

DOI: 10.18522/1997-2377-2022-127-6-75-79

UDC: 330

Need for a transition to a circular economy in the advancing context of the sustainable development concept

E. Ten

It is analyzed the problems of transition to a closed-loop economy in connection with the need for more successful implementation of the concept of sustainable development. It is substantiated the arguments in favor of the thesis about the need for a gradual transition from a linear model to a circular economy model.

Keywords: *sustainable development, linear model of economy, circular model of economy, blue economy, red economy, green economy*

References

1. Ветрова М.А. Цифровая экономика как фундаментальная архитектура циркулярных бизнес-процессов // I международная конференция «Управление бизнесом в цифровой экономике»: сборник тезисов выступлений / Отв. ред. М.К. Ценжарик, И.А. Аренков. СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского университета, 2018.
2. Перелет Р.А. Экологические аспекты цифровой экономики // Мир новой экономики. 2018. № 12(4).
3. Циркулярная экономика: концептуальные подходы и инструменты их реализации / Под общ. ред. С. Дорожко, А. Шушкевича. Минск: Медисонт, 2020.
4. Mentink B. Circular Business Model Innovation: A Process Framework and a Tool for Business Model Innovation in a Circular Economy. Master's Thesis, Delft University of Technology & Leiden University, Leiden, 2014.
5. Lahti T., Joakim W., Vinit P. Определение и теоретический обзор циркулярной экономики, создания добавленной стоимости и моделей устойчивого бизнеса: какие исследования происходят в настоящее время и на что они должны ориентироваться в будущем? Обзор // Экономика природопользования. 2020. № 5.
6. Pauli G.A. The Blue Economy: a report to the Club of Rome. - URL: <https://www.slideshare.net/mproissonquinton/gunter-pauli-blue-economy-2009> (дата обращения 17.09.2022).