

Секция «Международная безопасность: новые и традиционные вызовы и угрозы»

Политические аспекты возобновляемой энергетики на примере Дании и Норвегии

Научный руководитель – Бирюкова Надежда Андреевна

Борщевская Екатерина Валентиновна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия

E-mail: valentkat@mail.ru

В 2015 году странами-членами ООН были сформулированы 17 целей, призванных обеспечить устойчивое и гармоничное развитие мира на ближайшие пятнадцать лет.[1] Одним из важнейших элементов этой всеобъемлющей стратегии выступает развитие экологически чистой и доступной энергетики (7 ЦУР), которая ставит перед всем миром задачу значительно увеличить долю энергии, производимой из возобновляемых источников к 2030 г.[1] Поэтому целесообразно изучить опыт двух стран-пионеров в этой области - Дании и Норвегии - а также определить каким образом это повлияло на энергетическую безопасность Североевропейского региона.

«Миру нужны страны, которые возьмут на себя инициативу - и это должна быть Дания. Мы должны стать зелёной сверхдержавой» - так Метте Фредериксен, действующий премьер-министр Дании, обозначила официальную позицию государства в вопросах возобновляемой энергетики.[2] Действительно, Социал-демократическое правительство, пришедшее к власти в 2019 г., приняло соответствующие меры: потребление энергии из возобновляемых источников выросло более чем на 4,5% на фоне рекордного сокращения доли угля в общем энергопотреблении (уменьшилась на 43% и составила всего лишь 5%) и понижения объемов добычи нефти и природного газа (на 11,4% и 25,7% соответственно).[3] Основным ВИЭ Дании является энергия ветра, в особенности получаемая на оффшорных ветровых энергетических станциях - это связано с географическим положением страны и её особенностями рельефа. По данным датского энергетического агентства более 40% энергии вырабатываются ветровыми электростанциями, находящимися как на суше, так и на побережье.[4]

Нормативно-правовой базой политики Дании в сфере возобновляемой энергетики выступают два документа: Комплексный национальный план в области энергетики и климата (принят в декабре 2019 г.) и Климатический договор (Klimaaftale for energi og industri, принят в июне 2020 г.).[5,6] В данных документах закреплены приоритеты в области энергетической безопасности Дании, к которым относятся: обеспечение диверсификации источников энергии, повышение гибкости и устойчивости энергетической системы, декарбонизация, повышение энергоэффективности, строительство «энергетических островов» и др.[7] Также важной вехой в энергетической политике Дании является достижение договоренности о полном прекращении выработки углеводородов в Северном море к 2050 г.[8]

В то же время, Норвегия проводит совершенно иную политику в сфере энергетики. Несмотря на активную добычу нефти и газа в Северном море, большую часть от валового конечного потребления энергии составляет именно энергия, полученная из ВИЭ - данный показатель почти достигает 75% (для сравнения, в Дании этот показатель составляет всего лишь чуть более 37%).[9] Таким образом, по данным Евростата, Норвегия занимает второе место в Европе по потреблению возобновляемой энергии. Это объясняется тем, что практически все углеводороды, добываемые Норвегией на континентальном шельфе,

отправляются на экспорт и служат источником финансирования бюджета государства, в особенности социальных нужд. [10] Поэтому, по данным Правительства Норвегии, ещё в 2016 г. около 98% производимой электроэнергии приходится на ВИЭ, среди которых первостепенную роль играет гидроэнергия.[11]

Норвежская политика в сфере зелёной энергетики реализуется в тесном взаимодействии с Европейским Союзом, поскольку Норвегия входит в Европейское экономическое пространство в соответствии с соглашением о ЕЕА (The Agreement on the European Economic Area, 1994 г.).[12] Первоначально, соглашение о ЕЕА не предусматривало тесного взаимодействия в энергетической сфере, однако в данный момент оно дополнено новыми положениями, призванными содействовать достижению целей Европейского энергетического союза: декарбонизация экономики через развитие возобновляемой энергетики, повышение энергоэффективности, создание более устойчивых транспортных систем и т.д.[12] При этом, важно отметить, что правительство Норвегии сократило субсидирование «зелёных» проектов в пользу развития нефтегазовых, чтобы увеличить приток частных инвестиций в сферу ВИЭ и сделать возобновляемую энергетику преимущественно коммерческой в отличие от нефтегазовой отрасли.[13]

Таким образом, две разные модели двух Скандинавских государств с разными географическими и политическими условиями, разным набором полезных ископаемых позволяют добиться выполнения одной и той же цели - развития экологически чистой и доступной энергетики, тем самым укрепляя энергетическую безопасность Североевропейского региона.

Источники и литература

- 1) Цели в области устойчивого развития: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/>
- 2) Интервью Метте Фредериксен изданию Information: <https://www.information.dk/indland/2019/03/socialdemokratiets-klimapolitik-verden-brug-lande-gaar-forrest-vaere-danmark>
- 3) Energistyrelsen. Rekordlavt kulforbrug i 2019: <https://energistyrelsen.mynewsdesk.com/pressreleases/rekordlavt-kulforbrug-i-2019-2987907>
- 4) Energistyrelsen. Fakta om vindenergi: <https://ens.dk/ansvarsomraader/vindenergi/fakta-om-vindenergi>
- 5) Danish Ministry of Climate, Energy and Utilities. Denmark's Integrated National Energy and Climate Plan: <https://kefm.dk/media/7095/denmarks-national-energy-and-climate-plan.pdf>
- 6) Klimaaftale for energi og industri mv. 2020: <https://fm.dk/media/18085/klimaaftale-for-energi-og-industri-mv-2020.pdf>
- 7) Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet. Danmark bliver en ø rigere: verdens første energiø etableres 80 km ude i Nordsøen: <https://via.ritzau.dk/pressemeddelelse/danmark-bliver-en-o-rigere-verdens-forste-energio-etableres-80-km-ude-i-nordsoen?publisherId=9426318&releaseId=13611133>
- 8) Information. Slut med olie og gas fra Nordsøen i 2050: Ny historisk aftale kan skabe bevægelser i hele verden: <https://www.information.dk/indland/2020/12/slut-olie-gas-nordsoen-2050-ny-historisk-aftale-kan-skabe-bevaegelser-hele-verden>
- 9) Eurostat: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/t2020_31/default/table?lang=en

- 10) Norwegian Petroleum. Production and exports: <https://www.norskpetroleum.no/en/production-and-exports/>
- 11) Government.no. Renewable energy production in Norway: <https://www.regjeringen.no/en/topics/energy/renewable-energy/renewable-energy-production-in-norway/id2343462/>
- 12) Energy facts – Norway: <https://energifaktanorge.no/en/>
- 13) Regjeringen.no. Et klimaoffensivt utviklingsbudsjett: https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/innlegg_vl/id2673020/