

Трансформация экономики Казахстана в направлении низкоуглеродного развития: извлеченные уроки

17.11.2022





Повестка дня

Стратегия низкоуглеродного развития | цели и пути низкоуглеродного развития

- 1 СНУР: Какова функция?
- 2 Почему низкоуглеродное развитие экономически целесообразно?
- 3 Почему экономически выгодно действовать сейчас, а не откладывать действия?
- 4 Основные вехи на пути к углеродной нейтральности



СНУР: Какова функция?

Парижское соглашение | Все страны призваны разработать и распространить долгосрочные стратегии низкоуглеродного развития (СНУР).

- Поддерживает дискуссию о желаемом будущем, о представляемых им возможностях и путях его достижения,
- Вносит вклад в достижение целей Парижского соглашения
- Устанавливает цели по снижению выбросов парниковых газов в следующих секторах: энергетика, промышленность, ЖКХ, транспорт, сельское хозяйство, ЗИЗЛХ, отходы
- Рекомендует подходящую политику и информирует о необходимых инвестициях
- Служит ориентиром для Правительства и компаний на пути к низкоуглеродному будущему



Почему низкоуглеродное развитие экономически целесообразно?

Риски переходного периода

Международная климатическая политика

- влияет на экономику Казахстана через снижение спроса на ископаемые источники энергии и углеродоемкую продукцию и через предложение инвестиций в инфраструктуру и технологии
- создает риски безнадежных

АКТИВОВ

Риски, связанные с изменением климата

Изменение климата

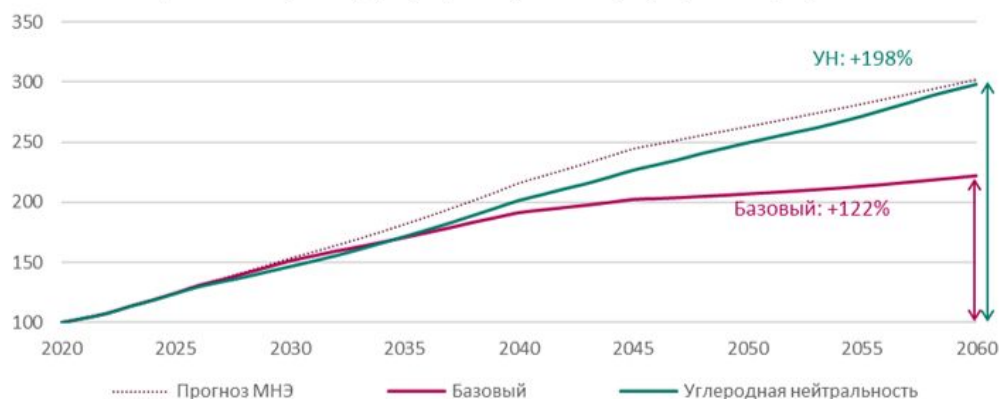
- создает физические риски для окружающей среды, а следовательно, и для инфраструктуры и всей экономики
- Особенно влияет на сельское хозяйство и виды деятельности под риском, т. е. страдающие от влияния высоких температур и стихийных бедствий



Почему низкоуглеродное развитие экономически целесообразно?

Рост ВВП (2020 г. = 100) по текущему прогнозу, базовому сценарию и сценарию УН*

Рис. 8. Рост ВВП (2020 г. = 100) по текущему прогнозу, базовому сценарию и сценарию УН

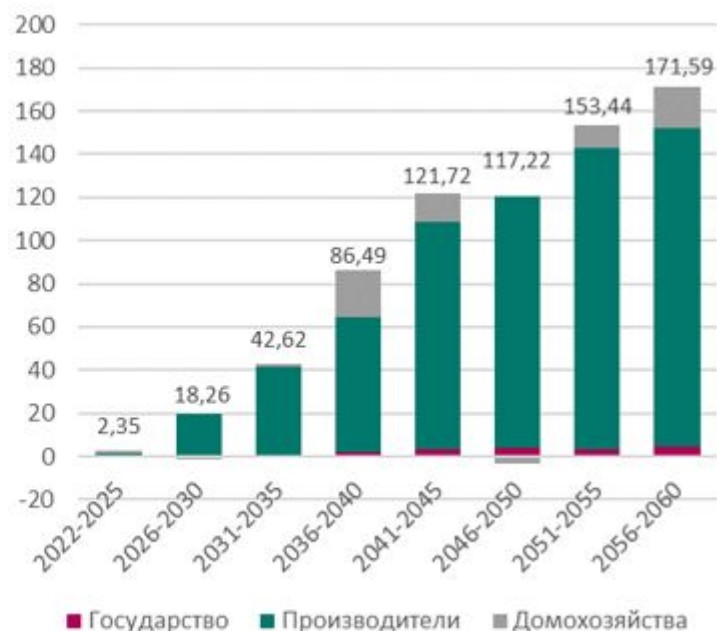


- В сценарии углеродной нейтральности к 2060 году ВВП увеличится на 76% по отношению к базовому сценарию.
- Декарбонизация также принесет не прямые выгоды (например, здравоохранение).



Почему экономически выгодно действовать сейчас, а не откладывать действия?

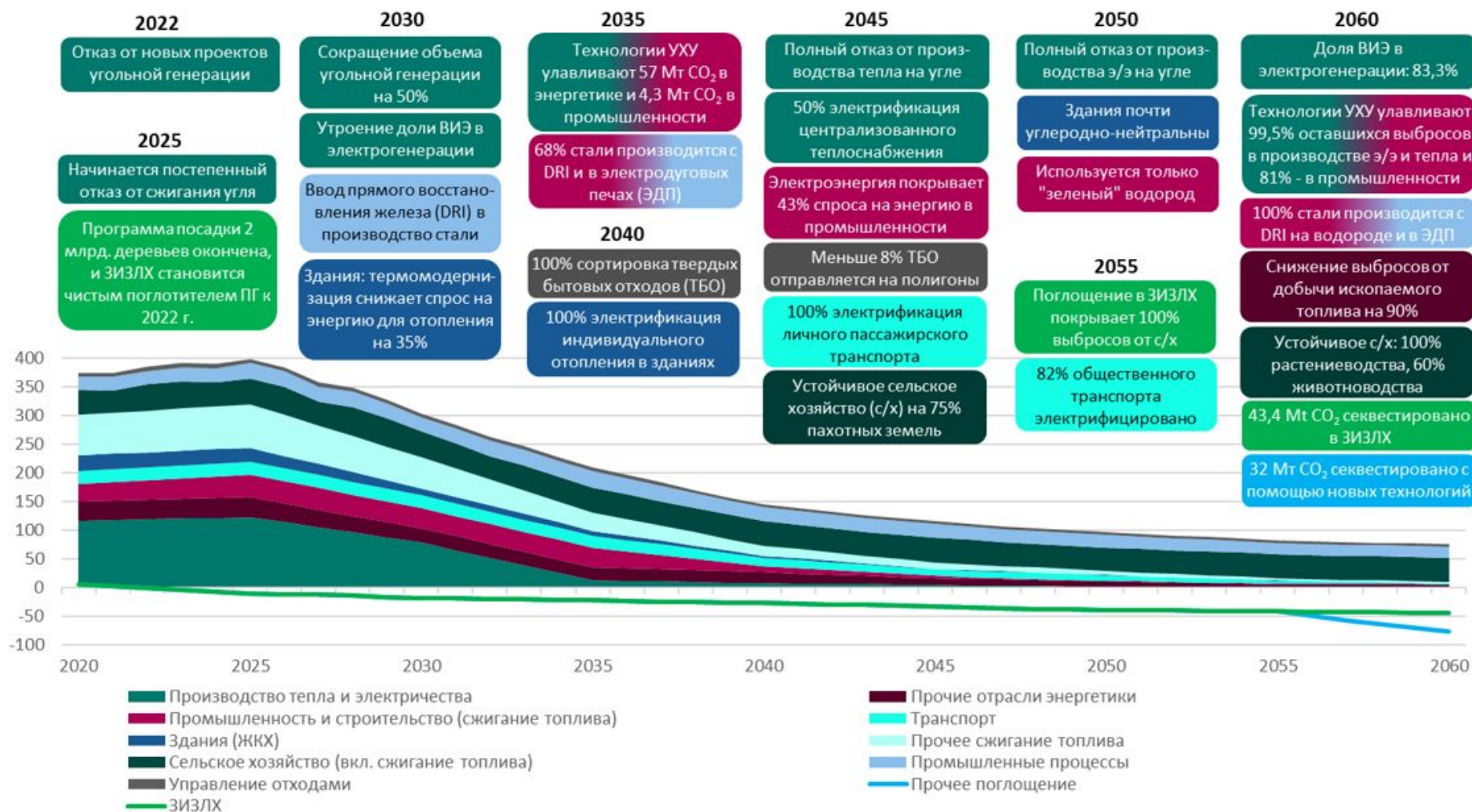
Общие необходимые дополнительные инвестиции за 2021-2060 гг. по секторам, млрд. долл. США (слева) и сумма необходимых дополнительных инвестиций по пятилетним периодам, млрд. долл. США (справа)*



* Моделирование и графики разработаны DIW ECON с поддержкой Жасыл Даму и Института Экономических исследований



Основные вехи на пути к углеродной нейтральности





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