

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ КОНЦЕПЦИИ ЭКО-ИННОВАЦИЙ ОСНОВЫ И ОПЫТ ВЕДУЩИХ СТРАН

Учитель **У. А. Ортиков**

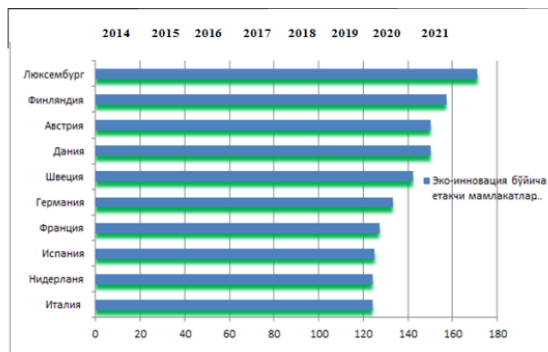
Студент **С. И. Қўқоров**

Ташкентский финансовый институт, г. Ташкент

В данной статье анализируются теоретические основы концепции эко-инноваций и исследуется опыт ведущих стран как области исследования системных изменений, экономической стабильности, устойчивости продуктовой сети и социально-технического ландшафта, которые способствуют переходу к устойчивости в качестве аналитической основы, основанной на технологические, институциональные, организационные и социальные эко-инновации. "Зеленая экономика" сегодня для улучшения природы страны исследования и разработки в качестве новых секторов экономики, которые способствуют в источниках, "зеленая экономика" - это новая, которая помогает и приносит пользу природным технологиям, поскольку изучаются экосистемы, "зеленая экономика" – это новый этап развития разработка, направленная на создание экологически чистых продуктов перехода, организация его основы с помощью чистых или "зеленых" технологий- это процесс.

В последнее десятилетие в мире возникла экологическая природная среда, устойчивый рост неразрывная связь между благополучием. Развитые сегодня в экономике стран экоинновации стоят на первом месте в повестке дня. [10] поэтому очень важно следить за развитием европейских стран, это важно. Целостный переход к углеродной нейтральности в этих странах эко-инновации для обеспечения устойчивого развития, зеленой экономики, она занимает важное место в инновационной и конкурентоспособной экономике. Индекс эко-инноваций в странах ЕС по пяти непосредственно связанным темам помогает отслеживать прогресс в отрасли. Рисунок 1 на трехступенчатой классификации государств-членов ЕС, то есть эко-инноваций в Европе 2021 с точки зрения верхних, средних и нижних результатов странами-лидерами являются Люксембург, Финляндия, Австрия, Дания, Швеция, Такие страны, как Германия, Франция, Испания, а также Нидерланды и Италия достигли. По состоянию на 2012 год все эти страны сравниваются с другими странами, в которых компания достигла высоких темпов роста. На рисунке 1 показаны страны с самыми высокими результатами роста. Обладает средними показателями эко-инноваций странами, расположенными в порядке убывания, являются Португалия, Словения, Чешская Республика, Ирландия, Это такие страны, как Бельгия, Греция, Эстония и Латвия. Ведущие эко-инновации группа стран, в которых также наблюдается рост эко-инноваций с 2012 года, добивается результатов. В категории "Захват эко-инноваций" страны - Литва, Хорватия, Словакия, Кипр в порядке убывания количества баллов, что наблюдали такие страны, как Румыния,

Венгрия, Мальта, Польша и Болгария. Загрязнение окружающей среды в зарубежных странах с течением времени оценка того, в какой степени это вызывает глобальные проблемы, спомощью балла оценивается индексом эко-инноваций по 16 показателям.



1-диаграмма. Показатели 10 сильных стран в области экоинноваций¹⁴

На уровне стран Европейского союза в период с 2012 по 2021год относительное изменение показателей экологических инноваций сосредоточено на рисунке 1. Что касается индекса экологических инноваций, то данные указывают на полный 10-летний период, а именно Включает годы с 2011 по 2020 год. Самая большая заметная разница связана с двумя показателями: освещением смежных темв средствах массовой информации и производительностью выбросов парниковых газов. Отмечается, что это с точки зрения показателей. По отношению к валовому внутреннему продуктурассчитаны выбросы парниковых газов с 3,29 в 2011 году до 4,58 в 2019 году улучшено (на основе самых последних данных); недавний анализ данных показывает, что даже в такой ведущей стране, как Германия, эко-инновацииповысили эффективность (с 3,23 до 4,65) и Люксембург (4,70 - 5,87), Италия (4,12 - 5,62), а также Румыния 2,34 в 2011году с 4,39 в 2019 году, наблюдается рост показателей.

Экоиндустрии на начальном этапе в странах-членах Европейского союзазеленые инвестиции составили 17 500 долларов на душу населения в 2018 году в 2019 году она значительно возросла до 21 500 долларов. В 2011-2019 годах

Исследования исследователей в этом направлении в странах-членах Европейского союзапоказывают, что их число неуклонно увеличивалось с 1,22% занятости с течением времени, т.е. До 1,51% в 2019 году.

С точки зрения материалов, воды и энергоэффективных технологий такженаблюдается значительный рост. Анализ показателей показывает, что небольшие и о повышении эффективности использования ресурсов в деятельности средних предприятий, экоинновационных патентах, экспорте экопромышленной продукции и международных Организация по стандартизации (ИСО) наблюдается небольшое снижение количества сертификатов 14001. В целом, большинство ОЭС в

¹⁴ https://ec.europa.eu/environment/eoap/indicators/index_en

период с 2011 по 2020 год -существенных изменений в показателях инноваций не наблюдается.

Из изменений с 2011 по 2020 год мы можем видеть, что продолжениепродолжающейся пандемии Covid-19 является потребностью в экологических инновациях для общества. Это показало, что это будет стимулировать их дальнейшее развитие в перспективе. Каждыйфакт, что страна пытается стать лидером в экоинновационной деятельности, является экологическим ведет к эффективности. Хотя эмпирические исследования в этой области все ещеотя и ограничены, исследования показывают, что это "устойчивое" во время пандемиинововведение "увеличилось. Пандемические условия представляют общественный и частный интерес стороны практически в любой области образования, путешествий, общения и жизнибыстрое развитие и внедрение инновационных решений на практикебудет желательным. В результате снижается содержание SO₂ в атмосфере, энергии, пресной водеза счет экономии потребления, а также достигается меньшее загрязнение окружающейсреды. Каждый вид эко-инноваций приносит обществу экологические выгоды.

Поможет индекс экологических инноваций для отслеживания прогресса с течением времени. Тем не менее, фактическое изменение ключевых показателей является последовательным это очень важно проверять и наблюдать. Ведущий и среднеуровневыйэкоинноватор из опыта стран мы можем видеть, что у них индекс экологических инноваций, который зависит от наибольшего положительного изменения или изменения его показателей, наблюдается в одной или нескольких тематических областях. Кроме того, одним из факторов государственнойподдержки зеленых инвестиций является важность экоинноваций.

Углубленное изучение опыта команды ведущих стран-экоинноваторов,устойчивое развитие мощных механизмов государственной поддержки ориентация на будет соответствующей. Постсоветская национальная наука разработка программ устойчивого развития в исследовательских системах ифинансовая поддержка для создания устойчивого, инновационного будущего страныслужат основой для.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Cheng W., Appolloni A., Amato A.D., Zhu Q.Green public procurement, missing concepts and future trends- A critical review, J. Cleaner Prod., 176 (2018), pp. 770-784, 10.1016/j.jclepro.2017.12.027, ArticleDownload PDFView Record in ScopusGoogle Scholar
2. Fussler, C. & P. James, 1996; Driving Eco-Innovation: A Breakthrough Discipline for Innovation and Sustainability, Pitman Publishing: London, 364 p.

3. OECD, (2009). Sustainable manufacturing and eco-innovation- Framework, practices and measurement. Paris. Retrieved from. www.oecd.org/sti/innovation/sustainablemanufacturing
4. Renning., 1998. Towards a Theory and Policy of Eco-Innovation-Neoclassical and (Co-) Evolutionary Perspectives. ZEW.
5. Kemp. R., Pearson, 2007. Final Report MEI Project About Measuring Eco-Innovation
6. Courvisanos, J., 2009. Regional innovation for sustainable development: An Australian perspective. *J. Innovation Econ. Manage.* 119–143. <http://dx.doi.org/10.3917/jie.003.0119>.
7. Huber, J., 2004. New Technologies and Environmental Innovation.
8. Pujari D. Eco-innovation and new product development: understanding the influences on market performance *Technovation*, 26 (2006), pp. 76-85, [10.1016/j.technovation.2004.07.006](https://doi.org/10.1016/j.technovation.2004.07.006) ArticleDownload PDFView Record in ScopusGoogle Scholar
9. Schiederig T., Tietze F., Herstatt C. Green innovation in technology and innovation management – an exploratory literature review, *R & D Manage*, 42 (2) (2012), Google Scholar
10. Honkaniemi, L., Lehtonen, M. H., & Hasu, M. (2015). Well-being and innovativeness: motivational trigger points for mutual enhancement. *European journal of training and development*.
7. Alimov, S. S., & Yusupova, O. M. (2022). LINGUOCULTURAL FEATURES OF BORROWINGS FROM ENGLISH TO UZBEK LANGUAGE. *Galaxy International Interdisciplinary Research Journal*, 10(1), 1-4.
8. Mamadjanova, M. U. (2022). O 'ZBEK VA INGLIZ TILLARIDA EPITETNING CHOG 'ISHTIRMA TADQIQI. ANTONAMAZIYA EPITETLAR. *RESEARCH AND EDUCATION*, 1(5), 110-115.
9. Gafurova, S., & Yusuphodjayeva, S. (2023). DIFFERENTIAL ANALYSIS OF NEUROTIC DISORDERS IN IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND IMPROVEMENT OF MEDICAL PSYCHOLOGICAL SUPPORT IN THEM. *Science and innovation*, 2(D2), 177-181.
10. Gafurova, S. (2021). About one of the unique sources on the history of the uzbek language in the XVI century. *World Bulletin of Social Sciences*, 5, 42-44.
11. Gafurova, S. U. (2021). LINGUISTIC FEATURES OF SOME HISTORICAL SOURCES. *湖南大学学报 (自然科学版)*, 48(8).
12. Gafurova, S. U. B. (2019). HISTORICAL SOURCE AS A LEGACY OF THE PAST. *Theoretical & Applied Science*, (9), 271-273.
13. Gafurova, S. U. (2019). IDEOGRAPHIC DICTIONARIES AS HISTORICAL SOURCES. *Scientific Bulletin of Namangan State University*, 1(7), 219-225.
14. Ulug'bekovna, G. S. NUSRAT-NAME AS HISTORICAL SOURCE. *Zbiór artykułów naukowych recenzowanych*, 58.