

Секция «Энергетическая дипломатия в международных отношениях»

**Развитие возобновляемой энергетики в европейском союзе**

**Научный руководитель – Химилонова Ирина Вячеславовна**

***Луцкий Роман Алексеевич***

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет  
глобальных процессов, Образовательная программа «Глобальные политические  
процессы и дипломатия», Москва, Россия

*E-mail: rlutsky@yandex.ru*

Рассматривая положение тех или иных акторов и их значение для мировой арены, стоит отметить, что одним из ключевых факторов является энергетический, который влияет как на направление внешней (приверженность к тем или иным блокам; заключение двусторонних и многосторонних соглашений и др.), так и на внутренней политики.

Особенность энергетического фактора состоит в том, что количество невозобновляемых ресурсов ограничено, тем самым это вынуждает акторов сотрудничать, а других акторов использовать данный фактор как один из инструментов оказания давления, тем самым структурируя и влияя на формирование социально-политических рисков [4, 5]. Кроме этого, сам рынок энергетики также отличается подвижностью, — на его динамичность оказывает влияние совокупность различных факторов.

С момента изменения маршрутов энергетических поставок вследствие геополитических изменений всё более острой становится проблема дефицита энергетических ресурсов в регионе. ЕС зависит от внешних поставок, поэтому рост их стоимости оказывает значительное влияние на уровень энергетической безопасности ЕС. Данная ситуация осложняется также тем, что Европейский Союз характеризуется растущими потребностями в энергетической сфере. Все это вынуждает ЕС искать альтернативные пути, одним из которых становится развитие ВИЭ. [6]

Современный энергетический рынок способствует тому, что ВИЭ становятся все более актуальными для стран по всему миру, показывая рост количества использованных ВИЭ и повышение их доли в системе энергетики. По прогнозам ближайшие 20 лет ВИЭ станут одним из ключевых источников энергии. [7]

По такой же причине, в настоящий момент ВИЭ становятся все более востребованными в Европейском Союзе: энергетический переход, который обуславливается использованием альтернативных источников энергии, отвечающие направлениям энергетической политики стран Европейского Союза, развивается стремительно, поскольку развитие ВИЭ в ЕС проходит под влиянием не только геополитических факторов, но и в условиях климатической угрозы для всего человечества [1, 8].

Повышенное внимание к использованию и разработке возобновляемых источников энергии также обуславливается растущим климатическим кризисом — изменение климата является на данный момент одной из глобальных проблем, которая стоит перед странами, обуславливая направление их национальной политики в сфере снижения негативных последствий данного явления, которое также оказывает влияние и на энергетическую систему Европейского Союза. [2]

Переход на возобновляемые источники способствует снижению негативных последствий, вызванных климатическим кризисом, поскольку ВИЭ должны способствовать снижению уровня выбросов парниковых газов (которые являются одним из основных причин климатических изменений в окружающей среде). [1]

Развитие ВИЭ и та энергетика, которая вырабатывается с помощью них, растет в мире, и Европейский Союз является одним из регионов, который показывает значительный прогресс в развитии и разработке ВИЭ, — тем самым опыт ЕС может послужить примером и для других стран [1, 3]. На момент 2023 года на возобновляемые источники энергии в ЕС приходилась почти половина доли от общего производства.

### Источники и литература

- 1) 1 - Al-Shetwi A. Q. Sustainable development of renewable energy integrated power sector: Trends, environmental impacts, and recent challenges //Science of The Total Environment. – 2022. – Т. 822. – С. 153645
- 2) 2 - Potrč S. et al. Sustainable renewable energy supply networks optimization–The gradual transition to a renewable energy system within the European Union by 2050 //Renewable and Sustainable Energy Reviews. – 2021. – Т. 146. – С. 111186.
- 3) 3 - Tutak M., Brodny J. Renewable energy consumption in economic sectors in the EU-27. The impact on economics, environment and conventional energy sources. A 20-year perspective //Journal of Cleaner Production. – 2022. – Т. 345. – С. 131076.
- 4) 4 - Андрианов В. В. Реструктуризация мировой энергетики как следствие санкционной политики коллективного Запада //Век глобализации. – 2023. – №. 1 (45). – С. 31-45.
- 5) 5 - Бек Ульрих Общество риска. На пути к другому модерну . - М. : Прогресс-Традиция, 384 с.
- 6) 6 - Деркач Н. Е., Лихицкий А. А., Дягтева Н. Н. Возобновляемые источники энергии в России: правовой аспект //Цифровая экономика: Проблемы и перспективы развития. – 2022. – С. 195-197.
- 7) 7 - Дубовикова А. А. Особенности правового регулирования возобновляемых источников энергии в ЕС //XXXV Международные плехановские чтения. – 2022. – С. 59-63.
- 8) 8 - Ковтун О. И. Энергетическая политика ЕС через призму вопросов безопасности // ЦИТИСЭ. № 3. С. 25. – Т. 39. 2024.