

Проблема глобального управления климатом после Covid-19

Научный руководитель – Мазуров Юрий Львович

Ян Бэйнин

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра рационального природопользования, Москва, Россия

E-mail: 1141598985@qq.com

В настоящее время глобальное управление климатом представляет собой сложную систему: с одной стороны, экономики США и Европы, Китая и России пытаются взять на себя ведущую роль в глобальном управлении климатом, а с другой стороны, эпидемия COVID-19 усложняет отношения между крупными державами. Будучи четвертьными крупнейшими экономиками мира, Китай, Россия, США и Европа оказывают важное влияние на глобальное управление климатом. В данной статье посредством обзора литературы, анализа данных и эмпирических исследований, а также углубленного анализа противоречий и конфликтов между различными экономиками, мы проанализируем взаимосвязь между ВВП Китая, России, США и Европы и изменениями в выбросах углерода и политикой управления климатом в последние годы в контексте двойного углерода, а также изучим влияние механизма регулирования углеродных границ ЕС на глобальный рынок выбросов углерода.

Во-первых, исходя из полученных данных, ВВП Китая, России, США и Европы положительно коррелирует с выбросами углерода, что указывает на взаимосвязь между уровнем экономического развития и выбросами углерода. Во-вторых, политика управления климатом различных стран постоянно корректируется. Европейский Союз, например, предложил в 2020 году "Новый зеленый курс", направленный на достижение чистого нулевого уровня выбросов к 2050 году. Среди прочего, ЕС будет постепенно продвигать систему торговли углеродными выбросами и механизм корректировки углеродных границ для содействия глобальному сокращению выбросов. Соединенные Штаты присоединятся к Парижскому соглашению в 2021 году с целью сокращения выбросов. Китай также стремится достичь чистого нуля выбросов к 2060 году, установив в 2020 году "пиковый и нейтральный" углеродный показатель. Однако механизм корректировки углеродных границ ЕС может оказать влияние на глобальный углеродный рынок. Он предусматривает введение дополнительных углеродных сборов на импорт в ЕС высокоуглеродной продукции с целью защиты низкоуглеродных отраслей внутри ЕС. Это может привести к конфликту между развитыми экономиками, представленными ЕС и США, и развивающимися экономиками, представленными Китаем и Россией. С одной стороны, развитые страны могут сократить свой экспорт в ЕС из-за увеличения платы за выбросы углекислого газа, что негативно скажется на их экономическом развитии. С другой стороны, страны с развивающейся экономикой могут столкнуться с большим давлением в отношении сокращения выбросов в связи с увеличением стоимости выбросов углерода, что повлияет на достижение их целей по нулевым выбросам.

В целом, существует корреляция между ВВП и выбросами углерода в Китае, России, США и Европе, и политика управления климатом в каждой стране постоянно корректируется. Механизм регулирования углеродных границ ЕС может оказать влияние на глобальный рынок углеродных выбросов, что может привести к конфликтам между различными экономиками. Поэтому странам следует укреплять сотрудничество для совместного решения проблем изменения климата, достижения глобального сокращения выбросов и устой-

чивого развития, а также преодоления нынешней дилеммы глобального экологического управления.

Источники и литература

- 1) International Energy Agency. (2021). CO2 emissions from fuel combustion 2021. Paris: International Energy Agency.
- 2) United Nations Framework Convention on Climate Change. (2015). Paris Agreement. Retrieved from https://unfccc.int/sites/default/files/english_paris_agreement.pdf (Published on December 12, 2015)
- 3) World Bank. (2021). World Development Indicators. Retrieved from <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators> (Accessed on May 10, 2021)
- 4) Zhang, Y., & Li, X. (2020). The impact of economic growth on carbon emissions in China: An empirical analysis based on the environmental Kuznets curve. *Journal of Cleaner Production*, 261, 121098.