Секция (регистрация производится не на тематические направления, а на СЕКЦИИ. Пожалуйста, выберите интересующую Вас СЕКЦИЮ) «Секция 10.2. Устойчивое развитие российских регионов и муниципальных образований»

## Развитие циркулярной экономики в регионах РФ для достижения целей устойчивого развития

## Ветрова Мария Александровна

E-mail: veter.89@list.ru

Пандемия COVID-19 принесла дополнительные угрозы для достижения целей устойчивого развития во всем мире. Так, согласно данным экспертов Программы ООН, из-за COVID-19 источникам средств к существованию и самой жизни людей угрожает беспрецедентный кризис в здравоохранении, экономике и социальной сфере, что делает достижение ЦУР еще более трудной задачей [ООН, 2020]. В рамках доминирующей линейной экономики затруднено достижение целей по нулевым выбросам и отходам, финансовому восстановлению мировой экономики и укреплению устойчивости в целом. Поэтому острой актуальностью обладает переход к циркулярной модели экономики. Под циркулярной экономикой автором понимается экономика, основанная на процессах восстановления, оптимизации и сбережения ресурсов с применением цифровых технологий для достижения безотходности производства и потребления, устойчивого экономического роста, социально-экономической и экологической эффективности. На сегодняшний день только странычлены EC подготовлены к борьбе с негативными последствиями пандемии COVID-19 и достижению целей устойчивого развития в виду обновленного Плана действий по циркулярной экономике и the European Green Deal от 2019 г. [European Commission, 2020]. В связи с чем многим странам необходимо разрабатывать собственные стратегии и планы по восстановлению экономики с учетом сокращения давления на окружающую среду.

В РФ в последние годы активно предпринимаются меры по содействию устойчивому развитию для достижения экономического, экологического и социального баланса. Например, с 2014 г. изменяется экологическое законодательство, так внесены изменения в ФЗ № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления...», приняты Постановление от 08.10.2015 № 1073 «О порядке взимания экологического сбора» и Распоряжение от 04.12.2015 №2491-р «Об утверждении нормативов утилизации отходов от использования товаров». В 2019 году был запущен национальный проект «Экология», направленный на ликвидацию накопленного экологического ущерба, и включающий себя задачи по улучшению качества воздуха, воды, обращения с отходами, биоразнообразия, применения новых технологий. 9 июня 2020 года была утверждена Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года. Однако, данные инициативы не принесли существенных результатов. Например, С 2015 по 2019 годы доля захоронения отходов производства и потребления варьируется на уровне 46-49%, при одновременном росте образования отходов их захоронение увеличилось с 2333.1 млн. тонн в 2015 г. до 3800.8 млн.тонн в 2019 г [Росстат, 2020]. На сегодняшний день все еще не сформирована инфраструктура сбора и сортировки отходов, не распространено применение наилучших доступных технологий и передовых бизнес-практик, не ослаблена зависимость выбросов СО2 и формирования отходов производства и потребления от роста ВВП [Ветрова М., 2021].

Разработка и реализация стратегии развития циркулярной экономики РФ могли бы помочь преодолеть барьеры на пути устойчивого развития, однако высокая социально-экономическая и экологическая дифференциацией регионов, а также существующий цифровой разрыв осложняют формирование данной стратегии. В связи с чем, в исследовании

в первую очередь была проведена систематизация субъектов РФ по причинам возникновения экологических проблем для разработки рекомендаций по перспективным направлениям развития циркулярной экономики. А также проведена оценка готовности к развитию циркулярной экономики российских регионов с помощью авторского индекса оценки, который включает в себя качество институциональной среды, уровень цифровизации, инвестиционную привлекательность региона, финансирование природоохранной деятельности, занятость в сфере окружающий среды и др. Было выявлено, что на высоком уровне готовности не находится ни один регион РФ, лишь 5 субъектов соответствуют уровню выше среднего (Тюменская область, г.Санкт-Петербург, Республика Татарстан, Мурманская область, г.Москва), остальные регионы находятся на среднем и низком уровне готовности. В связи с этим была предложена дорожная карта и поэтапная стратегии развития циркулярной экономики на федеральном и региональном уровнях с учетом готовности отдельных территорий к планируемым процессам.

Исследование выполнено в рамках гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук, номер проекта MK-1278.2020.6.

## Источники и литература

- 1) Ветрова М.А. Формирование циркулярной экономики: передовой опыт и рекомендации для России// Проблемы современной экономики. №1, 2021. С 167-171
- 2) ООН, 2020. Доклад о Целях в области устойчивого развития, 2020 год URL: https://unstats.un.org/sdgs/report/2020/The-Sustainable-Development-Goals-Re port-2020\_Russian.pdf (Дата обращения 27.03.2021)
- 3) Pocctat: https://rosstat.gov.ru/
- 4) European commission, 2020. Communication from the commission to the European parliament, the council, the European economic and social committee and the committee of the regions URL: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=15839338 14386&uri=COM:2020:98:FIN (Дата обращения 27.03.2021)