

Влияние пандемии Covid-19 на тенденции в области устойчивого развития

Научный руководитель – Ермолина Марина Анатольевна

Родина Екатерина Юрьевна

Студент (бакалавр)

Санкт-Петербургский государственный университет, Факультет международных отношений, Санкт-Петербург, Россия

E-mail: rdnekaterina@mail.ru

Целью данного исследования является определение основных изменений, тенденций и особенностей в области устойчивого развития в результате пандемии COVID-19.

Задачи исследования: охарактеризовать общие изменения состояния окружающей среды под воздействием пандемии, рассмотреть новые тенденции в секторе альтернативной энергетики, проанализировать деятельность международных организаций и отдельных государств в области «зеленой» экономики и устойчивого развития.

Пандемия COVID-19 повлияла на изменения в повестке дня в области устойчивого развития. В результате вынужденной самоизоляции и локдауна, который охватил почти все страны мира, положительные изменения состояния окружающей среды наблюдались по всему миру. Уменьшения загрязнения воздуха было отмечено не только в высокоразвитых индустриальных странах, но и в развивающихся, например в Индии [5]. Позитивные изменения также коснулись и водных ресурсов. Так, в Италии, в городе Венеция, местные жители спустя несколько десятилетий вновь заметили чистую воду и морскую жизнь в каналах [4]. Согласно данным исследовательской сети Global Carbon Project (GCP) за 2020 год объем выбросов углекислого газа сократился на 7% [3]. Более того, пандемия COVID-19 перевернула энергетические рынки в 2020 году, когда блокировки, ограниченная промышленная деятельность и ограничения на поездки привели к тому, что мировое потребление энергии сократилось примерно на 4%. Спрос на нефть, газ и уголь в этом году упал, хотя потребление возобновляемых источников энергии, особенно солнечной и ветровой, увеличилось. Тем временем крупные нефтяные компании, такие как BP, Shell и Exxon Mobil, объявили о сокращении рабочих мест в ответ на падение цен, при этом реального восстановления цен не ожидается до конца 2021 года. Решение BP и Shell, нацеленное достичь чистые нулевые выбросы к 2050 году показывает, что все большее число добывающих компаний нефти и газа считают, что есть лучшие бизнес-аргументы для инвестиций в низкоуглеродные источники энергии [2], [6]. Это подчеркивается тем фактом, что Trafigura, крупный нефтетрейдер, планирует создать совместное предприятие, которое инвестирует 2 миллиарда долларов США в возобновляемые источники энергии к 2025 году, сосредоточившись на солнечной энергии, ветре и хранении [7].

Однако позитивные изменения не могут быть длительными. В итоге, пандемия коронавируса заставила многие страны пересмотреть политику в области устойчивого развития. Страны Европы делают еще больший упор на преодоление кризиса с помощью "зеленой" экономики. В Российской Федерации также стало уделяться большее внимание как альтернативным источникам энергии, так и инвестированию в области зеленых технологий. Так, министр экономического развития РФ Максим Решетников отметил: "Внедрение принципов устойчивого развития, а также стандартов рынка зеленого финансирования, является

приоритетным направлением развития финансовой системы" [1]. Мировое сообщество осознает, что только долгосрочные изменения могут повлиять на тенденции глобального потепления. Такие крупные организации, как МВФ, Всемирный банк и ООН отмечают, что преодоление климатического кризиса и социально-экономических последствий COVID-19 потребует целостного подхода к восстановлению экономики, который позволит странам занять конкурентоспособные позиции в глобальной «зеленой» экономике.

Источники и литература

- 1) Министерство экономического развития РФ: https://www.economy.gov.ru/material/news/minekonomrazvitiya_rossii_stalo_koordinatorom_po_razvitiyu_zelyonogo_finansirovaniya.html
- 2) BP official site. BP sets ambition for net zero by 2050, fundamentally changing organisation to deliver: <https://www.bp.com/en/global/corporate/news-and-insights/press-releases/bernard-looney-announces-new-ambition-for-bp.html>
- 3) Global Carbon Budget 2020: https://www.globalcarbonproject.org/carbonbudget/20/files/GCP_CarbonBudget_2020.pdf
- 4) McCloskey, B., & Heymann, D. L. (2020). SARS to novel coronavirus—old lessons and new lessons. *Epidemiology & Infection*, 148.
- 5) Mitra, S. S., Costa, M., Joseph, K., & Notts, R. M. THE BOON IN THE BANE: INDIA GOES CLEAN-GREEN AMIDST CORONAVIRUS LOCKDOWN. *EPRA International Journal of Multidisciplinary Research (IJMR)*, 233
- 6) Shell official site. Shell accelerates drive for net-zero emissions with customer-first strategy: <https://www.shell.com/media/news-and-media-releases/2021/shell-accelerates-drive-for-net-zero-emissions-with-customer-first-strategy.html>
- 7) Trafigura plans \$2bn renewables push. *Financial Times*: <https://www.ft.com/content/6c33aa3c-2f3f-4448-921c-0007b1e44c27>