

Поддержка энергоперехода и роль рамочной программы финансирования ВИЭ в Казахстане

Май 2024



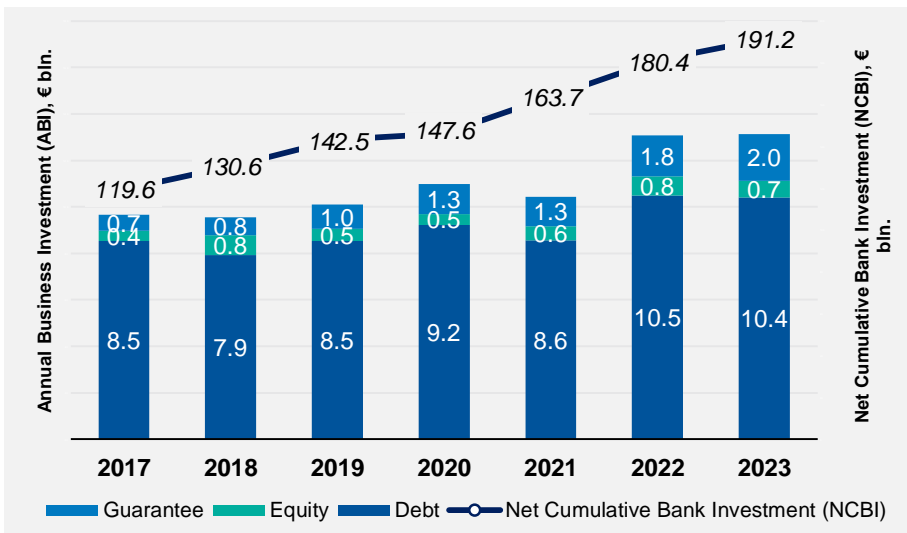
European Bank
for Reconstruction and Development



1. Инвестиции ЕБРР глобально
2. Обзор климатической политики Казахстана и вклад ЕБРР в ее реализацию
3. Рамочная программа ЗКФ и ЕБРР по финансированию ВИЭ в Казахстане



Начиная с 1991 г., ЕБРР инвестировал более €191,2 млрд. в 6 964 проекта



В 2023 году

Наивысший кредитный рейтинг (AAA/Aaa)

€34 млрд. капитал

Доля инвестиций в частный сектор
79%

Займ: 80%
Участие в капитале: 5%

Гарантии: 15%

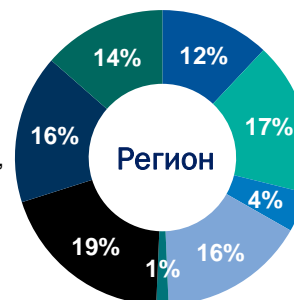
Топ стран по размеру инвестиций в 2023 г. (€м)

1	Турция	2,480
2	Украина	1,419
3	Польша	1301
4	Египет	1,261
5	Сербия	846
6	Узбекистан	702
7	Румыния	658
8	Греция	519
9	Марокко	391
10	Хорватия	306
11	Молдова	287
12	Македония	259
13	Казахстан	254
14	Чехия	223
15	Грузия	218

Портфель ЕБРР (на декабрь 2023 г.): € 55,878 млрд.



- Устойчивая инфраструктура (транспорт, муниципальная инфраструктура)
- Финансовые институты (банки, лизинг, страхование, прочее)
- Корпоративный бизнес (Агро., Производство и снабжение, Фарм., IT, Equity funds)



- Центральная Азия 12%
- Центральная Европа 17%
- Кипр и Греция 4%
- Восточная Европа 16%
- Россия 1%
- Юго-Восточная Европа 19%
- Юго-Восточное Средиземноморье 16%
- Турция 14%



Климатическая политика Казахстана

Текущее состояние и перспективы

Вызовы

- Растущая экономика, высокая углеродоемкость, угольная электроэнергетика
- Согласно отчету об инвентаризации за 2021 г. выбросы ПГ составили **340 миллион тонн CO2 эквив.** (вкл. ЗИЗЛХ)
- **Выбросы от энергетических объектов составили 77% всех ПГ**
- **Глубокая декарбонизация** требует вывод угля, развертывание ВИЭ, электрификацию, накопление и хранение энергии, энергоэфф-сть

Амбиции

- Ратификация Парижского Соглашения и ОНУВ в 2016 г., Начата работа по новому ОНУВ
- В 2023 г. принята СДУН-2060; выходя за пределы Концепции Зеленой Экономики цель -40% ПГ в секторе электроэнергетики к 2050 г.
- В 2023 г. Казахстан присоединился к **Глобальному метановому обязательству**

Возможности

- **ЭкоКодекс 2021** устанавливает снижающийся углеродный бюджет в соответствии с целью ОНУВ
- **Казахстанская СТВ** - основа национальных усилий по сокращению выбросов ПГ => поле для увеличения амбиций, эффективности, продуктивности
- **СВАМ** как экономический стимул для усиления Казахстанской СТВ

Kazakhstan GHG emissions by sectors, % (2021)



Source: NIR Kazakhstan, 2023

Kazakhstan GHG emissions and targets to 2060



Source: ClimateWatch



ОПРЕДЕЛЯЕМЕ НА НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ ВКЛАДЫ (ОНУВ)

- Предоставлены технические комментарии по результатам моделирования
- Предоставлены результаты Низкоуглеродного пути развития для сектора Энергетики, работа ЕБРР и USAID



СТРАТЕГИЯ ДОСТИЖЕНИЯ УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ

- Активно участвовали в консультациях по энергопереходу, углеродному рынку, ресурсоэффективности и климатической устойчивости
- Подписали MoU с МЭПР по снижению выбросов ПГ, включая выбросы метана, фасилитировали присоединение к GMP



МОБИЛИЗАЦИЯ ЗЕЛЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

- С 2023г. обязались привести операции Банка в соответствие с ПС и более 50% финансирования в зеленые проекты к 2025 г.
- Оказали поддержку НБ РК в присоединении к NGFS, и проводим работу по поддержке МЭПР в разработке национальных принципов ESG.

Поддержка РК на пути к углеродной нейтральности и климатической устойчивости

является одним из 3-х приоритетов Стратегии ЕБРР в Казахстане на 2022 – 2027 гг.

Наши **ключевые стратегические цели**, которые должны быть достигнуты к 2027 г.:

- Увеличение доли ВИЭ
- Более декарбонизированный сектор энергетики
- Улучшение ресурсоэффективности и устойчивости к изменению климата

Финансирование крупных объектов ВИЭ

Рамочная программа финансирования ВИЭ



European Bank
for Reconstruction and Development

Инвестиции ЕБРР в ВИЭ в Казахстане

- ЕБРР инвестировал более **570 млн. долл. США** в **15 проектов ВИЭ**, которые добавят **788 МВт дополнительной мощности ВИЭ** и поддержат модернизацию **100 МВт крупной ГЭС**. ЕБРР работает с инвесторами из Китая, Великобритании, Франции, ОАЭ, Германии и других стран.
- Большинство этих проектов (538 МВт из 788 МВт) реализованы в рамках **Рамочной Программы по финансированию ВИЭ в Казахстане на общую сумму 500 млн. Евро** (поддерживаемой ЗКФ), и соответствующего Меморандума о взаимопонимании, подписанного с Правительством Казахстана.
- Ожидается, что после выхода на операционную мощность, данные проекты приведут к **снижению выбросов более чем на 1 млн тонн CO₂ ежегодно**.



На фото: СЭС в г.Сарань 100 МВт (финансирована ЕБРР и ЗКФ)

Рамочная программа ЕБРР по финансированию ВИЭ

- Рамочная программа по поддержке строительства ВИЭ объектов (солнце, ветер, гидро, биогаз), распределения и передачи энергии.

Фаза I – 200 млн. Евро

- В первой фазе ЕБРР поддержал проекты ВИЭ мощностью **312 МВт** по всему Казахстану с привлечением 4-х международных инвесторов, а также поддержал проект по усилению энергосети.

Фаза II – 300 млн.Евро

- В сентябре 2019 г. ЕБРР одобрил **продление** Рамочной программы на **300 млн. Евро**, и профинансировал 3 проекта общей мощностью **226 МВт**.

Льготное финансирование от ЗКФ

- В дополнение к финансированию ЕБРР, Зеленый Климатический Фонд (ЗКФ) выделил **льготное финансирование на сумму 110 млн. Евро**.

Меморандум о взаимопонимании (MoV)

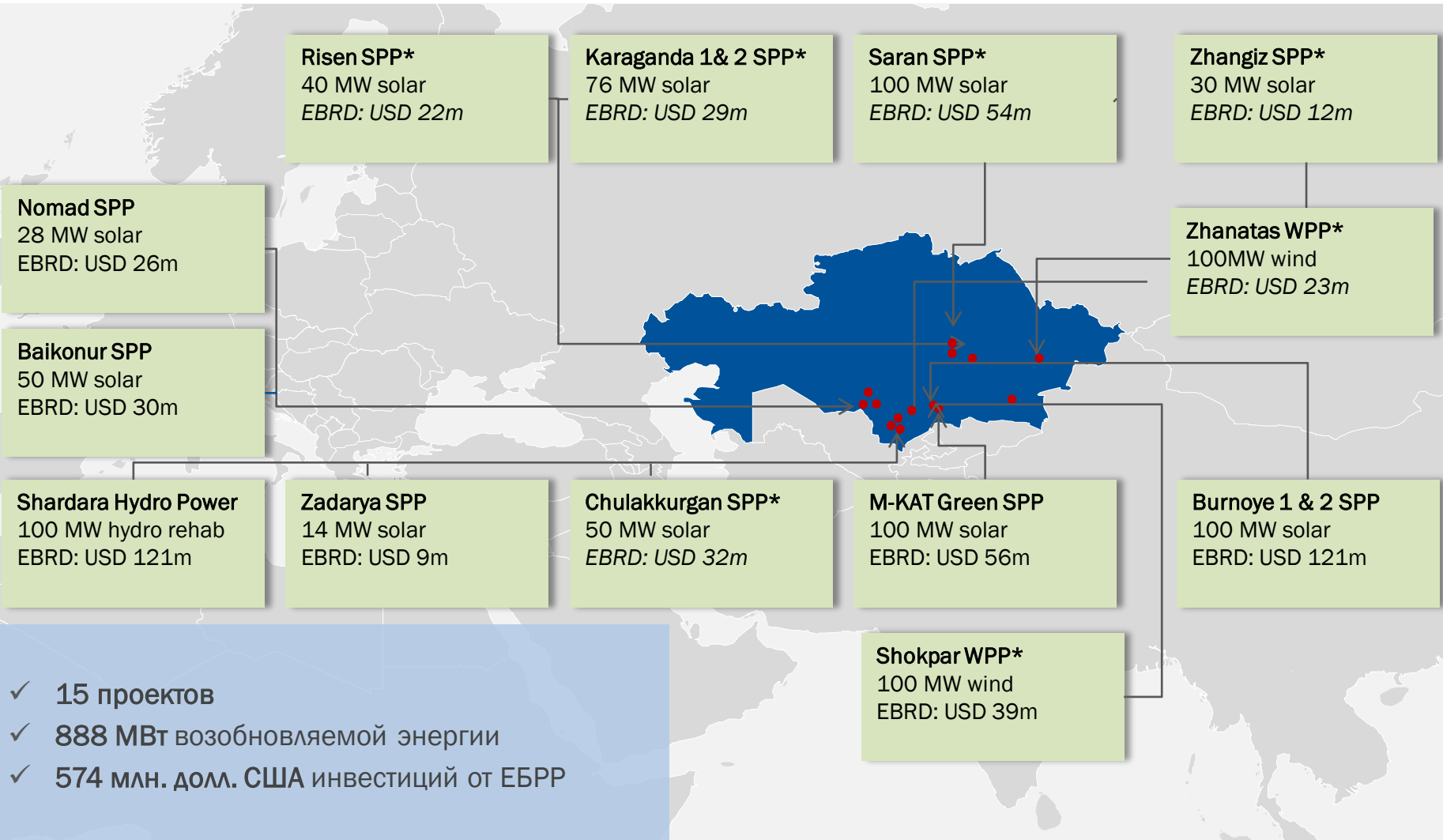
- В **сентябре 2019** года Министерство энергетики РК и ЕБРР подписали **MoV** о поддержке проектов в области ВИЭ, отобранных на аукционе ВИЭ.
- В **марте 2021** года Министерство энергетики Республики Казахстан и ЕБРР подписали **MoV в области декарбонизации сектора Энергетики**.

Инвестиции ЕБРР в ВИЭ в Казахстане

2014 – 2023



European Bank
for Reconstruction and Development



- ✓ 15 проектов
- ✓ 888 МВт возобновляемой энергии
- ✓ 574 млн. дол. США инвестиций от ЕБРР

* С участием ЗКФ

Contacts



European Bank
for Reconstruction and Development

Maira Karassayeva
Principal Banker
Green Economy Transition

karassam@ebrd.com

EBRD Almaty office

41 Kazybek bi str.
+7 727 332 00 00
EbrdAlmatyInfo@ebrd.com

EBRD Astana office

2 Dostyk str.
+7 717 255 42 46
Astana-RO@ebrd.com

Find us on social media

