

# Дискуссия: Значение декарбонизации для международных организаций / международного правопорядка (вступительные ремарки)

**Андрей А. Конопляник**, д.э.н., профессор  
Советник Генерального директора, ООО «Газпром экспорт»,  
Профессор кафедры «Международный нефтегазовый бизнес»,  
Российский Государственный Университет нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина

IX международная научная конференция «Энергетика XXI: экономика, политика,  
экология» : «Роль российских энергоресурсов в условиях меняющихся  
энергетических цен и декарбонизации»,  
10 – 11 ноября 2016 г., Санкт-Петербург, гост. Кортъярд Мариотт СПб Пушкин

# **ВЧЕРА -> СЕГОДНЯ: энергетическая парадигма => приоритеты международного права => приоритетные зоны международного сотрудничества /правопорядка**

- **Мировая энергетика:**
  - Преимущественно невозобновляемые ЭР (НВЭР)
  - Преимущественно централизованное коммерческое трансграничное энергоснабжение индустриального типа
  - Рынки физической энергии (до сер.1980-х), физической и бумажной энергии впоследствии
    - Энергоресурсы как товар (коммодитизация энергетических рынков)
- **Суверенитет над природными ресурсами:**
  - Рез. 1803 ГА ООН (16.12.1962); ст.18 ДЭХ (1994.98) – роль национального государства
  - Борьба за интернационализацию производства первичной энергии (национальное предложение vs международный спрос)
- **Формирование/извлечение и распределение природной ресурсной ренты:**
  - Геологический риск
  - Монетизация природной ренты невозобновляемого энергоресурса
    - Кост-плюс (самофинансирование) = минимальная долгосрочная цена
    - НБСЗ + индексация (максимизация конкурентоспособной цены) = максимальная долгосрочная цена
  - Борьба за ресурсную ренту: «ресурсный национализм» или «оптимизация распределения монетизированной ресурсной ренты»
- **Главное внимание: Доступ к ресурсам (первичной энергии) => политические риски (вкл. национализацию, экспроприацию) и инструменты их минимизации:**
  - Производственные соглашения инвестора с принимающей страной (концессии, СРП, риск-сервисные контракты и др.)
  - Международно-правовые инструменты: двусторонние (ДИДН, ДИД), многосторонние (ВТО, ДЭХ, ...)
- **Вторичное внимание: Доступ к капиталу, технологиям, инновациям - в основном в рамках неконкурентных и непрозрачных энергетических и иных рынков**

## **СЕГОДНЯ -> ЗАВТРА (?): энергетическая парадигма => приоритеты международного права => зоны для международного сотрудничества /правопорядка**

- **Мировая энергетика:**
  - Невозобновляемые и возобновляемые ЭР (НВЭР + ВЭР) (климатические изменения, импортная зависимость, надежность энергоснабжения)
  - Централизованное индустриального типа трансграничное (НВЭР) и (аграрные + постиндустриальные страны – ВЭР) децентрализованное энергоснабжение
  - Рынки физической и бумажной энергии
    - Энергия как финансовый актив (финансиализация энергетических рынков)
- **Формирование/извлечение и распределение природной ресурсной и технологической ренты**
- **Доступ к капиталу, технологиям, инновациям в рамках все более и более конкурентных и прозрачных энергетических и иных рынков**
- **Борьба с энергетической бедностью (доступ к конечной энергии)**
- **Климатические ограничения (загрязнитель платит) => «охрана окружающей среды» как новый «фактор производства»?**
- **Переходные риски => финансовая стабильность/управление рисками:**
  - Пересмотр цен органического топлива вследствие технологических изменений востребованных климатической повесткой – решением мирового сообщества ограничить выбросы (Парижское соглашение/СОР-21) =>
  - «Невостребованный углерод» (ископаемые ЭР)=> падение стоимости энергетических активов => как исключить финансовые риски и потрясения?
    - Совет финансовой стабильности – международный орган, образованный Группой-20ти в 2009 для мониторинга рисков для финансово системы
    - *NB: Страны Группы-20ти обеспечивают 85% глобальных выбросов*

# Благодарю за внимание!

[www.konoplyanik.ru](http://www.konoplyanik.ru)

[andrey@konoplyanik.ru](mailto:andrey@konoplyanik.ru)

[a.konoplyanik@gazpromexport.com](mailto:a.konoplyanik@gazpromexport.com)

## Заявление об ограничении ответственности

- Взгляды, изложенные в настоящей презентации, не обязательно отражают (могут/должны отражать) и/или совпадают (могут/должны совпадать) с официальной позицией Группы Газпром (вкл. ОАО Газпром и/или ООО Газпром экспорт), ее/их акционеров и/или ее/их аффилированных лиц, отражают личную точку зрения автора настоящей презентации и являются его персональной ответственностью.