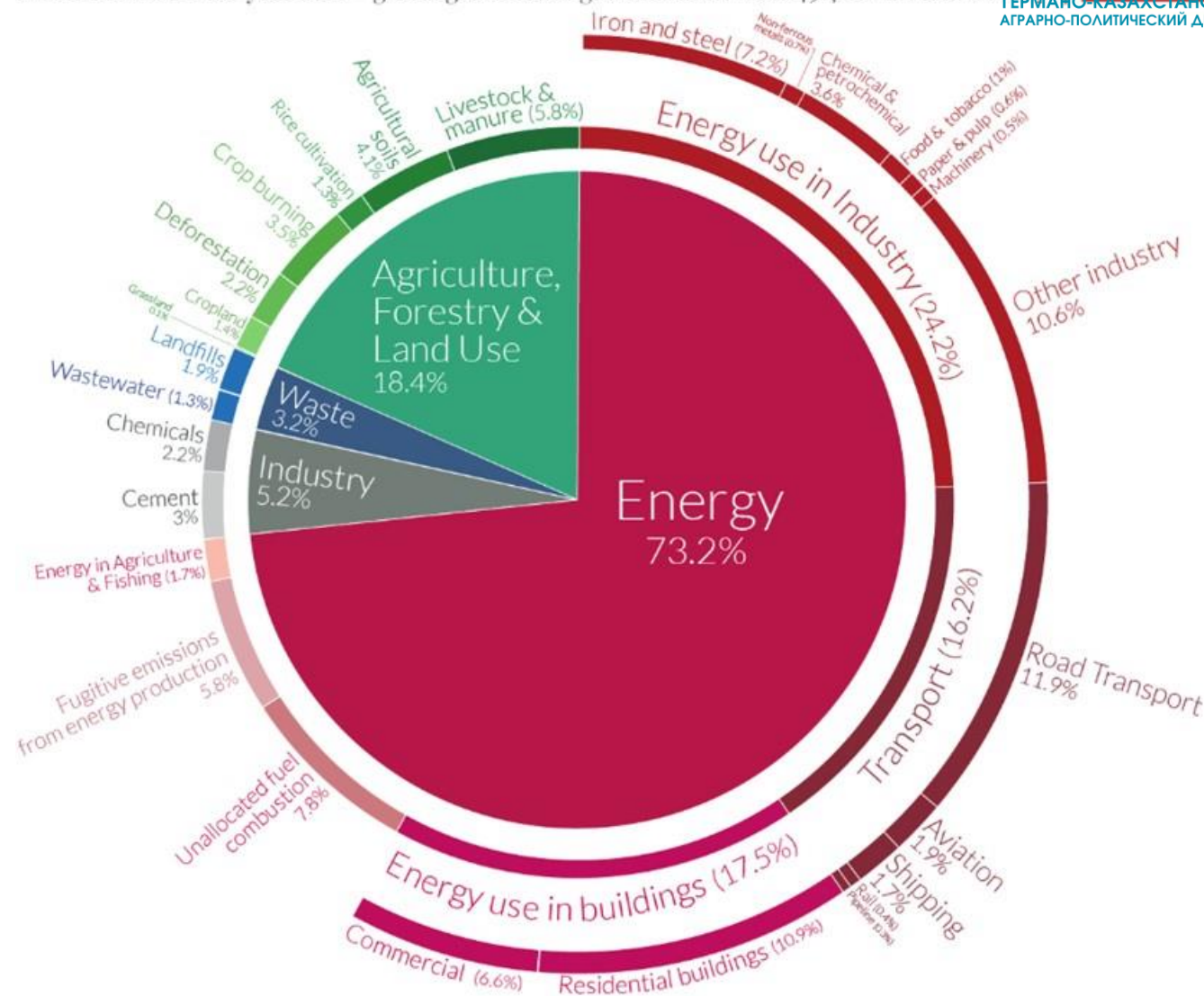
Парижское соглашение: удержать рост глобальной температуры ниже 2°C, в первую очередь путем ограничения антропогенных выбросов парниковых газов

Выбросы

- 73,2% выбросов приходится от использования энергии (энергетика, промышленность, транспорт и здания)
- 18,4% выбросов от сельского хозяйства, землепользования
- 5,2% выбросов дает промышленность (химическая и цементная промышленность)
- 3,2% выбросов от отходов (свалки и сточные воды)

Global greenhouse gas emissions by sector

This is shown for the year 2016 – global greenhouse gas emissions were 49.4 billion tonnes (CO₂ eq)





Выбросы по категориям источников в 1990-2020 гг., Казахстан



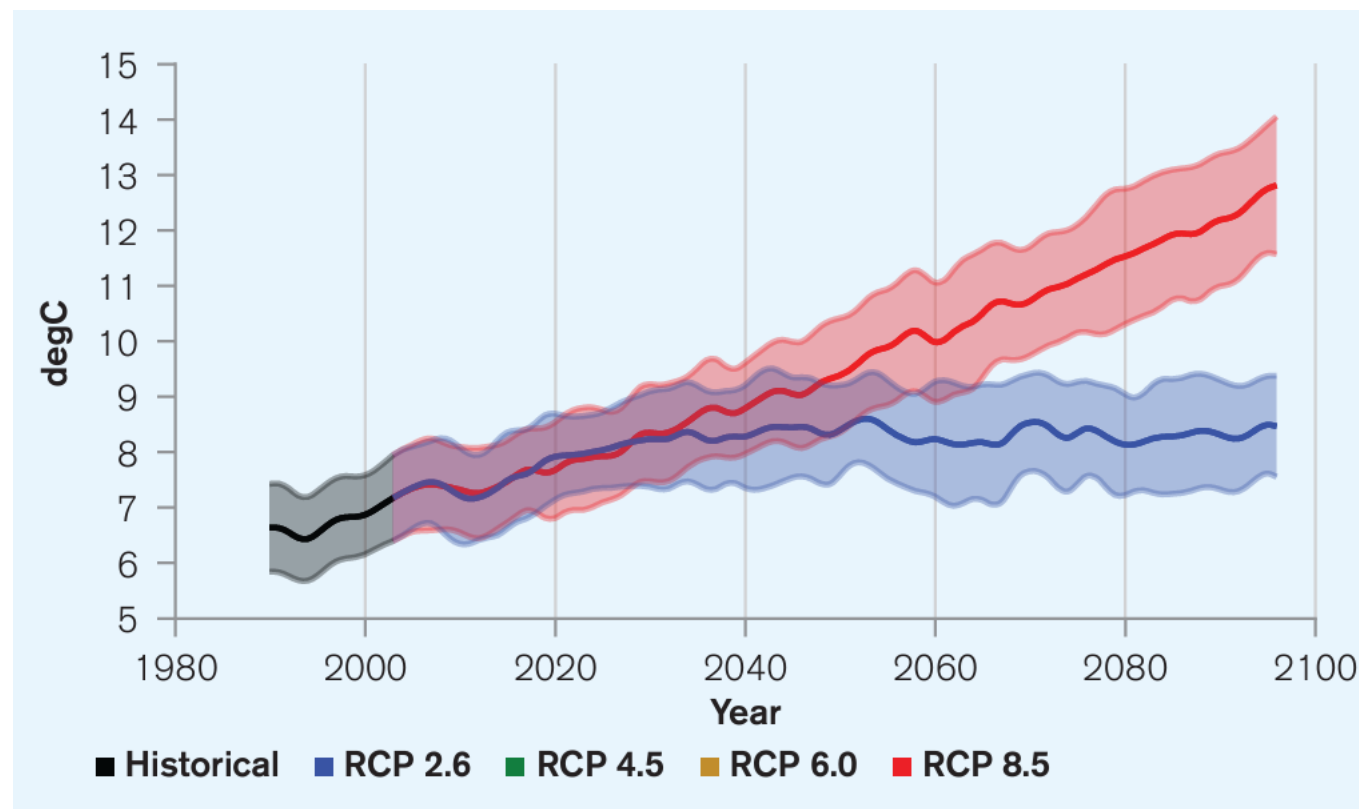
Секторы источников и поглотителей ПГ	1990	2020	Изменение 2020 года к 1990 году, %
Энергетика	316,92	272,5	-14,02
ППИП	19,29	22,29	15,54
Сельское хозяйство	44,74	40,72	-8,98
ЗИЗЛХ	-3,91	8,38	314,3
Отходы	4,65	7,35	58,17
ВСЕГО нетто-выбросов ПГ	381,69	351,24	-7,98

Наибольшая доля выбросов ПГ в Казахстане относится к сектору "Энергетика" (77,6 % от национальных нетто-эмиссий), за ним следуют по значимости вклада в национальные выбросы сектор "**Сельское хозяйство**" с долей **11,6%** и далее по убыванию: "Промышленные процессы и использование продуктов" (далее - ППИП) (6,3 %), "Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство" (далее - ЗИЗЛХ) (2,4 %) и "Отходы" (2,1 %)

Изменение климата в Казахстане

Сельскохозяйственная деятельность подвергается воздействию последствий изменения климата и одновременно оказывает влияние на состояние климата, доступность воды, деградацию земель, обезлесение и другие процессы.

Ненадлежащее обращение с почвами в земледелии (несоблюдение севооборота, недостаточное удобрение и так далее) привело к снижению уровня гумуса в почвах, соответственно способность почв захватывать из атмосферы углекислый газ и депонировать его также снижается.



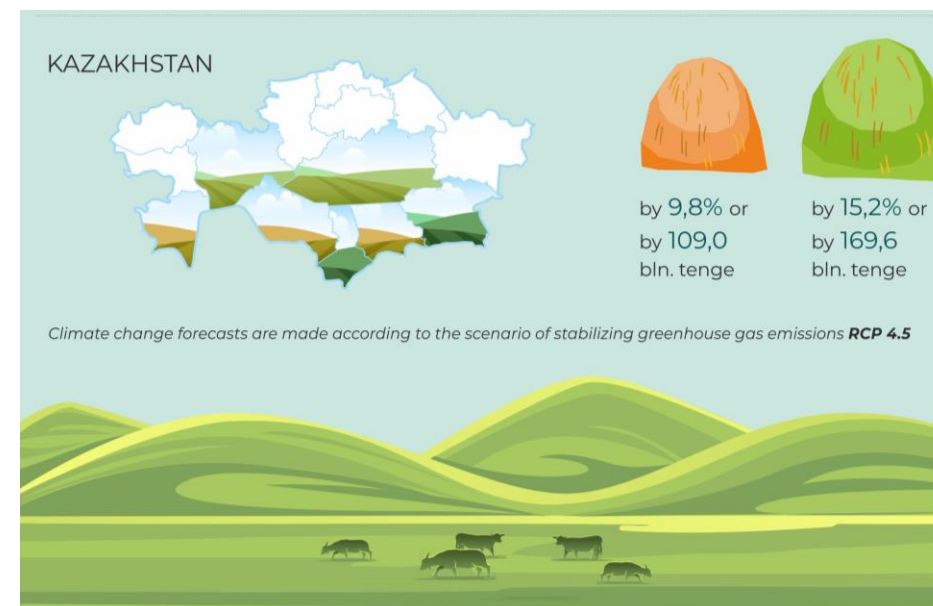
Источник: CLIMATE RISK COUNTRY PROFILE: KAZAKHSTAN, WB, 2021

Изменение климата в Казахстане

Изменение климата влияет на структуру осадков и биомов в Казахстане, увеличиваются частота и интенсивность экстремальных погодных явлений, повышается средняя температура и понижается доступность воды для орошения. Изменение климата может привести к негативным последствиям для урожайности большинства сельскохозяйственных культур почти во всех регионах.

Если нынешние методы ведения сельского хозяйства не изменятся, урожайность яровой пшеницы к 2030 году снизится на 13–37%, а посевные площади сократятся на 23–81%. Причины: рост температур, испарение воды, засуха, суховеи, устаревшие технологии, моно культура.

По оценкам экспертов проекта ПРООН, под влиянием сценария изменения климата RCP 4.5 к 2030 году в семи регионах возможно снижение пастбищной ёмкости на 9,8%, к 2050 году пастбищная ёмкость снизится на 15,2%.



Казахстан в контексте глобальных инициатив



2015

KASE присоединилась к Инициативе ООН по устойчивым фондовым биржам (SSE)

2016

KASE биржа выпустила руководство по ESG-отчётности для компаний, основанное на методологии SSE

01.06.2018

Создан Центр зеленых финансов МФЦА для развития и продвижения зеленых финансов в Казахстане и ЦА



10.08.2020

Выпуск первых зеленых облигаций Фонд ДАМУ

19.11.2020

Зеленые облигации Азиатского банка развития

15.02.2021

Выпуск первых социальных (гендерных) облигаций Азиатского банка развития

Июль 2022

RAEX-Europe присвоила ESG-рейтинги 14 крупнейшим компаниям Казахстана

Ноябрь 2022

Страновой доклад по климату Казахстана Всемирного банка

2016

Казахстан ратифицировал Парижское соглашение по климату



Июль 2019

Казахстан презентовал первый Добровольный национальный обзор достижения ЦУР ООН



02.01.2021

Принята новая редакция Экологического кодекса, которая включает в себя зеленую таксономию и где закреплены определения зелёным финансам, включая облигации и кредиты

Октябрь 2021

Утвержден Национальный проект по развитию предпринимательства на 2021-2025 и Правила субсидирования части ставки вознаграждения в рамках Государственной программы поддержки и развития бизнеса "Дорожная карта бизнеса-2025"

15.07.2022

Утверждена Концепция инвестиционной политики Казахстана до 2026 года
Внедрение принципов ESG в систему государственного планирования

02.02.2023

Утверждена Стратегия достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года

Планы Казахстана

Главная→Экономика→Зеленая экономика: каких показателей к 2030 году планируют достичь в РК

Зеленая экономика: каких показателей к 2030 году планируют достичь в РК

Долю «зеленых» кредитов в портфеле банков намерены довести до 7,5%

Автор: Kapital.kz 02.07.2024 - 13:03



Зеленое финансирование

- Целевой индикатор 20. Доля «зеленых» кредитов в портфеле банковского сектора: 2023 год – 3,17%, 2030 - 7,5%, 2040 – 15,5%, 2050 – 20,5%;
- Целевой индикатор 21. Доля «зеленых» облигаций в структуре официального списка фондовой биржи: 2023 год – 2,27%, 2030 – 4%, 2040 – 6%, 2050 – 8%.

Планируется разработать меры поддержки по гарантированию/субсидированию выпуска зеленых облигаций, инструменты стимулирования реализации «зеленых проектов» через льготное финансирование за счет привлечения бюджетных средств с последующим микшированием с рыночными средствами, вести реестр отечественных производителей и поставщиков зеленых технологий и оборудования и т.д.

Министерство экологии и природных ресурсов опубликовало проект плана мероприятий по реализации Концепции по переходу Казахстана к «зеленой экономике» на 2024–2030 годы. Документ будет находиться в публичном обсуждении на портале **«Открытые НПА»** до 16 июля 2024 года, сообщает корреспондент **центра деловой информации Kapital.kz**.

Углеродная нейтральность

- Это достижение нулевого выброса углекислого газа с целью ограничения глобального потепления до 2°C.
- Либо сокращение выбросов до нуля, либо компенсация этих выбросов за счет углеродно-отрицательных проектов.

**Общий объем поставок первичной энергии к 2050 году.
Базовый сценарий по сравнению со Сценарием углеродной
нейтральности**



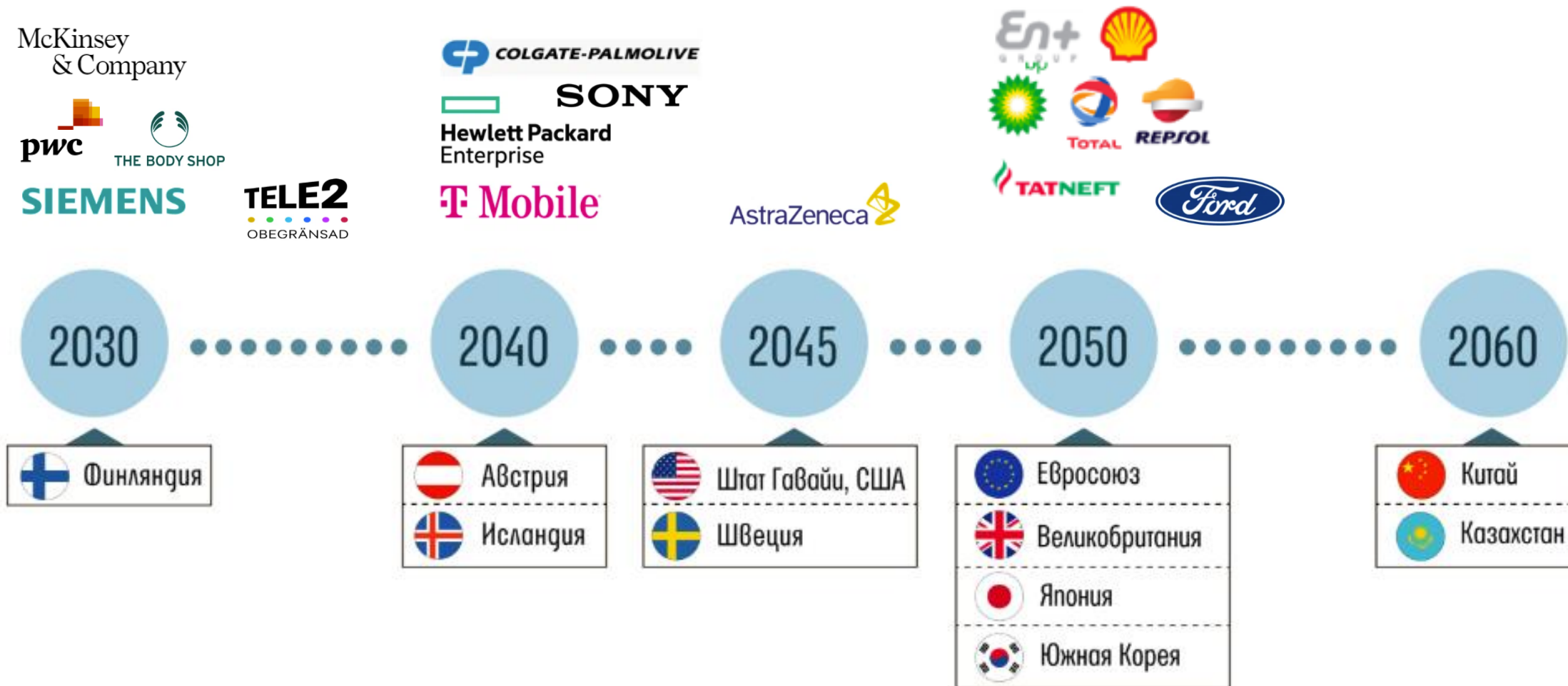
Базовый сценарий
Первичное энергопотребление
к 2050 году



Сценарий Углеродной нейтральности
Первичное энергопотребление
к 2050 году

Источник: Доклад по обеспечению углеродной нейтральности в регионе ЕЭК ООН, 2022

Заявления об углеродной нейтральности



Цели устойчивого развития ЦУР ООН

- В 2015 году Организация объединенных наций выпустила декларацию - «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года». Её подписали 193 страны.
- Этот документ содержит **17 глобальных целей устойчивого развития (169 задач)**, которые планировалось достичь в течение 15 лет (до 2030 года).
- Это призыв к действию для всех без исключения стран и нацелен на улучшение благосостояния и защиту нашей планеты.
- Для достижения этих глобальных целей необходимы совместные усилия правительств стран, бизнеса, гражданского общества и отдельных людей.

17 глобальных целей устойчивого развития



Связь ESG и целей устойчивого развития



- **Устойчивое развитие** – развитие, которое отвечает потребностям настоящего времени без ущерба для возможности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.
- **ESG-факторы:**
 - Environmental (окружающая среда)
 - Social (социальная сфера)
 - Governance (экономическая и управленческая сфера)

Составляющие ESG-факторов: Environmental

Выбросы парниковых газов, загрязнения

Отходы производства и потребления

Водопотребление

Энергоэффективность и энергопотребление

Биоразнообразие

Изменение климата

Экскурс: Выбросы парниковых газов

Охват 1 (Score 1)

- прямые выбросы парниковых газов организации при производстве продуктов.

Охват 2 (Score 2)

- косвенные выбросы парниковых газов в результате потребления электроэнергии, тепла и пара;
- из каких источников компания получает энергию: угольные станции, АЭС, ГЭС и другое.

Охват 3 (Score 3)

- включает всю цепочку создания стоимости продуктов компании;
- закупка сырья, покупных материалов и топлива, доставка, в том числе с использованием транспортных средств, не принадлежащих или не контролируемых компанией, использование, утилизация и прочее.

Составляющие ESG-факторов: Social

Человеческий капитал

**Охрана труда и
производственная
безопасность**

Текучесть кадров

**Отсутствие
дискриминации и
равные возможности**

Оплата труда

**Социальные и
благотворительные
проекты**

Составляющие ESG-факторов: Governance

Взаимоотношения между
акционерами и топ-
менеджментом,
Совет директоров

ESG цели и
стратегия развития

Внутренние ESG
документы, процедуры

Деловая этика,
обращение о
неэтичном поведении

Прозрачность и
раскрытие
информации

Цепочка поставок

Информационная
безопасность

Управление
рисками

Антикоррупционные
политики

Принципы ответственного банкинга UNEP FI



PRINCIPLES FOR
RESPONSIBLE
BANKING

Финансовая инициатива Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (UNEP FI) 25 июля 2019 года объявила 6 принципов ответственной банковской деятельности.

Принципы ответственной банковской деятельности были разработаны группой из 30 ведущих банков в рамках инновационного глобального партнерства между банками и Финансовой инициативы Программы ООН по окружающей среде.

Число подписантов **506 финансовых организаций**.

Активы подписантов - более **\$72 трлн активов**.

1. Согласованность бизнес-стратегии в соответствии с потребностями людей и ЦУР, Парижского соглашения и национальных и региональных документах.
2. Постоянное повышение позитивного влияния, одновременно снижение негативного и управление, возникающими в результате деятельности.
3. Ответственность работы с клиентами и потребителями, стимулируя устойчивые практики и поддерживая экономическую активность.
4. Ответственность консультаций, взаимодействия и сотрудничества с заинтересованными лицами, чтобы достигать целей общества.
5. Демонстрация приверженности Принципам посредством эффективного управления и культуры ответственного банковского дела.
6. Раскрытие информации о прогрессе, негативных и позитивных влияниях и вкладе в достижение общественных целей.

■ Банковский альянс по нулевым выбросам (Net-Zero Banking Alliance)



- Net Zero Banking Alliance (NZBA) является климатической инициативой в рамках Принципов ответственного банкинга UNEP FI.
- Банки, которые стремятся привести свои кредитные и инвестиционные портфели в соответствие с нулевыми выбросами к 2050 году.
- На текущий момент присоединились **132 банков из 41 страны**.
- Активы подписантов – **около \$74 трлн (41% от мировых банковских активов)**.



2. Внедрение ESG-принципов в финансовые организации

Поделитесь своими мыслями ...

Ваша организация уже учитывает ESG факторы в своей деятельности?

- Да
- Нет
- Нет, но есть в планах



Драйверы внедрения ESG-принципов

Требования бирж, кредиторов

Обязательное раскрытие ESG-информации в годовых отчетах, наличие женщин в советах директоров и т.д.

Регуляторные требования

Число мер и рекомендаций, связанных с ESG, в базе UN PRI – более 650 позиций

Инвесторы, финансовые институты

Перед приобретением, инвестициями оценивают на предмет ESG-рисков и возможностей

Видение топ-менеджмента

Большинство бизнес-лидеров хотят, чтобы их компании принимали меры по устойчивому развитию*

Потребители и изменение спроса

Бойкотируют продукты и услуги, которые не соответствуют устойчивости, не заботятся о состоянии окружающей среды и т.д.*

Ожидания сотрудников компании

86% сотрудников предпочитают работать в компаниях, которые решают проблемы, затрагивающие их интересы*

* Источник: Beyond compliance: Consumers and employees want business to do more on ESG, PWC, 2021.

Внедрение ESG принципов в финансовом секторе



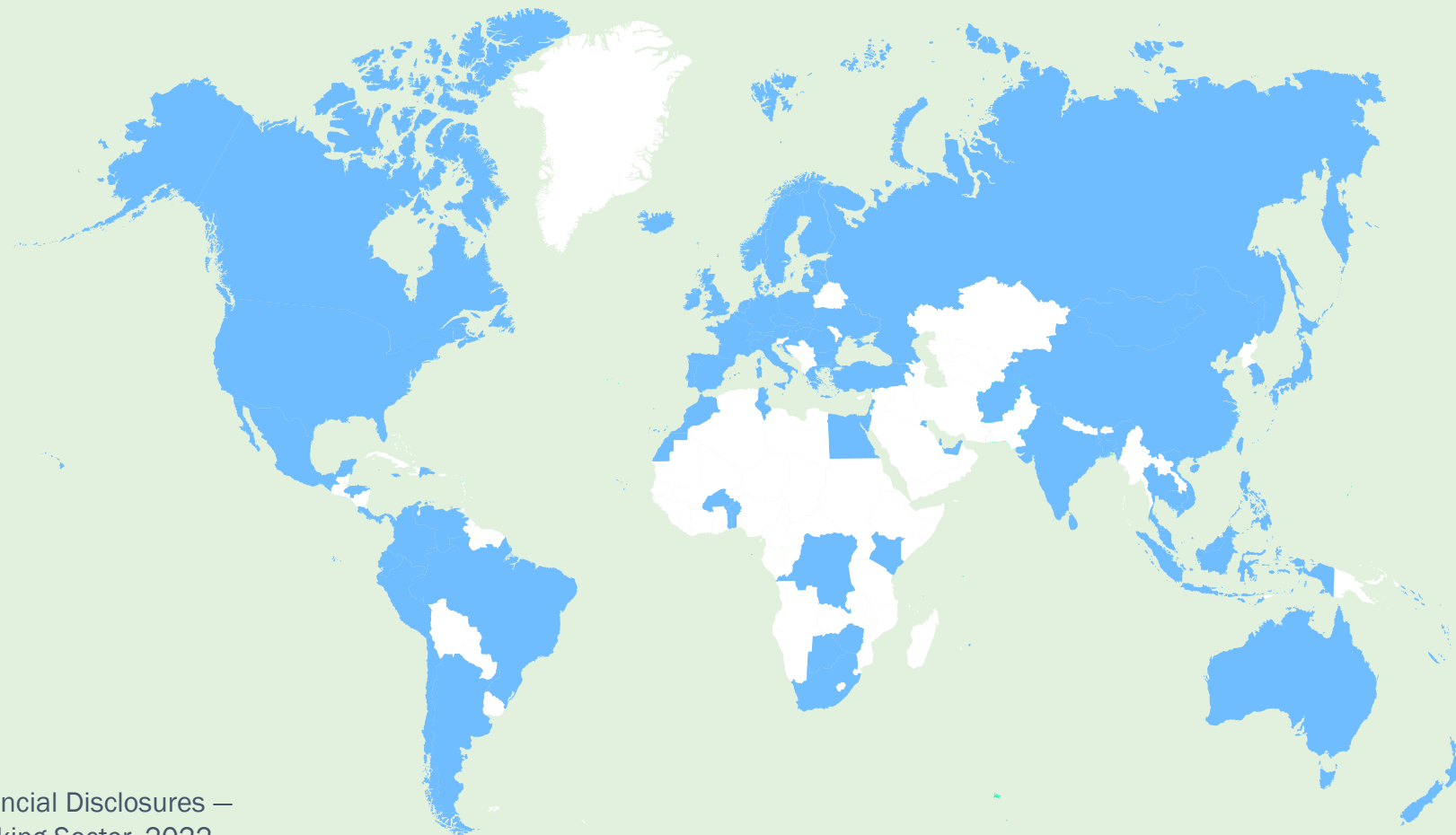
180+

Банки публикуют
информацию о
климате



>50%

мировых банковских
активов



Task Force on Climate-Related Financial Disclosures —
Global Progress Report for the Banking Sector, 2022



Байтерек холдинг - Ответственное инвестирование



Холдинг, как финансовый институт, уделяет ответственному инвестированию особое внимание. В рамках своей деятельности Холдинг стремится внедрять и интегрировать факторы ESG в процесс принятия инвестиционных решений, в том числе с помощью ознакомления с факторами ESG контрагентов Холдинга.

Холдинг ожидает от своих контрагентов:

- применения системы управления экологическими рисками (окружающей средой) по выявлению, оценке фактических и возможных воздействий на окружающую среду и общество, определения и результативного внедрения соответствующих мер управления, осуществления контроля и уровнем экологических рисков;
- применения системы управления человеческими ресурсами и обеспечения (сохранения) здоровья работников, которая должна базироваться на уважении прав работников, включая свободу объединений и право на заключение коллективных договоров; данная система должна обеспечивать справедливое отношение к работникам, создание для них безопасных и здоровых условий труда, осуществления предупреждения и предотвращения неблагоприятного воздействия на здоровье и безопасность групп населения и потребителей;
- применения системы добросовестного корпоративного управления, основанной на принципах справедливости, честности, ответственности, прозрачности, профессионализма и компетентности; добросовестное корпоративное управление предполагает уважение прав и интересов всех заинтересованных в деятельности организации лиц и способствует ее успешной деятельности, в том числе росту ее рыночной стоимости, поддержанию финансовой стабильности и прибыльности.

АКК – план действий ESG



В соответствии с пунктом 67 Политики АО «Аграрная кредитная корпорация» в области устойчивого развития, Правлением Общества от 13 марта 2024 года утвержден план мероприятий по устойчивому развитию и интеграции принципов ESG в ключевые процессы деятельности акционерного общества «Аграрная кредитная корпорация» на 2024-2026 годы.

В плане мероприятий по устойчивому развитию и интеграции принципов ESG в ключевые процессы деятельности акционерного общества «Аграрная кредитная корпорация» на 2024-2026 годы предусмотрены основные мероприятия:

- внедрение принципов устойчивого развития/ESG в ключевые процессы;
- вклад Общества в достижение Целей устойчивого развития ООН (ЦУР ООН);
- продвижение принципов ESG на внутренней и международной площадке;
- разработка /актуализация внутренних нормативных документов;
- внедрение принципов устойчивого развития/ESG в административно-хозяйственную деятельность;
- продвижение принципов ESG на внутренней и международной площадке;
- участие в инициативах по устойчивому развитию/ESG;
- повышение прозрачности раскрытия информации в области устойчивого развития/ESG в отчетности и на корпоративном сайте.

Система управления устойчивым развитием



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С
ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ
СТОРОНАМИ
(ОПРЕДЕЛЕНИЕ
ОБЛАСТЕЙ РАЗВИТИЯ)



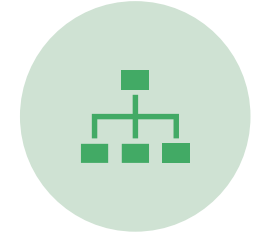
ПОСТАНОВКА ESG-
ЦЕЛЕЙ И
РАЗРАБОТКА
СТРАТЕГИИ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ



УПРАВЛЕНИЕ
РИСКАМИ И
ВОЗМОЖНОСТЯМИ



РАСКРЫТИЕ
ИНФОРМАЦИИ
(НЕФИНАНСОВАЯ
ОТЧЕТНОСТЬ)



СТРУКТУРА
УПРАВЛЕНИЯ
УСТОЙЧИВЫМ
РАЗВИТИЕМ

Пример взаимодействия со стейкхолдерами



ИКЕА рассматривает **детей** как самостоятельную группу стейкхолдеров.



1. ИКЕА большое внимание уделяет обеспечению безопасности и защиты детей при разработке продуктов.
2. В рамках IKEA Kids Advisory Panel дети участвуют в разработке продуктов. Благодаря международной цифровой панели ИКЕА получает отзывы от детей в возрасте от 8 до 14 лет со всего мира.
3. ИКЕА взяла на себя обязательство бороться с применением детского труда на всей цепочке создания стоимости, а также продвигать достойные рабочие места и возможности обучения для молодежи.

ESG-стратегия: Deutsche Bank

Наша миссия

Deutsche Bank



Мы стремимся внести свой вклад в экологически состоятельный, социально инклюзивный и хорошо управляемый мир. Мы стремимся поддержать наших клиентов в ускорении их собственной трансформации. Наши советы, а также наши продукты и решения должны основываться на этом обязательстве.

1 – Устойчивая стратегия

2 – Статус-кво и план

3 – Способствующие элементы

4 – Расширение наших амбиций

Наша стратегическая цель



Устойчивые финансы



Политики и обязательства



Люди и собственные операции



Лидерство и взаимодействие со стейкхолдерами

Источник: Deutsche Bank, Предварительный план перехода (2024)



ESG-стратегия: Solva



Источник: ir.solva.kz/impact/

Примерный перечень внутренних документов

Environment

- Экологическая политика
- Политика по оценке воздействия на окружающую среду
- Политика по использованию возобновляемых источников энергии
- Политика в области изменения климата
- Политика в области сохранения биоразнообразия и т.д.

Social

- Политика в области управления персоналом
- Политика в области корпоративной социальной ответственности
- Политика в сфере охраны труда и безопасности производства
- Политика в области многообразия и инклюзивности
- Политика благотворительной и общественной деятельности
- Политика взаимодействия с местными сообществами и т.д.

Governance

- Кодекс корпоративного управления
- Кодекс корпоративной культуры, деловой этики
- Политика информационной безопасности
- Антикоррупционная политика
- Политика управления рисками
- Политика в области качества
- Кодекс деловой этики поставщика
- Политика вознаграждения органов управления и т.д.

Структура управления устойчивым развитием



Управление ESG-рисками и возможностями

Корпоративные ESG-риски – это экологические, социальные и управленческие риски, которые могут оказать влияние на деятельность организации.

Также называют рисками устойчивого развития, или нефинансовыми рисками.

Единого определения корпоративных ESG-рисков не существует.

В целом - как риски негативного воздействия на деятельность организации вследствие текущего или потенциального влияния ESG-факторов.

Материализация климатических рисков – агро сектор



Повреждение физических активов (оборудования, инфраструктуры) приводит к убыткам, снижает стоимость активов, ограничивает производственные возможности и создает дополнительные операционные расходы.



Снижение качества урожая и уменьшение урожайности приводят к снижению доходов как фермеров, так и компаний с разветвленными цепочками поставок, что сказывается на движении денежных средств.

«Налог на отрыжку». Датские скотоводы первые в мире могут начать платить за выбросы метана от коров, свиней и овец

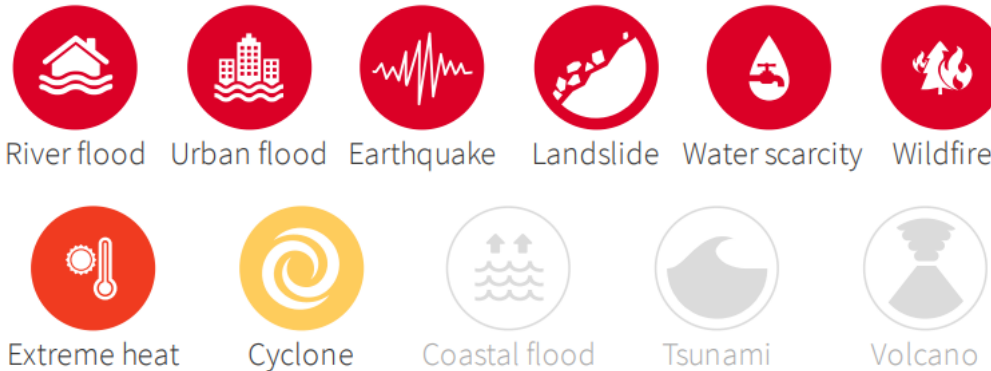


Управление климатическими рисками

Анализ кредитного портфеля:

- Тип риска и отрасли
- Интенсивность выбросов ПГ по отраслям
- Географическое расположение

Sector	Direct Emissions Cost	Indirect Emissions Cost	Low-Carbon CapEx	Revenue	Overall
Oil & Gas	High	Low	Moderately High	High	High
Agriculture	Moderate	Moderate	Moderate	Moderate	Moderate
Real Estate	Moderately Low	Moderate	Moderate	Moderately Low	Moderate
Power Generation	Moderately High	Moderate	Moderately High	Moderate	Moderately High
Metals & Mining	Moderately High	Moderately High	Moderate	Moderately Low	Moderate
Industrials	Moderate	Moderately High	Moderate	Moderately Low	Moderate
Transportation	Moderately High	Moderate	Moderate	Moderate	Moderate
Services and Technology	Low	Moderately Low	Moderately Low	Low	Low



- Рабочая группа по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (TCFD)
- Сеть по озеленению финансовой системы (NGFS)
- Финансовый альянс Глазго для Net Zero (GFANZ)
- Финансовая инициатива Программы ООН по окружающей среде (UNEP FI)
- Carbon Disclosure Project (CDP)
- International Sustainability Standards Board (ISSB/IFRS)
- Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF)
- Loan Market Association (LMA)
- <https://thinkhazard.org/>
- <https://www.unepfi.org/industries/banking/beyond-the-horizon/>

Международные стандарты нефинансовой отчетности



Global Reporting Initiative (GRI)

Глобальная инициатива, единые стандарты и рекомендации по подготовке отчетности, раскрывающей нефинансовые показатели деятельности компаний

Цель: помочь организациям обеспечить прозрачность и способность брать на себя ответственность за оказываемое воздействие.



Sustainability Accounting Standards Board (SASB)

Стандарты раскрытия нефинансовой информации для отдельных отраслей, разработанные международной НКО

Цель: раскрытие информации, связанной с отраслевыми особенностями



Integrated Reporting (IR)

Международная коалиция регулирующих органов, инвесторов, компаний, разработчиков стандартов, бухгалтеров, научных кругов и НКО

Цель: развитие интегрированной отчетности



UN Global Compact

ООН предлагает компаниям выпускать отчет «Communication on Progress» (COP) для раскрытия информации о предпринятых и планируемых инициативах, направленных на соблюдение 10 принципов Глобального договора ООН

Цель: внедрение универсальных принципов устойчивости и выполнение шагов для поддержки целей ООН (ЦУР ООН)



Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)

Некоммерческая организация при Совете по финансовой стабильности, которая разрабатывает рекомендации по раскрытию информации о финансовых рисках, связанных с изменением климата

Цель: раскрытие информации о финансовых рисках, связанных с климатом



International Sustainability Standards Board (ISSB)

Совет по международным стандартам устойчивого развития — это орган при Фонде МСФО, задачей которого является создание и разработка стандартов финансовой отчетности, связанных с устойчивым развитием

Цель: раскрытие финансовой информации, связанной с устойчивым развитием

Стремление к единому стандарту отчетности



В сентябре 2020 ведущие мировые организации, устанавливающих стандарты, объявили об общем видении перехода к единому стандарту корпоративной отчетности и своем намерении работать вместе.

26 июня 2023 ISSB опубликовали первые стандарты раскрытия S1 и S2.

Байтерек холдинг – отчет об устойчивом развитии

СОДЕРЖАНИЕ

Об Отчете	2	03. Экологическая составляющая устойчивого развития	58
Обращение Председателя Правления	6	Ответственное инвестирование	60
Показатели деятельности в области устойчивого развития	8	«Зеленый офис»	62
Ключевые события в области устойчивого развития в 2023 году	8	04. Социальная составляющая устойчивого развития	66
01. О Холдинге	12	Ответственная трудовая практика	68
Структура и инструменты поддержки Холдинга	14	Взаимодействие с обществом	80
Система управления устойчивым развитием	15	05. Приложения	84
Вклад Холдинга в достижение Целей устойчивого развития	18	Отчет о реализации Плана мероприятий по устойчивому развитию АО «НУХ «Байтерек» по итогам 2023 года	86
Взаимодействие с заинтересованными сторонами	28	Информация о следовании Принципам ООН по расширению прав и возможностей женщин (Women's Empowerment Principles)	93
Система корпоративного управления	36	Таблица показателей TCFD	95
Управление рисками и внутренний контроль	40	Таблица показателей GRI	98
02. Экономическая составляющая устойчивого развития	46	Глоссарий	105
План развития	48	Контактная информация	107
Экономическая результативность	52		
Закупочная деятельность	53		
Ответственная деловая практика	55		





3. Стратегии устойчивого кредитования сельского хозяйства

Поделитесь своими мыслями ...

**ESG это риски или возможности для
вашей организации?**

- Больше риски
- Больше возможности
- И риски и возможности
- Нейтрально



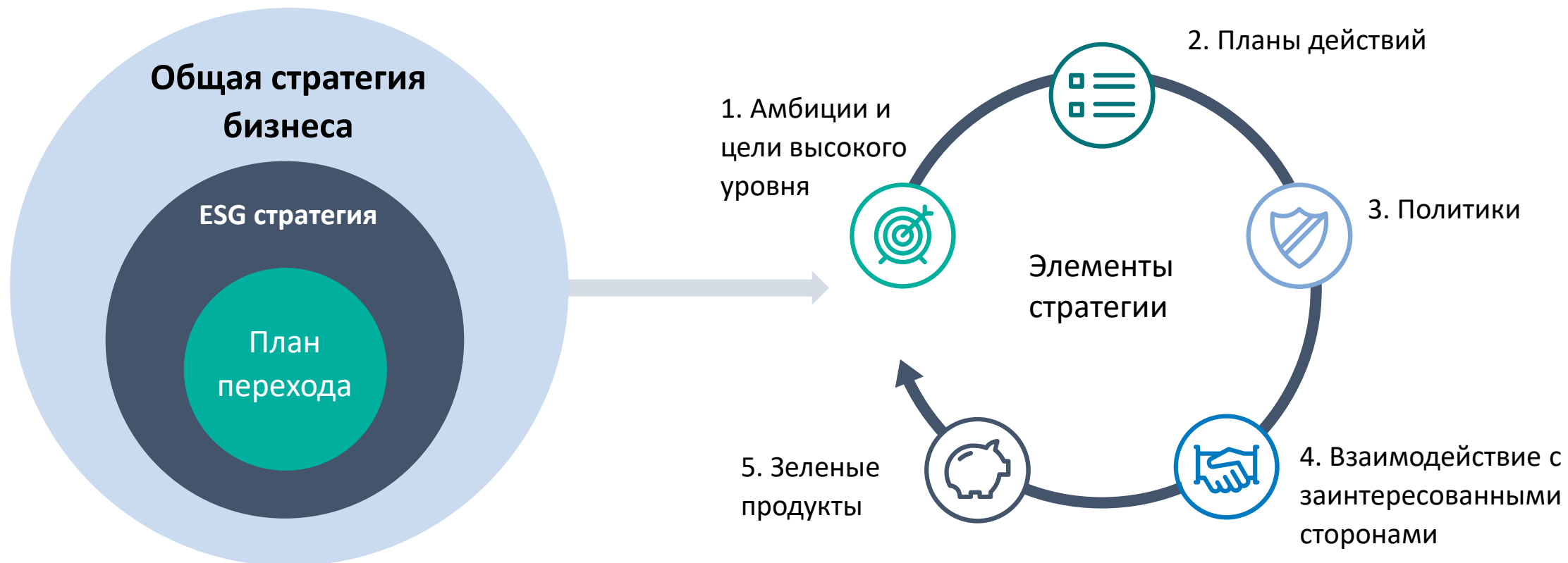
Как будем внедрять?



Стратегия устойчивого развития: от комплаенса до конкурентных преимуществ



Стратегия устойчивого развития



Примеры планов перехода



- Оценка выбросов ПГ на уровне группы для охватов 1, 2 и 3
- Детальная стратегия декарбонизации должна быть завершена к 2025 г.
- Оценка косвенных выбросов ПГ для кредитного портфеля в 2023 г. на основе методологии PCAF
- «Зеленый» портфель цель на 2025 г. - 1500 млрд фор.
- Стресс-тест на изменение климата, проведенный в 2023 г., оценил подверженность портфеля физическим и переходным рискам в долгосрочной (до 2050 г.) и краткосрочной перспективе
- Вовлечение Комитета по ESG и СД в деятельность по вопросам климата, Комитет по ESG отвечает за управление рисками ESG, трансформацию бизнеса ESG и функцию контроля ESG

Постепенное развитие



Рисунок основан на графике политики Deutsche Bank

Какие действия может планировать МФО на ранней стадии

Декарбонизации для достижения климатических амбиций:

Разработка методологии для измерения Охвата 3, разработка продуктов зеленого финансирования и участие в ответственном кредитовании

Управление ESG рисками:

Учет ESG-факторов в классификации рисков и управлении операционными рисками, определение ESG-аппетита к риску, включение ESG-факторов в оценку залогов

Возможности для достижения амбиций в области ESG:

Предложение портфеля зеленых кредитов и социальных кредитов

Руководство для реализации климатических амбиций:

Внедрение ESG-подхода во всей компании, внутренняя ESG-отчетность по кредитному портфелю

Гринвошинг

Маркетинговый ход, когда компания тратит значительное количество средств на создание экоимиджа, но не делает ничего, чтобы реально снижать свое негативное влияние на окружающую среду.

Walmart и **Amazon** продавали пластиковые товары с пометкой «биоразлагаемый» или «компостируемый».

При этом товары таковыми не являлись, что вводило в заблуждение покупателей, которые неправильно утилизировали подобный пластик. Walmart выплатил \$875 тыс. штрафа, а Amazon — \$1,5 млн.

Volkswagen продал 11 млн авто с «чистым дизелем», как имеющие незначительные выбросы в атмосферу. При этом установили спец устройство, занижающее выбросы двигателя во время тестов. Но во время независимого исследования выяснилось, что выбросы в несколько десятков раз превышают допустимые! Такой гринвошинг привел к отставке главных лиц компании, падению акций и продаж, судебному иску на 6 млрд евро.

У **H&M** есть линейка с зелеными эко бирками — H&M Conscious, вещи должны были состоять полностью из натуральных или переработанных тканей и разлагающихся материалов. Однако на деле это просто вещи с зеленой биркой, каждая из которых содержит тот же полиэстер, что и обычная одежда бренда.

Инвестиционная компания DWS, контролируемая Deutsche Bank, заплатит **25 миллионов долларов**, чтобы урегулировать обвинения, выдвинутые Комиссией по ценным бумагам и биржам США (SEC).

Фирма рекламировала себя как лидера в области ESG-инвестирования, но с августа 2018 года до конца 2021 года **не реализовала конкретные связанные с этим политики, как это было** заявлено инвесторам

Поделитесь своими мыслями ...

Какие три элемента, по вашему мнению, должны быть приоритетными для вашей организации в настоящее время?

- Ответственность за климат среди менеджмента
- Регулярное обучение сотрудников и менеджмента компании в области ESG
- Внедрение оценки климатических и ESG рисков
- Разработка стратегии ESG
- Разработка и внедрение политик и процедур ESG
- Формирование и публикация ESG отчетности
- Учёт углеродного следа компании
- Другое ...



Ключевые выводы при разработке ESG стратегии

1. Разработайте свою стратегию
2. За целью должны следовать планы действий и политика
3. Разработайте политику, которая приведет к изменениям в организации
4. Повышение устойчивости вашего банка/МФО потребует широкого сотрудничества с заинтересованными сторонами
5. Не забывайте о зеленых финансовых продуктах
6. Для реализации стратегии необходим план!



4. Устойчивые кредитные продукты для сельского хозяйства

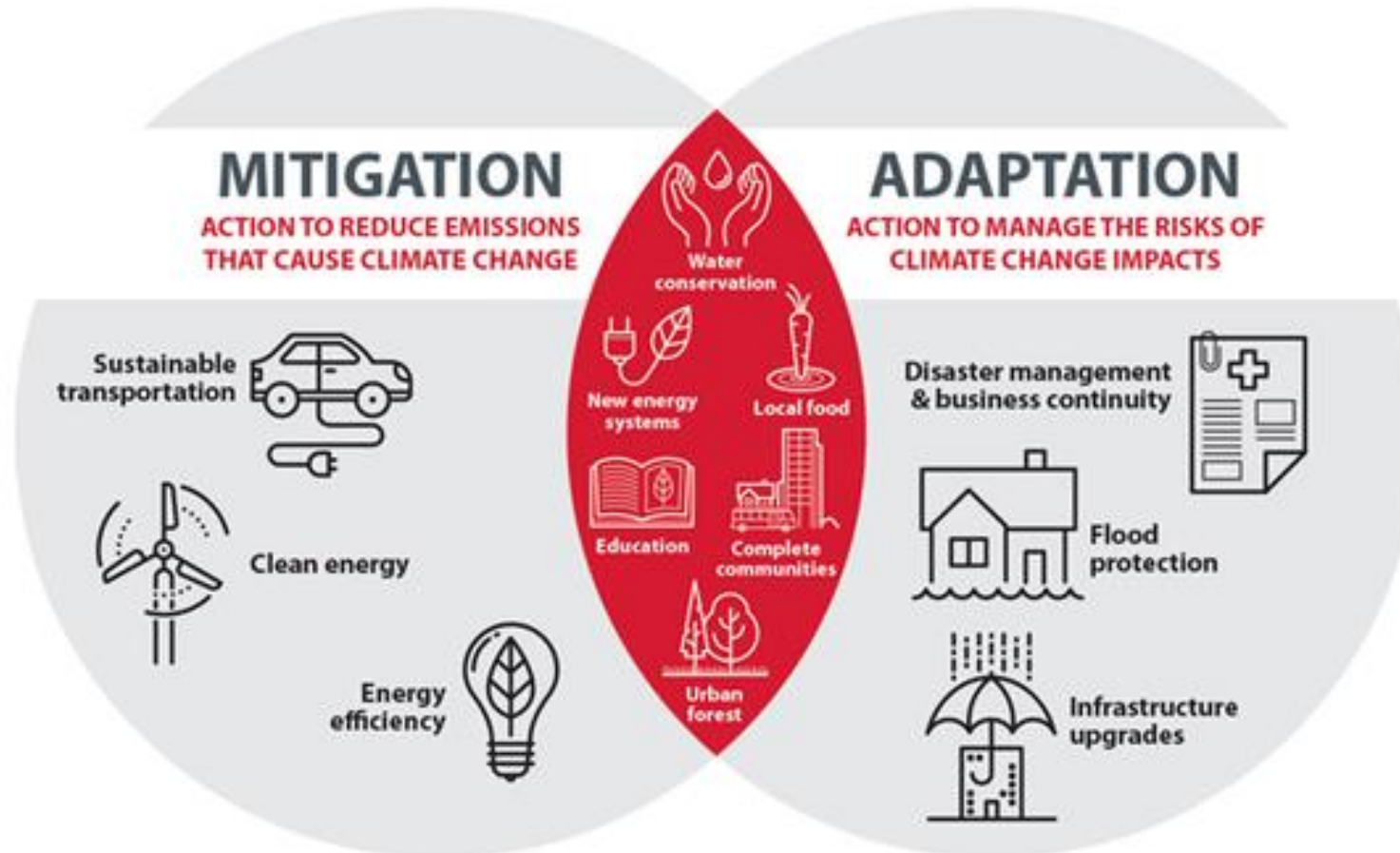
Поделитесь своими мыслями ...

У вас уже есть зеленые или социальные продукты?

- Да
- Нет
- Нет, но планируем
- Что это?



Меры митигации или адаптации



Финансирование мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации может расширить портфель банков/МФО и повысить качество портфелей

Устойчивые финансовые инструменты

1. Облигации:

- зеленые, социальные, устойчивого развития и связанные с устойчивым развитием, согласно классификации Международной ассоциации рынков капитала (International Capital Market Association, ICMA) и Инициативы климатических бондов (Climate Bonds Initiative, CBI).

2. Корпоративные продукты:

- зеленые, социальные, устойчивые кредиты (привязанные к ESG целям, ESG-рейтингу) («озеленение» кредитного портфеля), согласно классификации Ассоциации кредитного рынка (Loan Market Association, LMA);
- проектное финансирование зеленых, социальных, устойчивых проектов.

3. Розничные продукты:

- Зеленые и социальные кредиты / ипотека;
- Зеленые и социальные депозиты;
- Зеленые/социальные банковские карты и пр.

Принципы зеленых и социальных кредитов

1. Целевое назначение средств

Влияние на экологию, загрязнение, биоразнообразие

Нет списка

2. Процесс оценки и выбора проектов

Оценка заявок

Митигация рисков

3. Управление средствами

Отдельный счет

Прослеживаемость средств

4. Отчетность

Предоставление информации

Прозрачность и открытость



LMA | Loan
Market
Association

Copyright © 2024 Loan Market
Association. All rights reserved.
Web development by Servon Design

Green Loan Principles

Social Loan Principles

Зеленая таксономия - Казахстан



Классификация (таксономия) «зеленых» проектов, подлежащих финансированию через «зеленые» облигации и кредиты (Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2021 года № 996):

1. Возобновляемая энергия (включая цепочку поставок и вспомогательную инфраструктуру).
2. Энергоэффективность (существующие и строящиеся объекты).
3. Зеленые здания (здания, системы и инфраструктура).
4. Предотвращение и контроль загрязнения (качество воздуха, почва).
5. Устойчивое использование воды и отходов.
- 6. Устойчивое сельское хозяйство, землепользование, лесное хозяйство, сохранение биоразнообразия и экологический туризм.**
7. Чистый транспорт (транспорт, инфраструктура, транспортные ИКТ).

Зеленая таксономия - Казахстан

Приложение
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от « 27 » марта 2024 года
№ 232

Приложение
к классификации (таксономии)
«зеленых» проектов, подлежащих
финансированию через
«зеленые» облигации и
«зеленые» кредиты

Система классификации категорий «зеленых» проектов, подлежащих финансированию через «зеленые» облигации и «зеленые» кредиты

Уровень 1: Категория	Уровень 2: Сектор	Уровень 3: Подсектор	Код ОКЭД*	Примеры	Порог
1	2	3	4	5	6
1. Возобновляемая энергия	1.1 Ветряная	1.1.1 Энергетические объекты	35.11.4	ветрогенераторы, ветронасосы, ветряные турбины	без ограничений
	1.2 Солнечная	1.2.1 Объекты производства электроэнергии (PV & CSP)	35.11.5	централизованные и децентрализованные солнечные электростанции, в том числе концентрированные солнечные электростанции (CSP), солнечная фотоэлектрическая (PV) энергия, децентрализованная солнечная фотоэлектрическая станция	без ограничений

Социальная таксономия проектов (ICMA)



- Создание доступной базовой инфраструктуры (обеспечение чистой питьевой водой, очистка сточных вод, общественный транспорт и пр.);
- Обеспечение доступа к социально значимым услугам (здравоохранение, образование, финансовые услуги и пр.);
- Строительство доступного жилья;
- Помощь трудоспособному населению и программы, направленные на борьбу с безработицей (поддержка МСБ);
- Продовольственная безопасность и устойчивые системы обеспечения продовольственных услуг (доступ к безопасным продуктам питания, **устойчивое с/х**, сокращение потерь и отходов продовольствия, повышение производительности труда мелких предпринимателей);
- Развитие и создание более благополучных социально-экономических условий (равноправный доступ к услугам, выход на рынок и участие в жизни общества).



Примеры устойчивых продуктов - Грузия

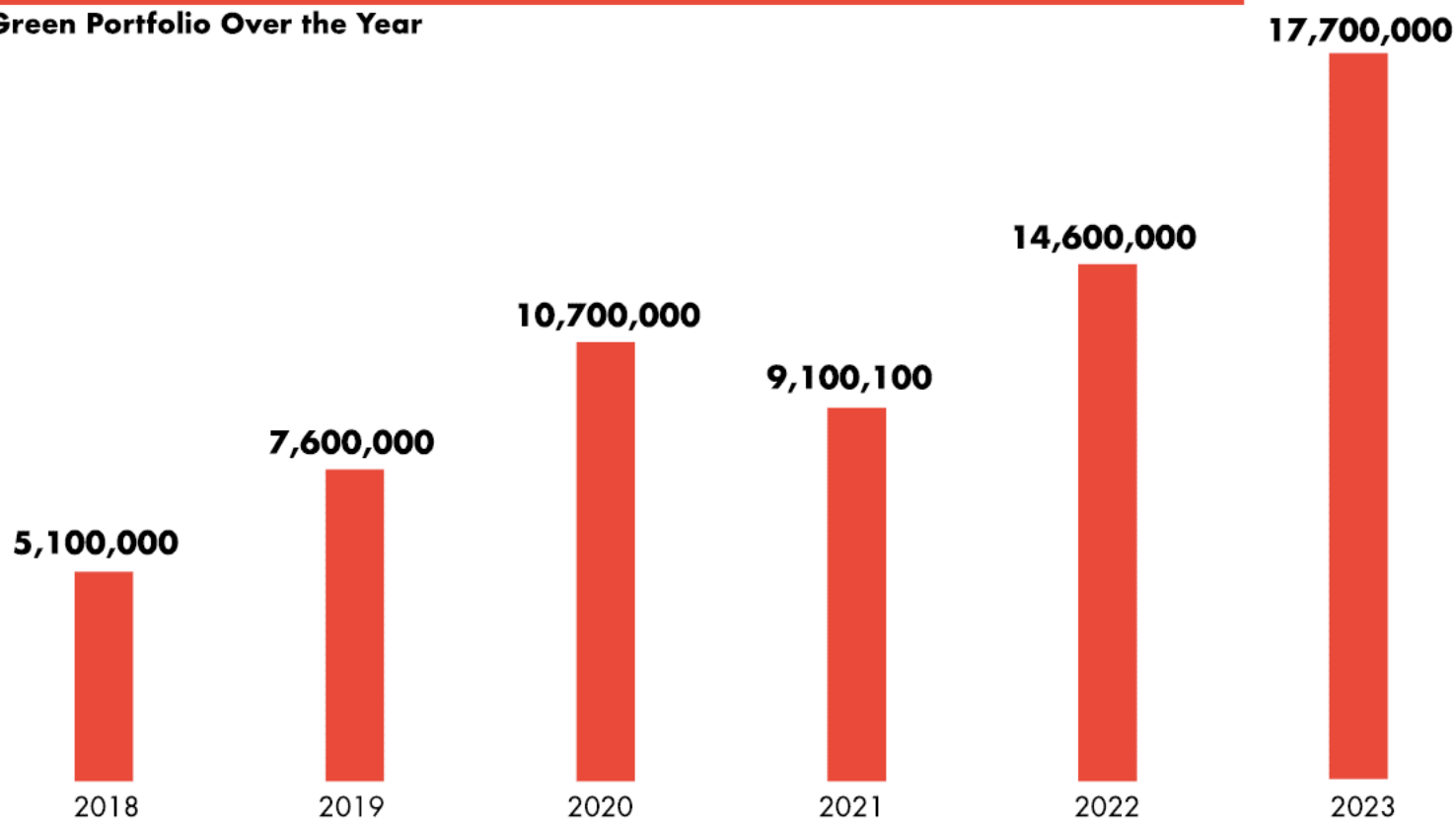


From 2018 to date, the green financing portfolio has maintained an upward trend:

Throughout 2023:

- **4,473,500** (kWh) of energy was saved
- Emission of **691,000** kg of CO₂ was prevented to the environment

Green Portfolio Over the Year



МФО Crystal, Тбилиси, Грузия

- 2018-2023 выдано более 50 000 зеленых кредитов
- На общую сумму 88 млн. Gel
- Энергосбережение >20,000 kWh
- Снижение выбросов >3 млн.тн CO₂

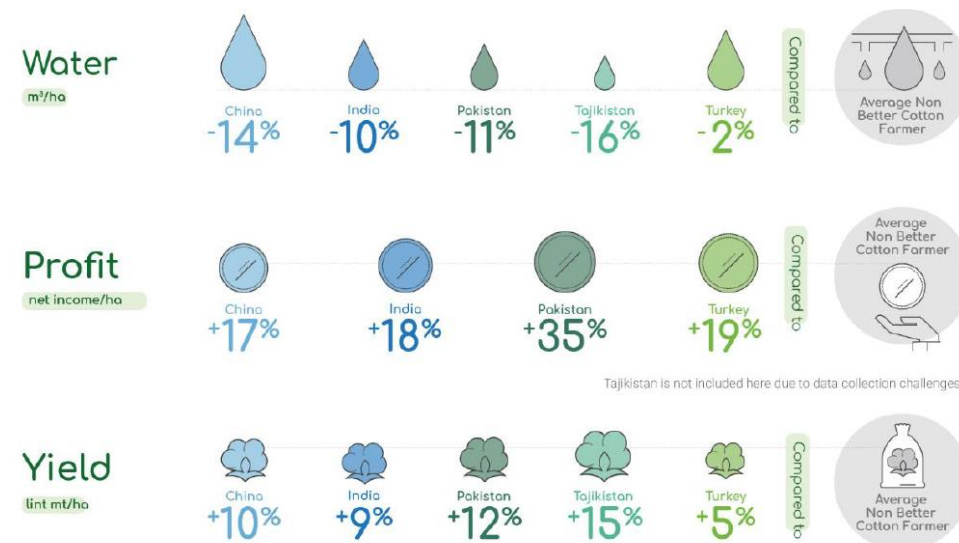
Примеры:

- Малые ВИЭ
- ЭЭ строительные материалы
- ЭЭ приборы и техника
- Отопительные системы
- Электро и гибридные авто
- Капельное орошение

Примеры устойчивых продуктов - Таджикистан



- Общая площадь посевов хлопка в Таджикистане составляет около 170 000 га, из них 17 000 га находятся под сертификацией BCI (10%);
- Количество ферм, сертифицированных BCI, составляет 1 400, что ниже 1% от общего количества ферм;
- Из 106 хлопкоперерабатывающих предприятий BCI уже работает с 31, т.е. около 30% рынка;
- В настоящее время BCI работает с 5 текстильными компаниями полного цикла в Таджикистане, что составляет около 10% всего текстильного сектора в стране;
- Через 5 лет BCI ставит целью охватить 40% площади посевов хлопка в Таджикистане, т.е. присутствие в каждом районе со 100% охватом сектора переработки хлопка;



Примеры устойчивых продуктов - Кыргызстан



Зеленые кредиты

Цель кредита:

- приобретение солнечных сушилок,
- приобретение и установка электропастухов,
- приобретение и установка солнечных водонагревателей для дома и бизнеса;
- приобретение и установка фотоэлектрических панелей,
- приобретение и установка тепловых насосов;
- автономные осветительные приборы (лампы, фонарики), работающие от солнечной энергии;
- приобретение и установка эффективных ирригационных систем: капельное орошение, системы полива и др.
- приобретение и установка систем очистки сточных вод, водоочистные сооружения;
- системы производства энергии на биомассе и биогазе;
- приобретение электро-самокатов и другого экологичного транспорта;
- приобретение и строительство теплиц.

Принципы защиты клиентов Smart Campaign:

- Надлежащие продукты и каналы доставки;
- Предупреждение чрезмерной задолженности;
- Прозрачность;
- Ответственное ценообразование;
- Справедливое и уважительное отношение к клиентам, соблюдение этических норм персоналом и отсутствие дискриминации;
- Конфиденциальность данных клиентов;
- Механизмы рассмотрения и разрешения жалоб.



Решения, основанные на природе (Nature-based Solutions)

Действия по защите, устойчивому управлению и восстановлению природных или измененных экосистем, которые эффективно и адаптивно решают социальные проблемы, одновременно обеспечивая благосостояние людей и преимущества для биоразнообразия (ООН, 2021)

Восстановительное сельское хозяйство

(Regenerative agriculture)

Практики земледелия и выпаса скота, которые, помимо прочих преимуществ, поглощают CO₂, пополняя органическое вещество почвы и восстанавливая биоразнообразие в деградированных почвах, тем самым улучшая водный цикл и помогая бороться с изменением климата (ООН, 2023)

Ресурсосберегающее сельское хозяйство

(Conservation agriculture)

Система ведения сельского хозяйства, способствующая поддержанию постоянного почвенного покрова, минимальному нарушению почвы и разнообразию видов растений (ООН, 2020)

Практики восстановительного сельского хозяйства

Сокращенная обработка почвы и посев покровных культур

- Минимальная обработка
- Покровные культуры

Севооборот и диверсификация

- Разнообразие культур
- Минимизация химических методов

Интегрированная борьба с вредителями

- Комбинация механических, химических и биологических методов
- Экономия ресурсов и минимизация вреда экологии

Другие технологии и подходы

- Точное земледелие
- Смарт технологии
- Карбоновое земледелие

Поделитесь своими мыслями ...

Какой компонент, по вашему мнению, может быть наиболее сложным для вашей организации для внедрения ESG стратегии и практик? Выберите 3 ответа.

- Роли и обязанности внутри компании в области ESG
- Навыки, знания и возможности сотрудников и менеджмента в области ESG
- Политики и процессы ESG
- Учёт и отчетность ESG
- Управление ESG рисками
- Разработка и продвижение зеленых продуктов



Выводы

- Изменение климата происходит повсеместно, быстро и интенсивно, особенно в агро секторе
- Решение проблемы изменения климата - это необходимость и возможность для финансового сектор
- План перехода помогает структурировать стратегию МФО, коммуницировать и поэтапно реализовать свои амбиции, планы и действия



Пожалуйста, оставьте свой отзыв!





Спасибо за внимание!

Контакты:



info.apdkaz@gopa-afc.de



+77022322484



www.agrardialog-kaz.de



Кабанбай Батыра 17, офис 608
010000, Астана, Казахстан