

Достижение ЦУР №7 (Недорогая и чистая энергия) в Европе: актуальное состояние, проблемы и перспективы

Добринина Полина Андреевна

Студент (бакалавр)

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте
Российской Федерации, Москва, Россия

E-mail: 7092589@gmail.com

Обеспечение доступа к недорогим и чистым источникам энергии является седьмой из 17 целей устойчивого развития, разработанных Генеральной ассамблеей ООН в рамках плана всеобщего устойчивого развития до 2030 года. Перед странами Европы, как и перед остальными государствами-членами ООН, стоит важная и одновременно сложная задача - постепенный отказ от использования традиционных источников энергии путем активного внедрения и замещения их возобновляемыми источниками энергии, способными удовлетворять нарастающие энергетические нужды и не наносить ущерб экологии и планете, в целом. По данным за 2020 год, доля альтернативных источников энергии в Европе в производстве электричества превысила долю ископаемого топлива [n2]. Однако, "зеленая" энергия, несмотря на свою возрастающую популярность во всем мире, также имеет ряд проблем. Из-за непостоянности эффективной работы альтернативных источников энергии, обусловленной меняющимися погодными условиями и зависимости от них, предсказать последующее развитие этой отрасли крайне сложно. Процесс реализации цели усложняют глобальные события такие, как пандемия COVID-19 и ее последствия, а также энергетический и экономический кризисы, с которыми столкнулась Европа в последние два года.

Вектор политики стран меняется в сторону решения возникающих проблем и одновременно в сторону достижения всеобщей цели. Так, продолжается повсеместное распространение "зеленых" источников энергии, стимулирование населения к использованию экологических источников энергии и рост инвестиций в данную отрасль [n3]. Более того, продолжается выполнение различных задач Европейского зеленого курса. Европейские страны также не отходят от следования принятых ранее планов развития отрасли "зеленой" энергетики и достижения углеродной нейтральности [n4]. Вместе с этим вводятся различные ограничительные меры по использованию электроэнергии: устанавливаются предельные температуры для охлаждения и отопления помещений, отключается освещение на улицах [n6]. Из-за сложности преодоления кризисов европейские страны предпринимают противоречащие сути ЦУР №7 меры. Признание Евросоюзом газа и атома "временно устойчивыми" источниками, а также возвращение к использованию "грязных" источников энергии - угля и нефти [n7] доказало, что на данный момент "зеленая" энергия не способна полноценно обеспечить имеющиеся и растущие потребности населения. Эти действия отодвинули достигнутые за предшествующие годы результаты прогресса на задний план.

Несмотря на это, за семь лет работы по реализации ЦУР №7 Европой были достигнуты высокие результаты. Так, наиболее продуктивным стал 2020 год, когда доля энергии, производимой за счет деятельности альтернативных источников энергии, в Европейском союзе составила 38,2%, тем самым превысив угольную и нефтяную генерации [n2]. Кроме того, за это время начала заметно набирать популярность геотермальная энергетика, безусловным лидером которой остается Исландия. Выработка этого вида энергии увеличилась в Италии и Турции, и продолжает распространяться по всей Европе: были открыты первые станции в Хорватии и Бельгии [n5]. Хотя энергия Европы стала чище, стоимость

электроэнергии с каждым годом только увеличивается, и в 2022 году достигла своего исторического пика - 95,206 руб. за КвтЧ [n1]. Развития возобновляемых источников энергии также требует огромных затрат, которые доступны не каждой стране. Из-за чего путь к реализации ЦУР №7 в Европе остается неравномерным.

Таким образом, недорогая и чистая энергетика в Европе продолжает быть труднодостижимой. Нынешние условия, в которых находится Европа, препятствуют активному развитию "зеленой" энергетике и негативно влияют на ее будущее. Население Земли быстрыми темпами увеличивается, как и его потребности, которые на данный момент нельзя удовлетворить только использованием возобновляемой энергетике. В связи с этим, "грязные", ископаемые источники - уголь, нефть и газ - останутся незаменимыми на неопределенный срок. Их преимущество в виде независимости от погодных условий, в отличие от альтернативных источников, позволит быть наиболее стабильным видом получения энергии, а стабильность - это необходимое для качественной жизни свойство.

Источники и литература

- 1) 1. В Европе зафиксировали самую высокую стоимость электроэнергии в истории. 31.08.2022 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://ria.ru/20220831/energiya-1813495593.html>
- 2) 2. Возобновляемая энергетика стала главным источником электричества в Евросоюзе. 04.02.2021 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://nplus1.ru/news/2021/02/04/wind-solar-2020>
- 3) 3. Евросоюз инвестирует 300 млрд евро в "зеленую" энергетике. 29.08.2022 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://clck.ru/33CNyM>
- 4) 4. Европейская энергетика озеленилась. 25.01.2022 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/4661999>
- 5) 5. Ивановский Б.Г. Проблемы и перспективы перехода к "зеленой" энергетике: опыт разных стран мира (Обзор) // Экономические и социальные проблемы России. - 2022. - №1. - С.58-78.
- 6) 6. Фазельянов Э.М. Энергетический кризис в Европе и поставки российского газа // Научно-аналитический вестник ИЕ РАН. - 2022. - №4. - С.133-142.
- 7) 7. Le Figaro: экологи бьют тревогу из-за возвращения Европы к углю. 22.06.2022 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://clck.ru/33CNy2>