

Поддержка «Зелёной экономики» в Казахстане и Центральной Азии для низкоуглеродного экономического развития





Парижское соглашение в рамках РКИК ООН

Парижское соглашение | Все страны призваны к разработке и распространению долгосрочных стратегий низкоуглеродного развития (СНУР)

giz Международное сообщество

giz взяло на себя обязательство удержать повышение средней температуры **значительно ниже 2°C** по сравнению с доиндустриальным уровнем.

giz признало, что для достижения целей Парижского соглашения необходимо: как можно скорее достичь пика глобальных объемов выбросов ПГ и прийти **к нулевому балансу выбросов углерода** к середине 21 века.



Стратегия низкоуглеродного развития РК

СНУР | поддерживает **дискуссию о желаемом будущем**, о представляемых им возможностях и путях его достижения, а также **служит ориентиром** для Правительства и компаний на пути к низкоуглеродному будущему

- giz** Вносит вклад в достижение целей Парижского соглашения
- giz** Устанавливает цели по снижению выбросов парниковых газов в следующих секторах: энергетика, промышленность, ЖКХ, транспорт, сельское хозяйство, землепользование, отходы
- giz** Социальные, экологические и экономические цели включены в качестве неотъемлемых частей анализа.
- giz** Анализ физических преобразований, необходимых для достижения целей Стратегии.
- giz** Рекомендует подходящую политику и информирует о необходимых инвестициях
- giz** Предусматривает периодический пересмотр и обновление



Ретроспективный анализ: сценарии

Главная задача | При анализе мы учитываем амбициозную политику других стран по сокращению выбросов парниковых газов в соответствии с целями Парижского соглашения

Базовый

- «Бизнес как обычно»: продолжение текущих трендов и уже запланированных политических мер

Зеленая экономика

- Необходимы усилия по достижению целей ОНУВ и целей, определенных в Концепции по развитию зеленой экономики

Глубокая декарбонизация

- Дополнительные усилия согласно целям Парижского соглашения
- Максимально возможное сокращение выбросов при наборе предусмотренных технологий



Основные предварительные результаты СНУР

Важно | СНУР находится на стадии разработки и согласования со заинтересованными сторонами. Все результаты предварительные.

СНУР и экономические инструменты

Низкоуглеродное развитие выгодно не только с экологической и социальной точки зрения, но и с экономической

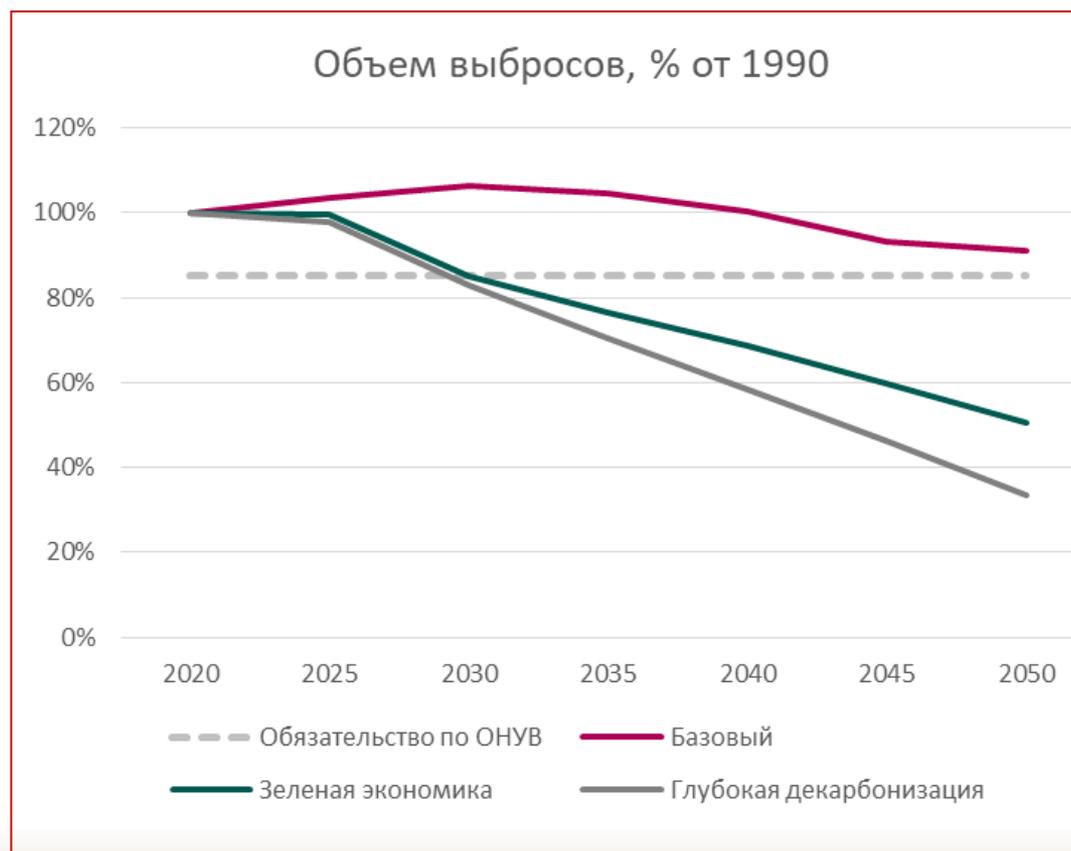
Сценарий глубокой декарбонизации требует обширной трансформации экономики, инфраструктуры, технологий и больших инвестиций

Для разработки осуществимой стратегии и успешной трансформации требуется активное участие всех заинтересованных сторон



Предварительные результаты (1/3)

ВВП | Низкоуглеродное развитие выгодно не только с экологической и социальной точки зрения, но также и с экономической



К 2050 году ВВП увеличится на 35% по отношению к базовому сценарию в сценарии глубокой декарбонизации.

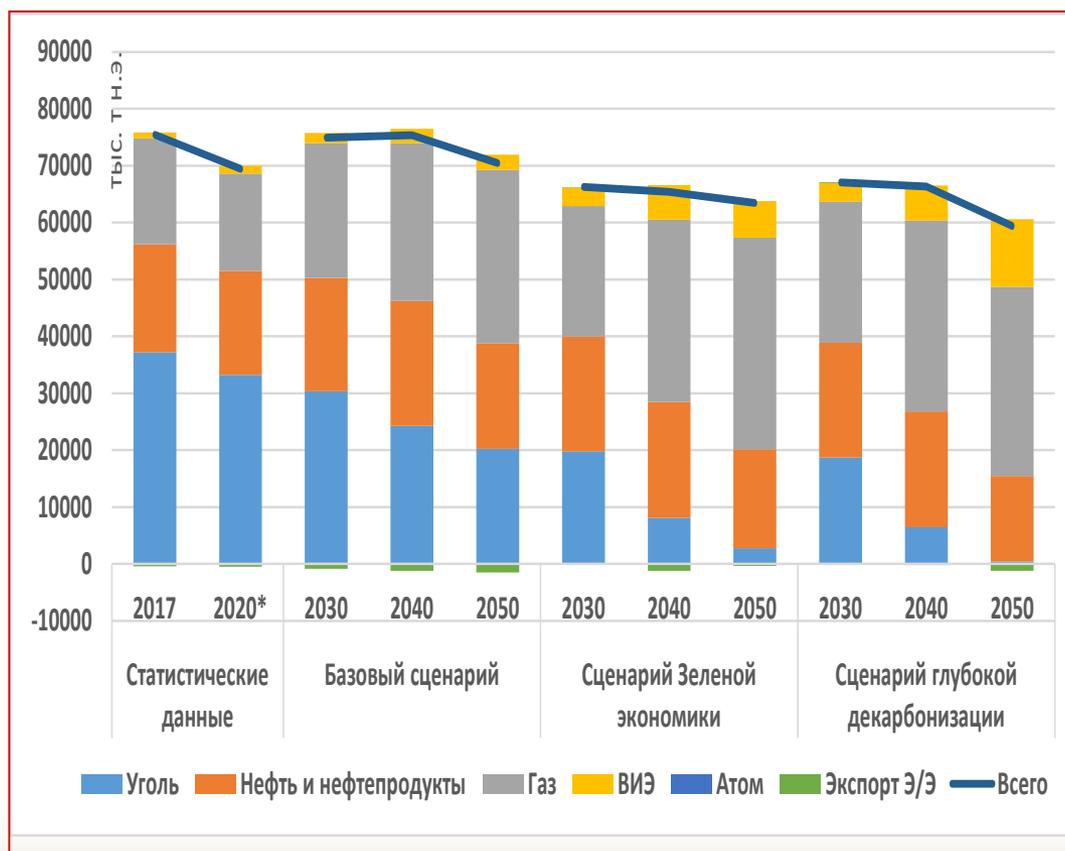
Декарбонизация также принесет не прямые выгоды (на пример здравоохранение).

При этом для реализации СНУР требуются большие инвестиции



Предварительные результаты (2/3)

ОППЭ | Сценарий глубокой декарбонизации требует обширной трансформации экономики, инфраструктуры, технологий и больших инвестиций



Структура ОППЭ (Общие поставки первичной энергии по видам топлива) должна измениться: в отличие от Базового сценария, в котором уголь сохраняет важную роль во всем прогнозируемом периоде, в сценариях декарбонизации до 2050 г. использование угля в энергетике Казахстана должно быть полностью исключено



Немецкое общество по международному сотрудничеству
(GIZ GmbH)

Проект «Поддержка «зелёной экономики» в Казахстане и
Центральной Азии для низкоуглеродного экономического
развития»

Astana Tower Business Center
Microdistrict Samal 12
010000 Astana
Kazakhstan