

Рединская М.В., Коростышевская Е.М.
Санкт-Петербургский государственный университет

ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИКА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Аннотация. Систематизируются и обобщаются научные статьи и материалы научно-практических конференций, посвященных зеленой экономике и устойчивому развитию.

Ключевые слова: зеленая экономика, устойчивое развитие, окружающая среда, природный капитал.

Недостаточно внимания уделяется проблеме взаимодействия экономики и экологии. Согласно концепции тройного критерия, бизнес должен учитывать не только финансовые показатели, но и социальные, и экологические. Три столпа устойчивого развития не могут успешно сосуществовать в коричневой экономике. Проблема данного исследования – угроза экономического и экологического кризиса в результате потребительского отношения к окружающей среде.

Термин «Устойчивое развитие» был введен в 1983 г. Всемирной комиссией по окружающей среде и развитию. На конференции ООН Рио +20 в 2012 году зелёная экономика была признана инструментом устойчивого развития. Зеленая экономика – направление, в соответствии с которым экономика является частью природной среды. Цель зеленой экономики – экономический рост, при улучшении среды, инвестиции в экономическую и социальную сферу [1].

Цель исследования – поиск эффективных направлений зеленой экономики и устойчивого развития. Зеленая экономика основана на аксиомах: о невозможности бесконечно расширять влияние в ограниченном пространстве, о невозможности удовлетворить растущие потребности в условиях ограниченности ресурсов, о взаимосвязанности всего на земле. Направления в зеленой экономике: возобновляемые источники энергии, система управления отходами, система управления водными ресурсами, зеленый транспорт, органическое земледелие, энергоэффективность жилищно-коммунальных хозяйств, сохранение экосистемы.

Министерство экономического развития подсчитало, что среднегодовой ущерб от опасных гидрометеорологических явлений превышает 60 млрд руб. [2]. По расчетам Network for Greening the Financial System если переход к зеленой экономике не произойдет до конца этого века ВВП планеты снизится на 13 % без учета климатических катастроф [3].

По данным Федеральной службы государственной статистики в 2020 году наибольшую долю утилизированных отходов составили отходы от добычи полезных ископаемых [4]. Резкое снижение объемов добычи нефти и газа и переход на возобновляемые источники для обнуления вредных выбросов приведет к росту цен [5]. Коричневая экономика, в которой объем прибыли зависит от объемов производства, а объем производства находится под угрозой из-за истощения ресурсов несостоятелен. Принцип получения дохода за счет продажи большего количества материалов должен быть заменен на получение дохода за обслуживание продуктов, которые сохраняются.

Концепция, разработанная американским архитектором Уильямом Макдонахом и немецким химиком Михаэлем Браунгартом, названная «от колыбели к колыбели» (Cradle to Cradle, или сокращенно C2C) предполагает, что все материалы, участвующие в промышленных и коммерческих процессах – питательные вещества, из которых есть две основные категории: технические и биологические. Вальтер Штахель выделил четыре основные цели: продление срока службы продукции, товары длительного пользования, восстановительные мероприятия и предотвращение отходов. Например, превращение товара в услугу по его аренде продлит срок эксплуатации товара. Джанин Бениус определяет свой

подход как новую дисциплину, которая изучает лучшие идеи природы, а затем имитирует эти проекты и процессы для решения проблем человека.

Выводы. Переход к циклической экономике – единственный эффективный путь для устойчивого развития зеленой экономики. Он позволяет учитывать и минимизировать экологические последствия сразу при создании товара, а не бороться с ними после его выпуска, – в идеале создавая систему экономической деятельности, отвечающую потребностям человека, но органично вписанную в природную экосистему. Согласованное взаимодействие кластеров (научных организаций, образовательных учреждений, бизнеса и государственных структур) обеспечат результативность управления устойчивым развитием зеленой экономики для будущих поколений.

Список использованных источников:

1. Что такое «инклюзивная зеленая экономика»? [Электронный ресурс] // United Nations Environment Programme [сайт]. – URL: <https://www.unep.org/explore-topics/green-economy/why-does-green-economy-matter/what-inclusive-green-economy> (дата обращения: 08.11.2022).

2. Прогноз социально-экономического развития РФ на период до 2036 (одобрен на заседании Правительства РФ 22.11.2018) [Электронный ресурс] // Министерство экономического развития Российской Федерации [сайт]. – URL: https://www.economy.gov.ru/material/directions/strateg_planirovanie/dokumenty_strategicheskogo_planirovaniya/ (дата обращения: 08.11.2022).

3. Будущее не определено [Электронный ресурс] // Networkfor Greeningthe Financial System [сайт]. – URL: <https://www.ngfs.net/ngfs-scenarios-portal/> (дата обращения: 08.11.2022).

4. Отходы производства и потребления [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики [сайт]. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11194> (дата обращения: 08.11.2022).

5. Переход к «зеленой» экономике подхлестнет глобальную инфляцию [Электронный ресурс] // Эксперт [сайт]. – URL: <https://expert.ru/2021/06/18/inflyatsiya/> (дата обращения: 08.11.2022).

Рединская Мария Вадимовна, магистрант 2 курса, Санкт-Петербургский государственный университет. E-mail: mredinskaya@mail.ru

Коростышевская Елена Михайловна, доктор экономических наук, профессор кафедры экономической теории и экономической политики Санкт-Петербургского государственного университета, e-mail: e.korostyshevskaya@spbu.ru

Redinskaya Mary V., Korostyshevskaya Elena M.
Saint Petersburg State University

GREEN ECONOMY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Abstract. Scientific articles and materials of scientific and practical conferences devoted to the green economy and sustainable development are systematized and summarized.

Keywords: Green economy, sustainable development, environment, natural capital.

[СОДЕРЖАНИЕ](#)