



Программа
Европейского банка реконструкции и развития
GEFF в Казахстане
Финансирование зеленых технологий



Алматы 2024

Программа GEFF Европейского банка реконструкции и развития



Green Economy Financing Facility (GEFF) поддерживает предприятия и домовладельцев, желающих инвестировать в зеленые технологии. Программа GEFF:

- функционирует через сеть из более чем 206 местных финансовых учреждений в 29 странах
- с момента запуска ЕБРР распределил свыше EUR 6.6 млрд. для поддержки более 236,000 зеленых проектов
- помогает избежать 11 млн. тонн выбросов CO₂ в год.

GEFF – это не просто финансирование. Опытная команда банкиров и технических менеджеров программ из ЕБРР обеспечивает постоянное качество и инновации в предоставлении продуктов и услуг GEFF.

Кроме того, предоставляются консультационные услуги для помощи участвующим финансовым учреждениям и их клиентам в улучшении их рыночных практик.



Участники и параметры программы EBRD GEF



Сайт программы ЕБРР GEF: www.ebrdgeff.com/kazakhstan-geff2/ru/

I. Организатор GEF II Kazakhstan



GEFF Kazakhstan

- Срок программы: 2023 – 2027
- Общий объем финансирования: 150 млн. USD
- Финансовые учреждения – партнёры программы GEF в Казахстане:
 - Банк «ЦентрКредит»
 - До 7 банков-партнеров
- Возможность получения субсидий для реализации проектов при совмещении программы GEF с другими программами на рынке

II. Донор GEF



Приемлемые суб-проекты

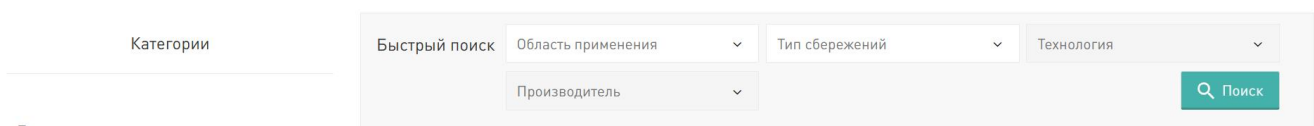


EBRD GEFF в Казахстане помогает казахстанским предприятиям и домохозяйствам инвестировать в энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии посредством предоставления финансирования через местные банки-партнеры



Селектор Зеленых Технологий

<https://techselector.com/kazakhstan-ru/>



- Бытовая техника
- Котлы
- Чистка и промывка
- Охлаждение
- Тепловые насосы
- Орошение
- Подготовка земли и посев
- Освещение
- Двигатели и насосы
- Энергия и когенерация
- Технологические процессы
- Системы теплоизоляции
- Транспорт
- Повторное использование и очистка воды
- Окна и двери



- Гарантия высокого качества энергоэффективного оборудования
- Соответствие Европейским и Казахстанским стандартам и нормам
- Включение оборудования в Селектор означает одобрение ЕБРР финансирования его покупки потенциальным заемщиком и выдачу займа через локальное финансовое учреждение – участника GEFF

Пример Сертификата из Селектора

Сертификат 81-3835-5213-0895-28.05.2021

28.05.2021

Казахстан

Следующие изделия можно приобрести у местных поставщиков, зарегистрированных в системе Green Technology Selector:

Бытовая техника	
Кондиционер LG ARTCOOL AC18BQ	
Кондиционер LG ARTCOOL AC18BQ, DUAL Inverter Compressor™	
Мощность охлаждения	5.00 кВт
Коэффициент энергоэффективности (EER)	7.00 EER
Годовой расход энергии	250.00 кВт·ч/год
Маркировка энергоэффективности	A++

* Отказ от ответственности
Настоящий сертификат подтверждает пригодность продукции для финансирования экологически инициатив на основании включения в систему Green Technology Selector. Предоставленные на сайте данные о продукции предоставлены третьими сторонами. Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) не гарантирует и не подтверждает точность и надежность, каковы бы то ни было рекомендации, мнения, утверждения и прочая информация, предоставленная различными соответствующими источниками, пользователями сайта и любыми сторонними источниками. Пользователи данного сайта следуют полагаться на все рекомендации, мнения, утверждения и прочую информацию на свой риск. Пользователи данного сайта рекомендуются обращаться к специалистам или соответствующим консультантам, прежде чем предпринять какое-либо действие или воздерживаться от него исходя из информации, полученной в системе Green Technology Selector. ЕБРР не несет никакой ответственности или привлекается к ответственности за любые убытки, причиненный в результате использования, неадекватной установки или обслуживания предоставленной продукции, равно как и за ущерб, возникший вследствие нарушения законодательных положений, правил, постановлений и любой другой третьей стороной. ЕБРР не несет никакой ответственности за любые потери и ущерб любой природы, так и косвенный, причиненный в результате использования данного сайта.

Разработано при поддержке:
Federal Ministry
Republic of Austria
Finance

<https://techselector.com/kazakhstan-ru/certificate/generator/view/ProdId81-3835-5213-0895-28.05.2021/>

Селектор Зеленых Технологий

<https://techselector.com/kazakhstan-ru/>



Категория	Оборудование/Технология	Кол-во	Категория	Оборудование/Технология	Кол-во
Охлаждение	Коммерческое холодильное оборудование	159	Транспорт	Вилочные электропогрузчики	378
	Промышленные чиллеры	184		Дизельные вилочные погрузчики	231
	Чиллеры для охлаждения помещений	1028		Вилочные погрузчики на сжиженном углеводородном газе	145
	Компрессорно-конденсаторные агрегаты	56		Тракторы	382
	Кондиционеры для центрального охлаждения	92		Зерноуборочные комбайны	85
	Крышные кондиционеры	103		Погрузчики	184
Энергия и когенерация	Двигатель внутреннего сгорания CHP	173		Экскаваторы	233
	Экологически чистый двигатель CHP	1		Экскаваторы-погрузчики	48
	Газовая турбина CHP	54		Автомобили небольшой мощности	250
	Фотоэлектричество	4673		Электробусы	8
	Литиево-ионные батареи	69	Электробусы дальнего следования	3	
	Проточные редокс-аккумуляторы	13	Зарядные устройства для электротранспорта	76	
Тепловые насосы	Топливный элемент CHP	8	Орошение	Теплицы	81
	Тепловые насосы воздух-вода	1075		Линия капельного орошения	890
	Тепловые насосы воздух-воздух	178		Линия грунтового капельного орошения (целая катушка)	165
	Тепловые насосы, использующие теплоту воды	628	Разбрызгиватели	160	
Котлы	Тепловые насосы, использующие геотермальную	413	Подготовка земли и посев	Подпочвенные рыхлители	147
	Котлы на биотопливе	1377		Мульчеры	28
Двигатели и насосы	Солнечные коллекторы	721		Сеялки для системы нулевой обработки почвы	96
	Сжатый воздух	164		Жижеразбрасыватели	16
	Электродвигатели	1110	Системы теплоизоляции	Строительная теплоизоляция	344
	Циркуляторы	502			

Свыше 33000 наименований оборудования и технологий и более 4100 поставщиков и производителей

15 категорий оборудования местного и иностранного производства

Более 100 производителей

Более 500 точек продаж

Ежемесячное обновление

Категория	Оборудование/Технология	Кол-во
Бытовая техника	Холодильники/морозильники	527
	Кондиционеры	979
	Баки-аккумуляторы	116
	Водонагреватели	44
Освещение	Натриевые лампы высокого давления	64
	Светодиоды	1975
	Светодиодное уличное освещение на солнечных батареях	93
Чистка и промывка	Полупрофессиональная стиральная машина	12
	Профессиональная стиральная машина < 15 кг	31
	Профессиональная стиральная машина 15-40 кг	41
	Профессиональная стиральная машина > 40 кг	21
Окна и двери	Профессиональные барьерные стиральные машины	11
	Окна	2832
	Остекление	244
Технологические процессы	Двери	87
	Литьевые машины для литья под давлением	6200
Повторное использование и очистка воды	Экструдеры	1166
	Резервуары для хранения дождевой воды	128

Селектор Зеленых Технологий

<https://techselector.com/kazakhstan-ru/>



- В Селектор Зеленых Технологий включено разнообразное оборудование для микро, малого и среднего бизнеса.



Техника для строительства и Агро бизнеса



Солнечные панели



Орошение



Теплоизоляция зданий



Светодиодное освещение внутри и на улице



Энергосберегающие окна

GREEN TECHNOLOGY SELECTOR

Поиск товара, продавца, сертификата...

О НАС КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ПОСТАВЩИК RU - РУССКИЙ

КАЗАХСТАН > КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ > ОРОШЕНИЕ

Технология

- Теплицы (79)
- Линия капельного орошения (889)
- Линия грунтового капельного орошения (целая катушка) (165)
- Разбрызгиватели (160)

Область применения

- Сельское хозяйство (1293)
- Все (1293)

Тип сбережений

- Энергия (1293)
- Вода (1293)
- Снижение эрозии почвы (1293)
- Любое (1293)

Производитель

Поиск...

- Aqua Traxx (1)
- Arili Pipefile (2)
- Arua Traxx (1)
- Astana Eco Standard (1)
- AZUD (6)

Орошение

Позиция

Следующие изделия можно приобрести у местных поставщиков, зарегистрированных в системе Green Technology Selector.

DYP-450 От ZHONGHUI (DALIAN) IRRIGATION EQUIPMENT CO.LTD.	Диаметр орошаемой площади 42.3 м Номинальный расход 5400.0 л/ч Минимальное рабочее давление 2.0 бар Максимальное рабочее давление 6.5 бар Требования к фильтрации нет данных
DYP-491 От ZHONGHUI (DALIAN) IRRIGATION EQUIPMENT CO.LTD.	Диаметр орошаемой площади 2.2 м Номинальный расход 5400.0 л/ч Минимальное рабочее давление 2.0 бар Максимальное рабочее давление 6.5 бар Требования к фильтрации нет данных
Badilli Class 800 От Badilli	Диаметр орошаемой площади 12.0 м Номинальный расход 4600.0 л/ч Минимальное рабочее давление 30.0 бар

Система орошения с центральным шарниром DYP-450

Дождевальная машина кругового действия

Разбрызгиватель Badilli Class 800

Сайт программы GEFF

www.ebrdgeff.com/kazakhstan-geff2/ru/



ПРО НАС ПРИЕМЛЕМОСТЬ ФИНАНСИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСТОРИИ УСПЕХА



GEFF в Казахстане

помогает казахстанским предприятиям и домохозяйствам инвестировать в высокопроизводительные технологии посредством предоставления финансирования через [местные банки-партнеры](#)

Выберите технологию

Выберите высокопроизводительное оборудование и материалы, приемлемые для финансирования

[УЗНАТЬ БОЛЬШЕ](#)

Выбрать услуги

Воплотите свои идеи в приемлемые и разумные зеленые инвестиции

[УЗНАТЬ БОЛЬШЕ](#)

Узнать больше об успешных историях



WWW.EBRDGEFF.COM

При поддержке:



[Read more News](#)



Запуск Программы GEFF II



ЕБРР предлагает новые источники финансирования для поддержки «зеленых» инвестиций в Казахстане



В Казахстане прошел Национальный Семинар Гендерного Равенства

[Read more success stories](#)



ПРО НАС ПРИЕМЛЕМОСТЬ ФИНАНСИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСТОРИИ УСПЕХА



Программа

Проект финансирования «зеленой» экономики (GEFF II) в Казахстане включает в себя финансирование и консультации гражданам для улучшения комфорта в своих домах, а предприятиям для повышения их конкурентоспособности за счет высокопроизводительных технологий и практик.

Зеленая экономика — это экономика, которая сводит к минимуму использование энергии и воды в сфере производства и потребления и тем самым существенно уменьшает негативное воздействие на окружающую среду и климат.

Программа GEFF II поддерживает этот переходный процесс, предоставляя финансирование для инвестиций в «Зеленые» технологии, т.е.:

- Технологии, минимизирующие использование энергии
- Технологии, генерирующие энергию из возобновляемых источников
- Технологии, охраняющие водные ресурсы

В соответствии с соглашением GEFF ЕБРР предоставляет кредит местным [участвующим финансовым учреждениям](#) для финансирования частных заемщиков. Эти средства будут использованы для инвестиций в проекты, минимизирующие негативное влияние на климат в соответствии с программой ЕБРР по переходу к зеленой экономике — комплексной стратегии по сокращению выбросов парниковых газов и повышению энергоэффективности.



[Преимущества](#)

[Сервисы](#)

[Как подать заявку](#)

[Связаться с нами](#)

Реализованные проекты в Казахстане

www.ebrdgeff.com/kazakhstan-geff2/ru/projects/



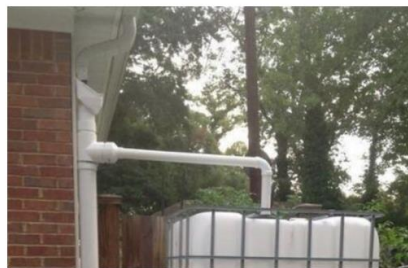
Success Stories

Успешные проекты становятся источником вдохновения для новых зеленых инвестиционных проектов. Приведенные примеры наглядно демонстрируют результаты, которые были достигнуты благодаря поддержке программы GEFF, опыту и финансовым инструментам.

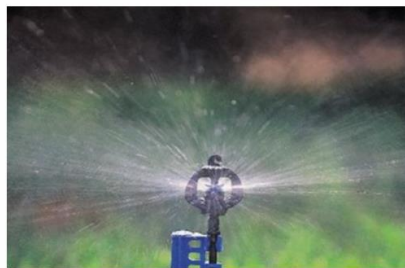
Узнайте больше про [Worldwide Success Stories](#).



Гидроэлектростанция в Алматинской области, Райымбекский район, на реке Орта Какпак, вблизи поселка Какпак



Резервуар для хранения дождевой воды в частный дом пос. Момынай
31.07.2023 -



Разбрызгиватель для орошения газона офисного здания в г. Алматы
31.07.2023 -



Современная теплица для жительницы поселка из Акмолинской области
12.06.2023 -



Капельная система орошения для частного предпринимателя из Южно-Казахстанской области



WWW.EBRDGEFF.COM



Запуск Программы GEFF II

28.03.2023 -

Ветровая электростанция в Шелекском коридоре Енбекшиказахского района Алматинской области



Investor

ТОО «ВЭС Нурлы»



Location

Алматы, Казахстан



Investment

Новые энергоэффективные ветровые турбины



Energy savings

43 225 МВт в год



CO2 savings

14 297 тонн в год



Impact

Строительство ветровой электростанции с заботой об окружающей среде



Donor

GEF, Федеральное Министерство Республики Австрия, ЕС



Строительство ветровой электростанции позволило сократить выбросы CO2 в атмосферу на 14,297 тонн в год

ТОО «ВЭС Нурлы» создано в 2016 году с целью реализации инвестиционного проекта по строительству и эксплуатации ветровой электростанции общей мощностью 8.45 мегаватт. Электростанция эксплуатирует 13 ветровых турбин. Общая инвестиционная стоимость строительства составила 8.7 млн долларов США, 4.7 млн из которых было профинансировано АО «Банк ЦентрКредит».

Кредитный менеджер АО «Банк ЦентрКредит» проинформировал руководство компании ТОО «ВЭС Нурлы» об условиях Программы финансирования зеленой экономики GEFF от ЕБРР, убедив компанию воспользоваться преимуществами Программы. В результате реализации проекта выбросы CO2 в атмосферу сократятся на 14,297 тонн в год.

«Мы построили уже не первую ветровую электростанцию в Казахстане. При поддержке финансирования Банка ЦентрКредит в рамках данной Программы нам удалось эффективно реализовать наши инвестиционные планы», — прокомментировал директор ТОО «ВЭС Нурлы», Шелков Е.К.

GEFF в Казахстане

“Where finance and green technologies meet”

“Финансирование зеленых технологий”



Оксана Булгакова

Руководитель программы

E: Oksana.Bulgakova@ebrdgeff.com

Игорь Русин

Международный финансовый эксперт

M: +43 664 307 57 91

E: igor.roussine@ebrdgeff.com

Эмма Мангайм

Координатор проекта GEFF в Казахстане
/Руководитель Маркетинга

M: +7 707 5555 707

E: Emma.Mangaim@ebrdgeff.com

Катерина Карцева

Заместитель руководителя программы /Менеджер по работе с банками-партнерами

M: +7 777 2332393

E: katherine.kartseva@ebrdgeff.com

GEFF в Казахстане

✉ kazakhstan@ebrdgeff.com

🌐 www.ebrdgeff.com/kazakhstan

GEFF | Green Economy Financing Facility | Kazakhstan