

Альтернативная энергетика как инструмент реализации принципов устойчивого развития в современной Великобритании на примере компаний Бритиш Петролеум и Шелл

Научный руководитель – Науменко Тамара Васильевна

Завгородняя Алина Николаевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет глобальных процессов, Направление глобальной экономики и управления, Москва, Россия

E-mail: alina.zavg@mail.ru

Научный труд составляет комплексное исследование и основывается как на примере проводимой Великобританией правительственной политики, так и непосредственно местными нефтегазовыми компаниями - Бритиш Петролеум и Шелл. В ходе работы проанализированы основные документы и резолюции таких международных организаций как ООН, Международное агентство возобновляемой энергетики и другие, отчеты и стратегии государства и указанных выше предприятий, а также различные научные статьи и монографии по заявленной тематике. Сделанные выводы помогают понять как лучше и эффективнее способствовать реализации принципов устойчивого развития через ВИЭ.

Исследуемая тема крайне актуальна, так как альтернативная энергетика становится все более популярной и чаще используемой в последнее время в силу того, что она считается выгодной и уменьшает риск причинения вреда окружающей среде. Учитывая амбициозные планы всего мира добиться углеродной нейтральности к 2050 году, что включает в себя сокращение добычи и использования нефти до минимума, альтернативная энергетика является неотъемлемой частью современной реальности и недалекого будущего, в чем значительно преуспевает Великобритания. К тому же, в ближайшее десятилетие глобальное сообщество намерено способствовать разрешению 17 целей устойчивого развития, принятых в 2015 году [2]. 7 цель устойчивого развития обязует обеспечить доступ к недорогостоящей и чистой энергии, что непосредственно представляют собой возобновляемые источники энергии. И так как все цели устойчивого развития так или иначе связаны между собой, альтернативная энергетика помогает в достижении многих задач.

Цель данной работы - проанализировать и выявить специфику реализации принципов устойчивого развития через использование альтернативной энергетике как на государственном, так и на локальных уровнях в современной Великобритании.

Как стране с ограниченными собственными запасами нефти и газа на суше и на шельфе, Великобритании свойственно активное развитие производства и использования альтернативной энергетике, в особенности ветряной и солнечной. Доля возобновляемых источников энергии в выработке электроэнергии в Соединенном Королевстве в 2020 году составила 43,1%, при этом за год было произведено больше электроэнергии, чем за счет ископаемого топлива [4]. Развивая использование альтернативной энергетике в собственной стране, Великобритания также помогает, например, Африке, финансово и технологически, руководствуясь принципом членов ООН - «не оставляй никого позади» [3].

Бритиш Петролеум представляет отчеты по реализации 16 целей на данный момент на официальном сайте, к тому же, в сравнении с 2019 годом доля выбросов углеводородов сократилась на 16%, а использование и добыча нефти и газа на 9%. К 2050 году последние два показателя планируются довести до 100% [5]. На данный момент компания Шелл реализует 13 целей устойчивого развития, апеллируя развернутым отчетом на сайте, а

также у нее есть целый список предложений по каждой задаче и дальнейшие планы по реализации [6]. Обе компании состоят в различных государственных и межгосударственных организациях, которые стараются выстроить общие рекомендации по достижению устойчивого развития, делясь своим опытом и, как нефтяные гиганты, продвигая альтернативную энергетику.

Таким образом, на основе анализа основных документов и отчетов британского правительства можно сделать вывод о том, что у страны есть рабочая модель того, как эффективнее соответствовать целям устойчивого развития, и в каких сферах применять альтернативную энергетику [1]. Главные нефтяные компании Великобритании - Бритиш Петролеум и Шелл - активно поддерживают и соответствуют государственной политике и выстраивают свою стратегию по данному вопросу, руководствуясь международными стандартами и собственными интересами. Исходя из логики настоящего развития событий, одним из положительных путей дальнейшего прогресса достижения устойчивого развития будет являться распространение использования альтернативной энергетики и её влияния на большее количество целей устойчивого развития, а также обмен опытом, содействие и поддержка Великобританией других стран в данной сфере.

Источники и литература

- 1) Geraghty, P.J. 2020. Reflections on how the implementation of sustainable development goals across the UK and Ireland can influence the mainstreaming of these goals in English planning practice. *Town and Regional Planning*, no.77, pp. 31-41.
- 2) 17 целей устойчивого развития. ООН - [Электронный ресурс]. URL: <https://sdgs.un.org/ru/goals>
- 3) Energy Africa Campaign - [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gov.uk/government/news/energy-africa-campaign>
- 4) Energy trends: UK total energy - [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gov.uk/government/statistics/total-energy-section-1-energy-trends>
- 5) Sustainability report – 2020 highlights. British Petroleum - [Электронный ресурс]. URL: <https://www.bp.com/en/global/corporate/sustainability/reporting-centre-and-archive/quick-read.html>
- 6) UN Sustainable Development Goals. Shell - [Электронный ресурс]. URL: <https://www.shell.com/sustainability/our-approach/un-sustainable-development-goals.html#iframe=L3dlYmFwcHMvc2hlcGwtd2RnLw>