

ЭНЕРГЕТИКА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА И ЭНЕРГОПЕРЕХОД

КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ДОКЛАД '26

МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА ПЕРЕЖИВАЕТ КРУПНЕЙШУЮ ТРАНСФОРМАЦИЮ СО ВРЕМЕН ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Доля ВИЭ в глобальной выработке в 1-й половине 2025 г.

34,3%

(впервые больше доли угля в 33,2%)

Новые вызовы мировой энергетики

- Интеграция сотен ГВт переменных ВИЭ
- Электрификация отраслей

20%

сегодня

30%

к 2040 г.

Решение для экономической политики



ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ТРИЛЕММА

Баланс между устойчивостью, надежностью и доступностью энергии

РЕГИОН СТАЛКИВАЕТСЯ С РОСТОМ СПРОСА, ИЗНОСОМ АКТИВОВ И НЕОБХОДИМОСТЬЮ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ И ИНТЕГРАЦИИ ВИЭ



+40%

Рост спроса к 2030 г.
(с 270 до 370 ТВт·ч)



до 70%

Критический износ инфраструктуры

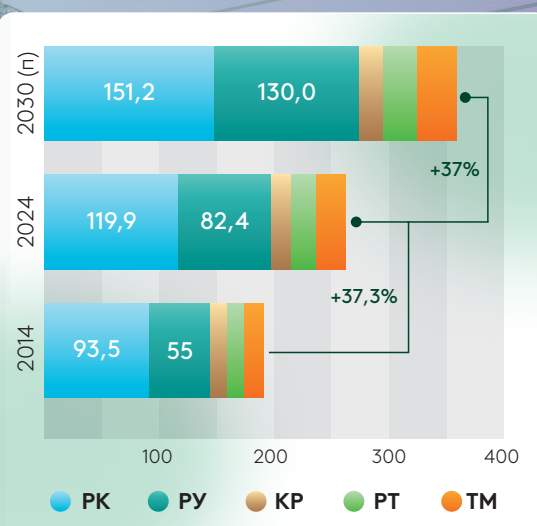


1,4

трлн долл.

Необходимые инвестиции для УН до 2050 г.

Спрос на электроэнергию в ЦА к 2030 г., млрд кВт·ч



«СРЕДНИЙ ПУТЬ» — СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ПОДХОД

Генерация

- Модернизация существующей генерации
- Маневренные резервы: ПГУ, ГТУ, BESS и ГАЭС
- Низкоуглеродное развитие: АЭС, ВИЭ
- Децентрализованная генерация

Сети

- Обновление сетей
- Цифровизация: SCADA/EMS
- Умные датчики и счетчики

Рынок

- Отказ от перекрестного субсидирования
- Развитие рынков сетевых услуг
- Прозрачные правила доступа в сеть и РРА

Потребление

- Динамические тарифы
- Энергоэффективность в промышленности и ЖКХ
- Управление нагрузкой (электромобили, майнинг, др.)

Интеграция

- Совместные резервы и координация регулирования
- Региональный рынок электроэнергии
- Совместное планирование сетей
- Сезонная комплементарность генерации

Переход

- Переобучение персонала и защита рабочих мест
- Диверсификация экономик моногородов



Евразийский
Банк Развития

Полная версия
аналитического
доклада

