



Инновации в области зеленого финансирования и развития рынка

Ананд Энхбат, CEO, Ассоциация устойчивого финансирования Монголии (MSFA)

О MSFA

2013

Старт инициативы устойчивого
финансирования

2018

Создание НПО
MSFA

65

членов
(на май 2025)

6

профессиональных
советов



Видение:

Служить финансовым, политическим и деловым мостом к устойчивому будущему.

Миссия:

Стать пионером в развитии устойчивой финансовой экосистемы в Монголии и во всем мире, способствуя сотрудничеству между членами и заинтересованными сторонами.

12 членов-основателей, 38 основных членов, 14 поддерживающих членов, 1 ассоциированный член



1. УСТОЙЧИВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ В МОНГОЛИИ

Реализация устойчивого финансирования

2013

ФАЗА 1: ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

- Добровольное обязательство банковского сектора
- Монгольские принципы устойчивого финансирования (MSF)
- Повышение информированности

2018

ФАЗА 2: ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ

- **Одобрена зеленая таксономия**
- Создание MSFA и Корпорации зеленого финансирования Монголии
- Добровольные обязательства небанковских ФИ
- Интеграция устойчивого финансирования с рынками капитала

2022

ФАЗА 3: РАСШИРЕНИЕ

- **FRC включил зеленые облигации в «Регламент регистрации долговых инструментов» (2021 г.)**
- **Национальная дорожная карта устойчивого финансирования**
- Политические рамки для продвижения устойчивого финансирования
- Интеграция в структуру государственных финансов
- Внедрение ESG, руководства по отчетности об устойчивом развитии для листингуемых компаний

2023

ФАЗА 4: МАСШТАБИРОВАНИЕ

- **Одобрена таксономия финансирования ЦУР**
- Руководство по раскрытию климатической информации от BoM, MSFA, ЭСКАТО, ЗКФ (2025)

2030

ФАЗА 5: LEAD

- Увеличение зеленых займов до **10%** и **5%** в банках и МФИ соответственно
- Устойчивое финансирование станет основной темой во всех частях финансовой системы, а Монголия будет признана мировым лидером в области устойчивого финансирования



Воздействие и результат /1 кв 2025

Зеленые займы в банковском секторе

Всего в обращении: **1,592.6 млрд тугриков**

Доля от общих займов: **4.1%**

Цель: **10%**

Зелёные и устойчивые займы от НБФИ

Всего в обращении: **115.3 млрд тугриков**

Доля от общих займов: **2.0%**

Цель: **5%**

Зеленые фонды

Всего привлечено: **1.5 млрд долл США**

зеленые/ социальные
облигации: **338 млн долл США**



Воздействие и результат /1 кв 2025

9 ФИ ОФИЦИАЛЬНО ПРИСОЕДИНИЛИСЬ

Партнерство по финансовому учету выбросов углерода (PCAF)



2 КОММЕРЧЕСКИХ БАНКА АККРЕДИТОВАНЫ ЗКФ



80+ ФИ официально приняли обязательство соблюдать принципы MSF

91 продукт зелёных займов (от 18 ФИ)

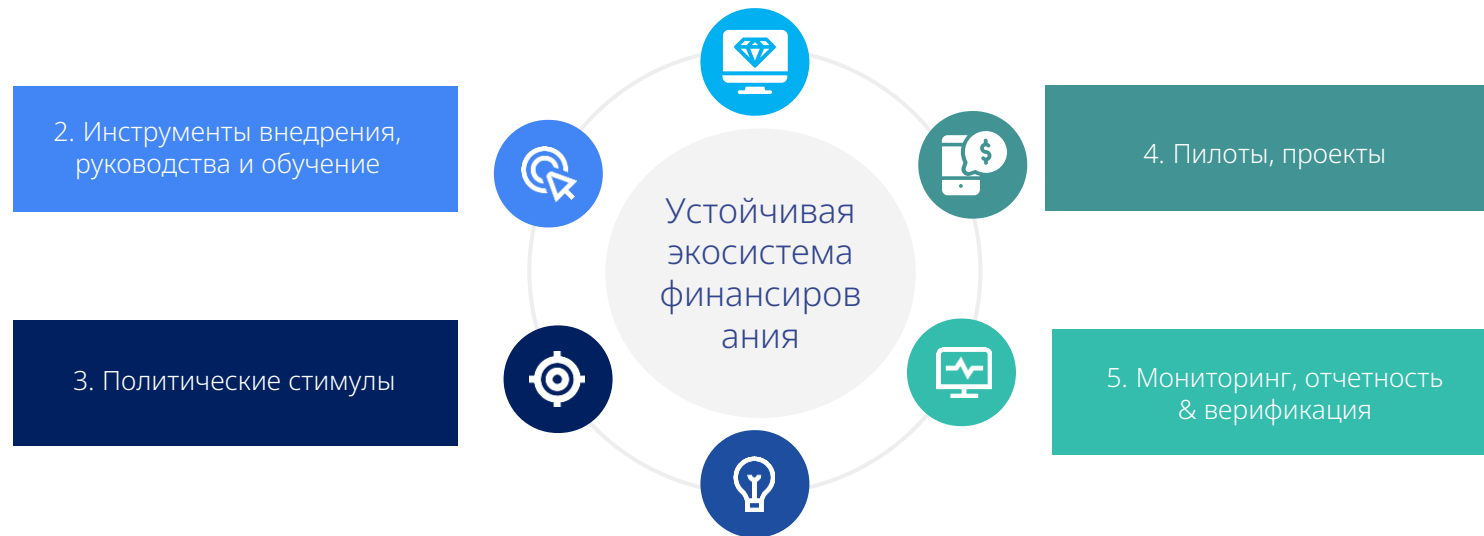
15 Гендерно-ориентированные продукты (от 10 ФИ)

1.5 млрд долл США

Финансирование, привлеченное ФИ специально для зеленых займов

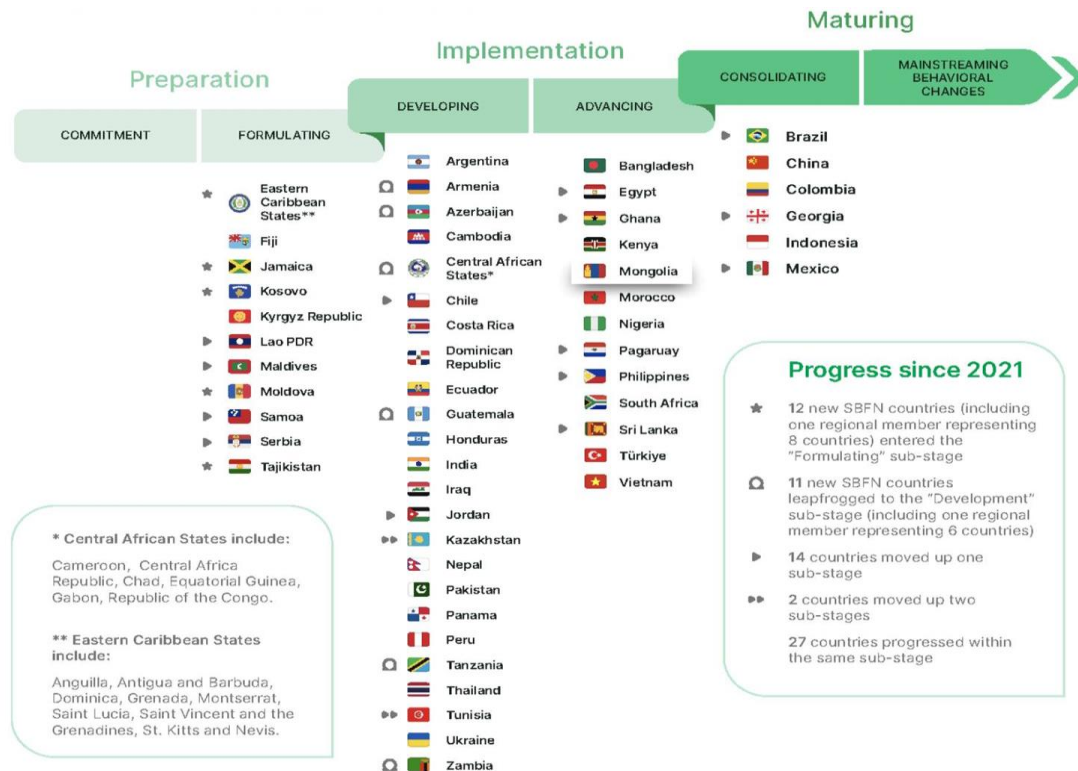
Наши приоритетные направления на будущее (системная трансформация)

1. Политика, стратегия



6. Финансовые инструменты

Возможности для лидерства и инноваций в области устойчивого финансирования во всем мире

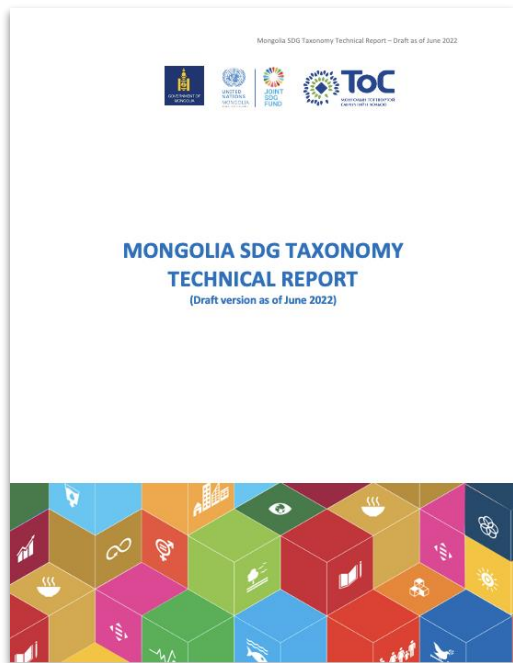


Монголия получает мировое признание в области устойчивого финансирования, и при усилении поддержки со стороны государственной политики у нее есть потенциал стать **«Региональным центром устойчивого финансирования»** в будущем.

Источник: IFC-SBFN Global Progress Brief, 2024

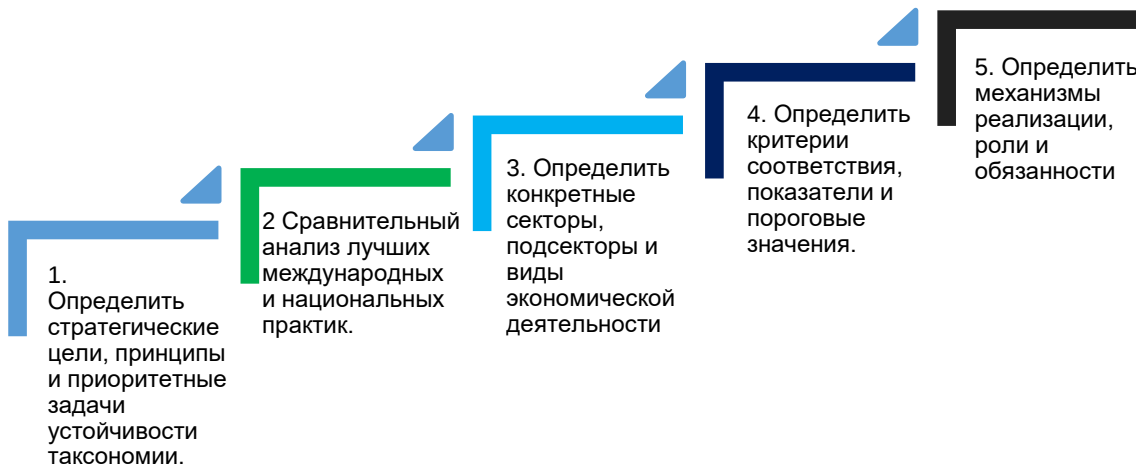
2. ЗЕЛЕННЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ОБЛИГАЦИИ

Таксономия финансирования ЦУР



2023

Цель таксономии ЦУР: “Обеспечить общую, согласованную на национальном уровне структуру классификации видов деятельности, которые приемлемы для устойчивого финансирования и вносят существенный вклад **в цели и задачи устойчивого развития** Монголии. Видение таксономии ЦУР заключается в том, чтобы помочь Монголии перейти к устойчивой, низкоуглеродной, климатически-оптимизированной и справедливой экономике.



Зеленая таксономия и таксономия финансирования ЦУР

КАТЕГОРИИ:

1. Производство энергии и вспомогательная инфраструктура
2. Энергоэффективность
3. Устойчивые города и жилье
4. Профилактика и контроль загрязнения
5. Устойчивая водоснабжение и водопользование
6. Устойчивое сельское хозяйство и продовольственная безопасность
7. Устойчивое землепользование, лесное хозяйство, сохранение биоразнообразия и экотуризм
8. Чистый транспорт
9. Информация и коммуникации, технологии (ИКТ)
10. Здравоохранение
11. Образование и культура
12. Недорогая базовая инфраструктура



Национальная дорожная карта устойчивого финансирования (2022)

НАЦИОНАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ КАРТА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Направление 1

Обеспечить базовую инфраструктуру и политическую среду для развития устойчивого финансирования

- Зеленое восстановление и устойчивый переход
- Механизм управления
- Таксономия
- Обучение, исследования, международное сотрудничество
- Мониторинг и оценка

Направление 2

Направлять бюджетные и фискальные меры на зеленое и устойчивое развитие

- Налог на выбросы углерода
- Экологический налог
- Зеленые и устойчивые бюджетные расходы и закупки
- Долговой своп

Направление 3

Увеличивать фонды/потоки капитала для устойчивого и зеленого развития

- Потребности и возможности финансирования
- Зеленые облигации и облигации УР
- Зеленые финтех и страхование
- Гендерные

Направление 4

Развивать национальные зеленые финансовые институты

- MGFC
- Государственные финансовые учреждения
- Руководящие принципы политики зеленого финансирования для отечественных финансовых учреждений

Направление 5

Улучшать ESG и системы управления климатическими рисками

- Управление рисками ESG
- Система управления климатическими рисками (стресс-тестирование, расчет выбросов парниковых газов, постановка целей)

Направление 6

Содействовать прозрачности и раскрытию информации

- Отчетность ESG для компаний, котирующихся на бирже MSE
- Отчетность об устойчивом развитии для финансовых учреждений

Примеры зеленых облигаций в Монголии

KHAN BANK (зеленые облигации)



Дата эмиссии: 2023.12.11;
2024.10.15

Сумма: 60 млн и 30 млн долл США

Использование средств:
финансирование зеленых займов

Андеррайтер: BDSec JSC

TML PLASTIC (зеленые облигации)



Дата эмиссии: 2024.10.25

Сумма: 11 млн долл США

Использование средств:
Развитие инфраструктуры для
сбора пластиковых отходов в
сельской местности

Андеррайтер: TDB Securities SC
LLC

STATE BANK (зеленые облигации)



Дата эмиссии: 2024.12.10

Сумма: 10 млрд тугриков

Использование средств:
финансирование зеленых
займов

Андеррайтер: BDSec JSC

KHAN BANK (социальные облигации)



Дата эмиссии : 2024.07.09

Сумма: 130 млн долл США

Использование средств:
Предоставление основных
социальных услуг, таких как
образование,
здравоохранение и
полноценное питание.

БАНК РАЗВИТИЯ И ТОРГОВЛИ (зеленые и социальные облигации)



Дата эмиссии: 2024.11.20

Сумма: 50 млн долл США

Использование средств:
Финансирование зеленых и
социальных займов

GOLOMT BANK (зеленые и социальные облигации)



Дата эмиссии: 2025.01.02

Сумма: 50 млн долл США

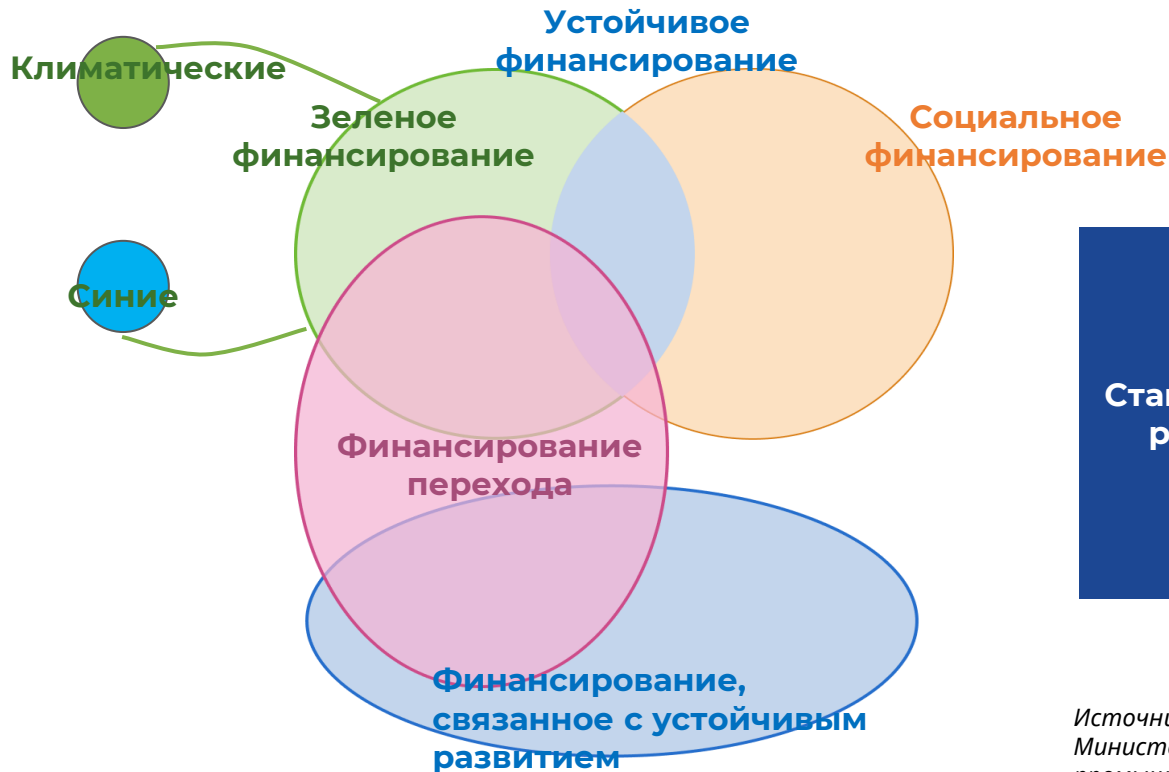
Использование средств:
Финансирование зеленых и
социальных займов

3. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДА

Инструменты устойчивого финансирования

Использование
средств

Общие
корпоративные



Стандарты,
рамки

Верификация,
гарантии

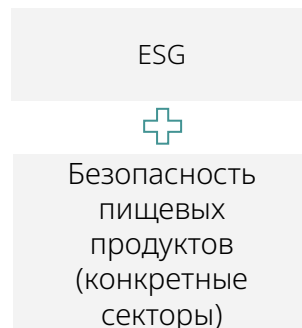
Источник: Агентство финансовых услуг,
Министерство экономики, торговли и
промышленности и Министерство окружающей
среды Японии (2021 г.).

Оценка уровня зрелости воздействия ESG

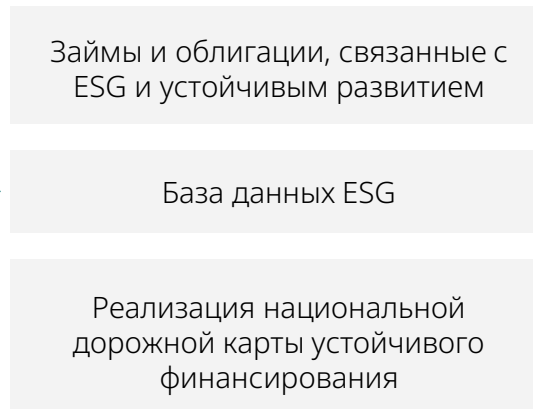
Проект: Программа Европейской комиссии SWITCH ASIA финансирует «Переход на зеленую экономику» (2022–2025 гг.)



“Стандарт устойчивого производства”



Потенциал дальнейшего развития



Преимущества:

- Соответствует международным и национальным стандартам
- Цикл PDCA руководства ISO
- Функция верификации
- Цифровая платформа
- Одобрено советом MSFA (утверждено в 2024.12)

Займы, привязанные к ESG



Проект: Программа Европейской комиссии SWITCH ASIA финансирует «Переход на зеленую экономику» (2022–2025 гг.)

Цель: 25 ММСП в сфере агро-промышленности

AGRI-FOOD SECTOR SUSTAINABILITY ASSESSMENT										
ENVIRONMENT			SOCIETY					GOVERNANCE		
Use of Natural Resources	Climate Change and Adaptation	Environmental Pollution	Human Rights and Equity	Human Resource Management	Occupational Health and Safety	FOOD SAFETY MANAGEMENT	Community Engagement	Sustainability Management System	Governance	Ethics
Energy	Greenhouse gas emissions	Air quality	Respect and protect human rights	Workforce sustainability	Occupational health and safety policy	Food safety management	Provide information to customer	Management commitment	Shareholders and board of directors	Ethics and compliance
Water	Product footprint	Noise pollution	Respect and protect labor rights	Decent work	Accident and incident	Product health and nutrition	Grievance mechanisms for customer	Sustainability policy and strategy	Board of directors, its structure, and operations	Reporting and transparency
Soil	Climate change	Waste management	Human rights and labor rights risks and impacts	Job creation	Employee health	Raw material procurement and storage	Social responsibility	Structure and management	Internal control system	
Environmental ecosystem			Grievance mechanisms	Training and development		Food manufacturing	Sustainable supply chain	Capacity building		
Buildings and facilities			Prohibition of child labor			Product labeling	Land use and clearance	Materiality assessment		
			Prohibition of forced labor			Post-supply control		Internal control and evaluation		
			Gender equality					Sustainability reporting		
			Policy against workplace harassment, violence, and sexual harassment					Membership and partnership		
			Right to freedom of association and collective bargaining							
			Employment and accessibility for persons with disabilities							

Структура облигаций, связанных с устойчивым развитием (скоро)



В настоящее время ведется разработка структуры облигаций, связанных с устойчивым развитием (SLB), а также соответствующих инструментов, инициатив по наращиванию потенциала и технической помощи, которые будут запущены в ближайшее время.

4. СМЕШАННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

Схема револьверных фондов



* Транзакции должны соответствовать графику, согласованному в соглашении.

PUBLIC. This information is being disclosed to the public in accordance with ADB's Access to Information Policy.

5. ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ

РАЗРАБОТКА ПЛАТФОРМЫ

Займы на зеленые/социальные цели

01

Выбор зеленых технологий

02

Навигатор по таксономии финансирования ЦУР и инструмент оценки воздействия

Займы на переход

03

Оценка ESG-перехода, верификация

Отчетность по ESG

04

ESG, платформа отчетности, сравнительного анализа и самооценки в области устойчивого развития

02

Навигатор по таксономии финансирования ЦУР и инструмент оценки воздействия

GREEN
CLIMATE
FUNDToC
MONGOLIAN SUSTAINABLE
POWER CORPORATION

ESGpedia

Impact Assessment Results

Date and time of assessment: 15 July 2023
Project location: Mongolia

Green Project Details

Green project name	Improving Industrial Energy Efficiency 2024
Green project category	Energy efficiency
Green project sub-category	Energy efficiency improvement for all sectors
Investment cost	2,700 MNT/year
Primary energy savings (kWh/year)	12 300 kWh/year
Final energy savings (kWh/year)	-300 kWh/year
CO ₂ savings (kg CO ₂ e/year)	900 kg CO ₂ e/year
Cost savings (MNT/year)	8,500 MNT/year
Other impact indicators	4 new green jobs allocated to female workers 3 new green jobs allocated to male workers
Compliance with criteria of the Mongolia SDG Taxonomy	Aligned
Verification of assessment	Completed

03

Оценка ESG-перехода, верификация

switchasia

Funded by
the European Union

Attachment is encourage for easier assurance if needed

Social

- S1: Diversity and Equal Opportunity
- S2: Employment
- S3: Occupational Health & Safety
- S4: Development & Training
- S5: Child and Forced Labour

Governance

- G1: Board Composition
- G2: Anti-Corruption

☒ Publish to my ESGpedia public profile for wider access to ESGpedia's network of corporates and finan

04

ESG, платформа отчетности, сравнительного анализа и самооценки в области устойчивого развития

FINANCIAL
REGULATORY
COMMISSIONMONGOLIAN
SUSTAINABLE
POWER CORP.

CTIF

Canadian Trade and Investment
Facility for DevelopmentToC
MONGOLIAN SUSTAINABLE
POWER CORPORATION

← Back to Dashboard Overview

Overall ESG Score

40
Benchmark: 50

Pick a dimension

Sustainability management system

Environment

Social

Governance

Sector Specific

Filters

Select year

2023

Environment
+ 40 vs last year

100

Energy + Average score 34

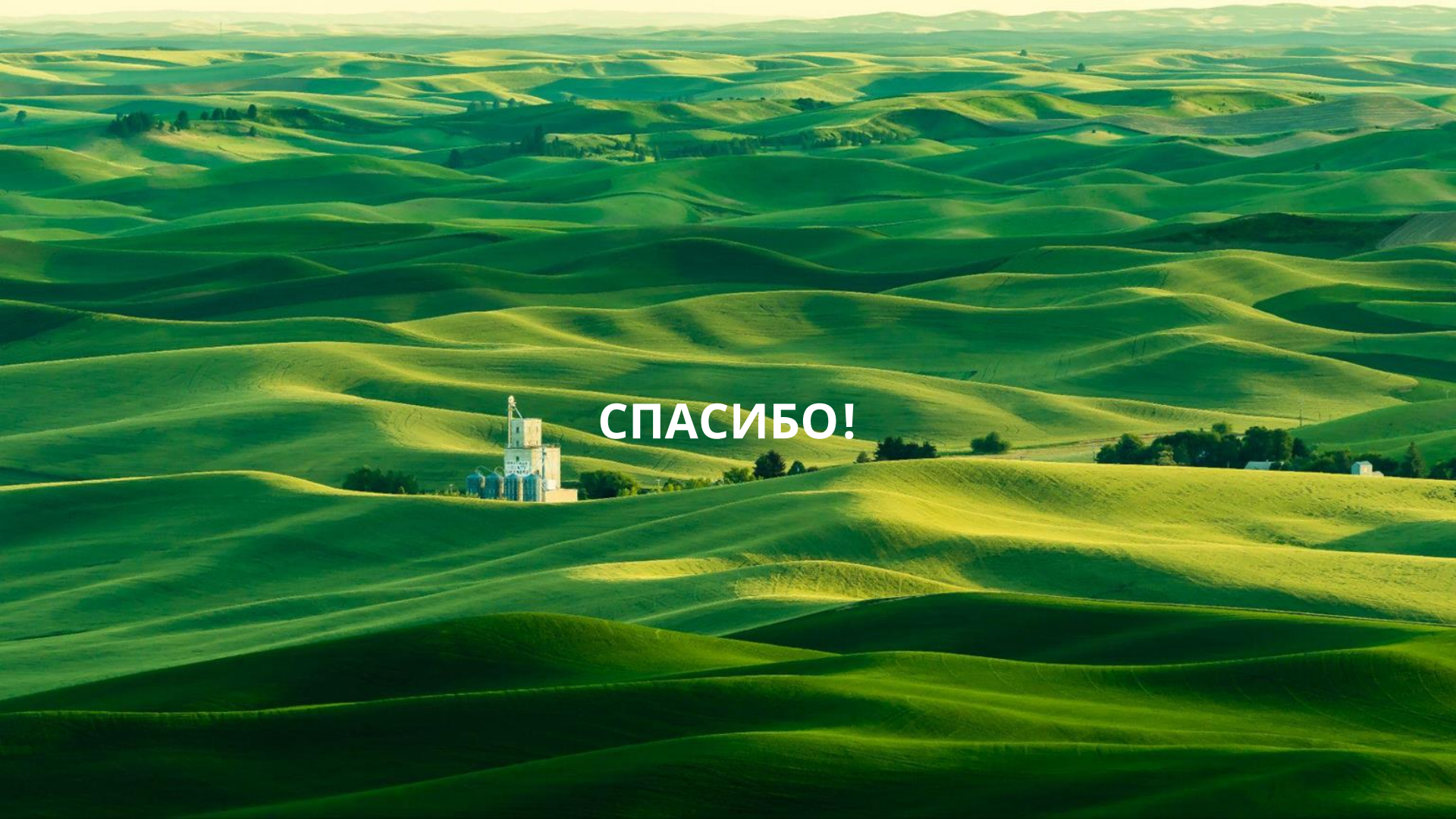
Initiatives to manage energy consumption

Energy consumption data

GHG Emissions + Average score 54

Climate change + Average score 54

Water + Average score 100

The image shows a wide expanse of rolling green hills, likely a agricultural landscape. The hills are covered in lush green grass and are illuminated by bright sunlight, creating strong highlights and shadows that emphasize their undulating shapes. In the middle ground, a small white building with a tall chimney and several blue silos is visible, nestled among the hills. The word "СПАСИБО!" is written in large, white, bold Cyrillic letters across the center of the image.

СПАСИБО!