

щодо використання енергії, матеріалів та переробки, що є взаємопов'язаними і усвідомленими. У всіх своїх напрямках економічна активність є взаємопов'язаною з клінічними екологічними (природними) та соціальними (культурними) процесами. Згідно з визначенням ОЕСР, РВВ – це підхід у межах екологічної політики, згідно з яким відповідальність виробника за продукт поширюється на післяпродажний етап його життєвого циклу. Тобто виробники продуктів несуть відповідальність щодо прийняття повернутих продуктів та відходів, що залишилися після використання таких продуктів, так само як і подальше управління відходами та фінансову відповідальність за таку діяльність. Виробник або імпортер продукції несе відповідальність за упаковку для своєї продукції протягом усього її життєвого циклу, включаючи стадії обігу, збирання та утилізації відходів упаковки. Вигоди системи РВВ для держави і для громадян полягають у залученні приватних інвестицій та нових технологій; відсутності витрат на утримання і розвиток інфраструктури роздільного збирання для держави; зменшенні захоронення побутових відходів; збільшенні податкових надходжень за рахунок виходу із тіні діючих операторів збирання, сортування і переробки відходів; розвитку галузі переробки відходів та відповідних галузей машинобудівного комплексу і створення нових робочих місць в зазначених галузях економіки.

Кравчук Володимир, Зварич Ірина

Західноукраїнський національний університет
м. Тернопіль

СИНТЕЗ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ, ДЕКАПЛІНГУ І ЛАНЦЮГІВ ПОСТАВОК

Наша планета переживає прискорені зміни клімату та деградацію навколишнього середовища [1]. Очікується, що протягом наступних сорока років споживання матеріалів подвоїться разом із щорічними відходами приріст генерації на 70% до 2050 р. [2]. Крім того, тиск громадськості на екологічні проблеми, суворі норми та високий рівень конкуренції штовхають фірми враховувати екологічні проблеми, дії та цілі у своєму стратегічному плануванні та поступово застосовують кругові бізнес-моделі [3]. Фірми, що застосовують циркулярну економіку, можуть суттєво сприяти досягненню кліматичної нейтральності до 2050 р. та відокремити економічне зростання від використання ресурсів, тобто сприяти розвитку економічному декаплінгу. Насправді циркулярна економіка є справді ключовим підходом для переходу до більш стійкої економічної парадигми, яка дозволяє мінімізувати використання ресурсів, відходи, викиди та витоки енергії, а також закриття матеріальних та енергетичних циклів [4].

Охоплення систем та стратегій ЄС вимагає змін на макро- та мікрорівнях. Біля макрорівня, Європейський Союз спонсорував План дій щодо циркулярної

економіки в 2015 році. Це План визначає можливість для країн інвестувати в сферу СЕ та оцінюватися конкретним платформи моніторингу під назвою Circular Economy Monitoring Framework. Італія взяла на себе План ЄС шляхом ініціалізації Національної стратегії сталого розвитку (затвердженої в 2017 році), яка складається з національної стратегії СЕ та плану дій. Цей план, який використовується на мікрорівні, дозволяє фірмам мати чудова можливість для впровадження систем циркулярної економіки та за підтримки уряду Італії дії та кошти.

Стійкі економічні системи та циркулярні бізнес-моделі привертають увагу обох, як дослідників та практиків. Компанії поступово інтегрують стабільність у свої корпоративні цілі та активно взаємодіють зі своїми зацікавленими сторонами щодо корпоративної соціальної відповідальності [5, 6]. У цьому контексті, циркулярна економіка представляє реальну можливість інтеграції і стабільність у баченні компанії та узгодження цілей.

Перелік використаних джерел:

1. Circular economy and the EPD project Published on Saturday, 2017. 10 June. URL: <https://globalprocurement.enel.com/en/sustainability/a201706-circular-economy-and-the-epd-project.html>.
2. Circular economy isn't a magical fix for our environmental woes <https://www.theguardian.com/sustainable-business/2017/jul/14/circular-economy-not-magical-fix-environmental-woes-global-corporations>.
3. Circular Economy package – what's in it? URL: http://ec.europa.eu/environment/circulareconomy/pdf/seminar/1%20DG%20ENV_Circular%20Economy%20package.pdf.
4. Circular economy. URL: https://ec.europa.eu/growth/industry/sustainability/circular-economy_en.
5. Climate-smart agriculture. URL: <http://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/publications/climatesmart-agriculture>.
6. Closing the loop – An EU action plan for the Circular Economy. European Commission. Brussels, 2015. URL: http://www.etrma.org/uploads/Modules/Documentsmanager/communication-action-plan-for-circular-economy_en.pdf.

Кріль Зоряна

Західноукраїнський національний університет
м. Тернопіль

ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ – ОДНЕ З ПРІОРИТЕТНИХ ЗАВДАНЬ СЬОГОДЕННЯ

Концепція циркулярної економіки у світі виникла у відповідь на зростаюче споживання та, як наслідок, на накопичення маси відходів, які не піддаються швидкій переробці у природному середовищі та/або чинять шкідливий вплив на