

# Энергопереход в Казахстане: совместное развитие с международными партнерами

Генеральный директор Ассоциации «ECOJER»  
Кабжанов Рустем

Астана, 2024



**1** Зависимость от ископаемого топлива

Казахстан исторически полагался на угольные и нефтяные ресурсы для удовлетворения своих энергетических потребностей.

**3** Экологические проблемы

Выбросы парниковых газов и загрязнение окружающей среды являются серьезными проблемами, требующими решения.

**4** Климатические цели

Казахстан обязуется снизить выбросы парниковых газов к 2030 году на 15% от уровня 1990 года, при международной поддержке – на 25%.

**2** Растущий спрос на электроэнергию

Экономический рост и развитие страны увеличивают нагрузку на энергетическую инфраструктуру.



1

### Финансирование

Международные финансовые институты и частные инвесторы играют ключевую роль в предоставлении финансовых ресурсов для энергетического перехода.

2

### Технические решения

Иностранные компании и эксперты вносят свои ноу-хау и передовые технологии по декарбонизации.

3

### Обмен опытом

Совместная работа с международными партнерами позволяет Казахстану перенимать передовые практики и извлекать уроки из глобального опыта.



**1** Добровольные рынки  
углерода

Привлечение инвестиций и  
финансирования проектов по  
сокращению выбросов  
парниковых газов.

**2** Статья 6 Парижского  
соглашения

Возможности для  
международного  
сотрудничества и торговли  
углеродными единицами.

**3** Декарбонизация экономики

Использование рыночных механизмов для стимулирования сокращения  
выбросов в различных секторах.



1

### Возобновляемая энергетика

Развитие возобновляемых источников энергии в Казахстане для замещения традиционных источников энергии.

2

### Модернизация предприятий

Внедрение энергоэффективных технологий и оборудования на промышленных объектах.

3

### Лесовосстановление

Реализация проектов по посадке деревьев и сохранению лесных экосистем.





### Финансирование

Доступ к грантам, льготным кредитам и инвестициям для реализации проектов.



### Технологии

Внедрение передовых экологичных технологий и ноу-хау для повышения эффективности.



### Экспертиза

Использование международного опыта и знаний для ускорения энергетической трансформации.





Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

### Анализ текущей ситуации

Оценка выбросов парниковых газов, технологических возможностей и экономической эффективности.

### Разработка дорожной карты

Определение приоритетных направлений и мероприятий для снижения углеродного следа.

### Международное сотрудничество

Привлечение экспертизы и финансирования от GIZ для поддержки трансформации.

### Социальные программы

Реализация инициатив по поддержке уязвимых групп населения и создание новых рабочих мест.

### Диалог с сообществами

Вовлечение местных жителей в обсуждение и принятие решений по энергопереходу.

### Справедливый переход

Смягчение негативных социальных последствий и обеспечение устойчивого развития регионов.





**1** Лидерство в  
энергопереходе

Демонстрация приверженности к устойчивому развитию и зеленой трансформации способствует увеличению возможностей привлечения климатических инвестиций.

**2** Международное  
сотрудничество

Привлечение партнеров позволяет ускорить внедрение лучших практик и технологий.

**3** Комплексный подход

Энергопереход – не просто сокращение выбросов парниковых газов, за которые отвечают экологи, но и трансформация экономики, науки, общества, ввиду чего энергопереход является правительственной задачей.



**Ассоциация «ECOJER»**  
**Республика Казахстан, г. Астана**  
**ул. Д. Конаева 10, БЦ «Emerald Tower»**  
**тел.: +7 7172 610 – 145**  
**e-mail: [info@ecojer.kz](mailto:info@ecojer.kz)**