



РЭН
2025

 **РОСКОНГРЕСС**
Пространство доверия



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

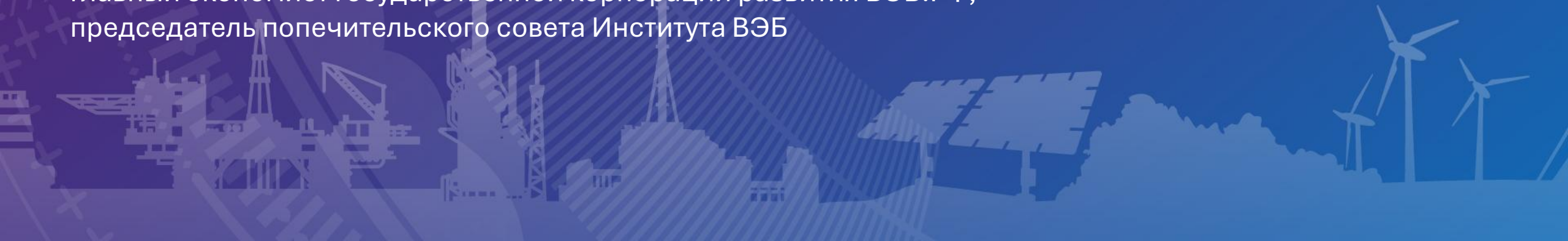


ВЕДОМОСТИ

Новая карта энергетики: от глобальной паутины к региональным центрам силы

Клепач Андрей Николаевич

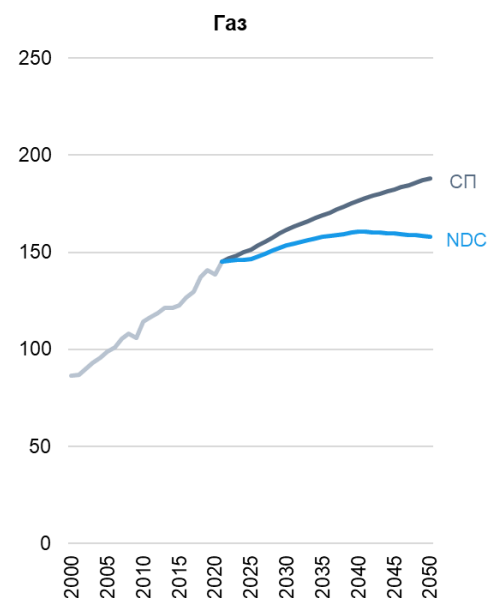
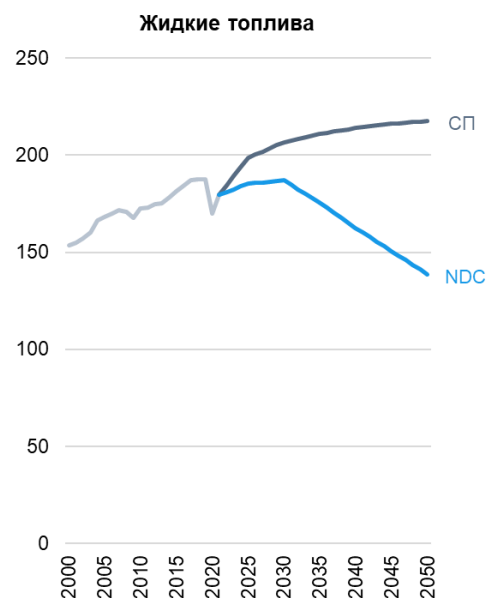
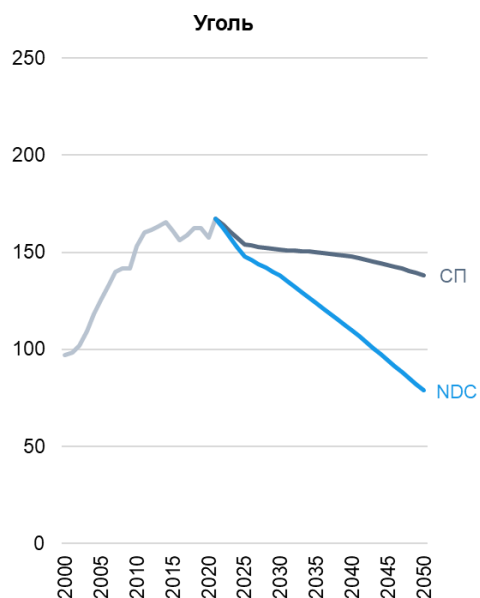
главный экономист государственной корпорации развития ВЭБ.РФ,
председатель попечительского совета Института ВЭБ



Спрос растёт:

экономика требует все больше энергоресурсов

Мировой спрос на углеводороды, ЭДж



Энергопотребление в мире, согласно расчетам экспертов (ИнВЭБ), может **увеличиться более чем на 50%** за период до 2050 г., а электропотребление вырастет еще сильнее.

Анализ ИНП РАН показывает, что

- при сохранении существующих тенденций (СП) спрос на углеводороды будет расти.
- если декларируемые правительствами планы по сокращению выбросов (NDC) будут реализованы, возможна коррекция спроса вниз после 2035 года.

Подъём Азии и Африки:

переконфигурация мировой экономики
и энергетических потоков

Регионы / страны	Доля ВВП по рыночным ценам, %		ВВП по ППС на душу, % от США		Первичное энергопотребление на душу, % от США	
	2023	2050	2023	2050	2023	2050
Мир	100	100	28	35	27	35
Америка	34	28	51	49	50	55
США	26	22	100	100	100	100
Европа*	26	20	59	62-65	47	62
ЕС-28	21	15	73	72	54	55
Россия	2	3-3,5	55	63-80***	75	85-95***
Азия**	36	47	23	41	24	38
Китай	17	23	31	60	43	80
Индия	3,4	8	13	36	9,4	27
Ближний Восток	2,8	2,8	29	28	46	59
Африка	2,8	4,6	8	9,8	5,9	6,7

Примечание: * включая Турцию; ** без Ближнего Востока, ` *оптимистичный сценарий развития российской экономики

Источники: ООН, МВФ, ЕИА, расчеты Института ВЭБ

Великий разлом:

санкции создают параллельную энергетическую реальность

Беспрецедентные санкции
против ведущих
экспортеров
энергоресурсов

Россия, Иран, Венесуэла

- международные расчеты
- системы страхования и перестрахования
- логистические маршруты и блокировка флота
- доступ к технологическому оборудованию
- санкции против потребителей

Энергетические потоки были масштабно перенаправлены, что вызвало формирование теневого флота, параллельной торговой финансовой инфраструктуры



объема ежегодно добываемого газа в мире



объема ежегодно добываемой нефти в мире

Драйвер экономики:

энергетика остается хребтом экономического роста в сочетании с повышением энергоэффективности. Стагнация энергопотребления в развитых европейских странах его взлет на Глобальном Юге.

Новый тренд — интеллектуализация ТЭК и превращение его в генератор инноваций

Формирование региональных энергетических интеграционных объединений и поиск гибких форм сотрудничества — ОПЕК+, возможный газовый ОПЕК, кооперации в развитии атомных технологий и мощностей.

- Формирование самодостаточных экосистем с ключевыми партнерами по технологической цепочке;
- Защита цепочек поставок энергетических ресурсов, объектов международной инфраструктуры и энергетического машиностроения;
- Создание альтернативных финансовых инструментов.

Россия один из ведущих мировых источников доступной и разнообразной энергии

Нефть: 3-е место в 2023 году



Газ: 2-е место в 2023 году



СПГ: 4-е место в 2023 году

