

Европейский зеленый пакт: вызовы и тенденции в энергетической политике

Научный руководитель – Гришин Олег Евгеньевич

Тодорова Ралица Вениславова

Аспирант

Российский университет дружбы народов, Факультет гуманитарных и социальных наук,
Москва, Россия

E-mail: ralitsa.todorova89@gmail.com

Энергетический сектор лежит в основе любой экономики. Для наций экономическое процветание и политическая стабильность основаны на гарантированном и безопасном производстве энергии по доступной цене. По этой причине вопрос энергетической безопасности является не только проблемой экономической безопасности, но и в большей степени национальной безопасности. В настоящее время происходит энергетический переход, определяемый как «ускоренный технологический прогресс в ряде отраслей, который способствует общественному стремлению к устойчивости систем с беспрецедентной скоростью». [4] Целью является «эпохальное изменение» в том, как население мира потребляет энергию и природные ресурсы. Ожидаются следующие изменения: акцент в энергетической политике делается на обезуглероживании; энергоэффективность пронизывает «все рынки»; несмотря на отсутствие выбросов парниковых газов, атомная энергетика не принимается однозначно из-за «негативного отношения общественности и непропорционального увеличения стоимости»; водород занимает центр энергетической системы; более строгие ограничения на одноразовое использование пластиковых изделий (сырьем которых являются углеводороды); технологии прямого улавливания/поглощения углекислоты из воздуха и сельскохозяйственных почв; в случае с электромобилями паритет достигается с ценами на автомобили с двигателями внутреннего сгорания раньше, чем ожидалось; Ценность возобновляемой энергии, а также долгосрочного взаимосвязанного хранения энергии резко падает. [6] Электрификация все большего количества процессов и систем получает все большее распространение — в основном за счет возобновляемых источников энергии, поэтому цифровизация, еще один революционный фактор, становится ключевым решением для балансировки энергосистем на национальном и трансграничном уровнях.

Сегодня 80% населения мира проживает в странах, которые являются нетто-импортерами углеводородного топлива. [2] Возобновляемые источники позволяют им достичь энергетической безопасности без импорта энергоносителей. Возобновляемые источники энергии и технологии децентрализуют и демократизируют национальные энергетические системы и превращают отдельные домохозяйства и сообщества потребителей в фактор перехода к энергетике и управления климатом. К 2050 году 70% населения мира будет проживать в городах, где эффект энергетического перехода наиболее силен. Мегалополисы и гражданское общество будут определять тенденции энергетической и климатической политики в мире. [3]

Энергетический переход сопровождается острым противостоянием противоположных стратегических интересов, которое, вероятно, будет усиливаться. Все большее число энергетических, промышленных, транспортных, строительных компаний и финансовых организаций наращивают усилия по переходу на рыночную энергетiku. Ограничение глобального потепления до 1,5 С к 2100 году становится абсолютной целью. Некоторые анализы предполагают, что 200 стран Парижского соглашения в лучшем случае снизят глобальное потепление до (катастрофических) 2-3 С. [5] Однако даже самые большие скептики

считают, что «дни углеводородной экономики сочтены». Европейский инвестиционный банк (ЕИБ), Европейский центральный банк (ЕЦБ) и Международный валютный фонд (МВФ) приняли одинаковые решения не финансировать больше проектов, связанных с ископаемыми, и сосредоточиться исключительно на возобновляемых источниках энергии, переходе на энергетическом уровне, обезуглероживании, устойчивом развитии и борьбе с изменением климата.[1]

Стратегия реализации Европейского Зеленого Пакта представляет собой синтез, обновление и детализацию вышеуказанных тенденций и их преобразование в юридически обязательные оперативные политики в каждом государстве-члене ЕС. Рационализация производства и потребления энергии и отказ от источников углеводородов не являются самоцелью и не ограничиваются влиянием на изменение климата. ЕЗП — это концепция трансформации всей европейской экономики, новая стратегия промышленности и роста, а также ряд других системных изменений. Все это направлено на то, чтобы ЕС стал справедливым и процветающим обществом, а ЕС - мировым лидером. Это интеграционная политика высшего типа. Технократические решения были конкретизированы, обслуживая прямые интересы граждан Европы - от продуктов, которые они потребляют, до воздуха, которым они дышат, и окружающей среды, в которой они живут. Основная задача европейских институтов состоит в том, чтобы мобилизовать достаточную политическую и социальную базу для ЕЗП, иначе в обществах европейских стран произойдет поляризация. Нежелание основных источников выбросов парниковых газов и производителей нефти и газа следовать примеру ЕС также было бы пагубным. Перед энергетической дипломатией государств-членов и ЕС в целом стоят важные практические задачи.

Источники и литература

- 1) EIB - Investment Report 2021/2022: Recovery as a springboard for change, URL: http://www.eib.org/attachments/publications/economic_investment_report_2021_2022_en.pdf, (дата обращения:18.02.2022).
- 2) Energy Outlook 2021, URL: <https://iea.blob.core.windows.net/assets/88dec0c7-3a11-4d3b-99dc-8323ebfb388b/WorldEnergyOutlook2021.pdf>, (дата обращения:20.02.2022).
- 3) EU Mission: Climate-Neutral and Smart Cities, URL: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/eu-missions-horizon-europe/climate-neutral-and-smart-cities_en, (дата обращения:19.02.2022).
- 4) International Renewable Energy Agency (IRENA)- Theme report on energy transition, URL: https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/2021-twg_2-062321.pdf,(дата обращения:20.02.2022).
- 5) The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), United Nations, URL: <https://www.ipcc.ch/sr15/download/>, (дата обращения:18.02.2022).
- 6) Осъществяване на Европейския зелен пакт, URL: https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal/delivering-european-green-deal_bg, (дата обращения:20.02.2022).