

Людмила Дейнеко, Олена Циплицька, Олександр Дейнеко

Аналіз можливостей та перешкод у переході української промисловості на циркулярну економіку

Метою статті є висвітлення стану впровадження циркулярної економіки у ЄС і Україні, а також визначення переваг, викликів, можливостей і перешкод у переході на циркулярні ланцюги поставок. Визначено основні проблеми управління відходами в Україні, включаючи недосконале законодавство, недостатнє фінансування, державну політику та інформування в області циркулярної економіки, формальний підхід до впровадження програм та стратегій для покращення економічних умов, переважання видобувних галузей, які виробляють найбільше відходів, у економічній структурі України. Зроблено висновок про невирішені глобальні проблеми та недотримані вимоги, прописані в Угоді про асоціацію між Україною та ЄС, законодавчою базою для циркулярної та біоекономіки і потребу у термінових заходах для її вдосконалення. Аналіз досвіду ЄС дозволив описати переваги та проблеми циркулярної економіки в Україні. У статті представлено математичну модель, метою якої є описання особливостей циркулярної економіки у країнах з низьким та високим рівнем екологізації промисловості, а також розуміння умов для економії ресурсів під час виробничих процесів. Використана економетрична модель кореляції між виробленням твердих відходів, ВВП та капітальними інвестиціями у захист навколишнього середовища в Україні показує відсутність впливу останніх на вироблення відходів на сучасному рівні технологічного розвитку галузей вітчизняної промисловості. Результати дослідження дозволяють розробити рекомендації щодо державної політики для промислового сектору та захисту навколишнього середовища, яка може бути впроваджена на сучасному етапі для досягнення Цілей стійкого розвитку 2030.

Ключові слова: циркулярна економіка, розвиток промисловості, переробка та управління відходами, захист навколишнього середовища, державна політика, Європейський Союз, Україна

Класифікація JEL: O44, P48, Q01, Q56

Класифікація JEL: L33, Q18, Q57



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International license, що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Людмила Дейнеко, Елена Цыплицкая, Александр Дейнеко

Анализ возможностей и препятствий в переходе украинской промышленности на циркулярную экономику

Целью статьи является освещение состояния внедрения циркулярной экономики в ЕС и Украине, а также определение преимуществ, вызовов, возможностей и препятствий в переходе на циркулярные цепи поставок. Определены основные проблемы управления отходами в Украине, включая несовершенное законодательство, недостаточное финансирование, государственную политику и информирование в области циркулярной экономики, формальный подход к внедрению программ и стратегий для улучшения экономических условий, преобладание добывающих отраслей, производящих больше всего отходов, в экономической структуре Украины. Сделан вывод о нерешенных глобальных проблемах и несоблюдённых требованиях, прописанных в Соглашении об ассоциации между Украиной и ЕС, законодательной базой для циркулярной и биоэкономики и потребности в срочных мерах для её совершенствования. Анализ опыта ЕС позволил описать преимущества и проблемы циркулярной экономики в Украине. В статье представлена математическая модель, целью которой является описание особенностей циркулярной экономики в странах с низким и высоким уровнем экологизации промышленности, а также понимание условий для экономии ресурсов во время производственных процессов. Исползованная эконометрическая модель корреляции между производством твердых отходов, ВВП и капитальными инвестициями в защиту окружающей среды в Украине показывает отсутствие влияния последних на производство отходов на современном уровне технологического развития отраслей отечественной промышленности. Результаты исследования позволяют разработать рекомендации касательно государственной политики для промышленного сектора и защиты окружающей среды, которая может быть внедрена на современном этапе для достижения Целей устойчивого развития 2030.

Ключевые слова: циркулярная экономика, развитие промышленности, переработка и управление отходами, защита окружающей среды, государственная политика, Европейский Союз, Украина

Классификация JEL: O44, P48, Q01, Q56



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.