

Вікторія Апалькова, Сергій Циганов, Тетяна Черницька, Наталія Мешко, Надія Циганова

## Оцінка економічного та екологічного впливу інвестиційних проєктів: нова модель та її застосування у виробництві смартфонів у Європі

Незважаючи на волатильність ринку в 2020 р. через пандемію COVID-19 та зниження глобальних інвестиційних потоків до рівня 2005 року, фонди сталого розвитку продовжували зростати. Це свідчить про зміну векторів розвитку: тепер провідні інвестори орієнтуються на технології сталого зростання. Метою статті є визначення оптимальної моделі оцінки інвестиційних проєктів з точки зору їх економічного й екологічного впливу на розвиток регіону. Запропонована методика проходить апробацію в рамках інвестиційного проєкту, спрямованого на розвиток виробництва мобільних телефонів у Європі. Показано, що аналіз розташування виробництва смартфонів у Європі для подальшої реалізації на європейському ринку має ряд переваг і є більш вигідним з точки зору екологічних та економічних наслідків для регіону. По-перше, з економічної точки зору, це веде до збільшення обсягів залучених інвестицій, зниження операційних витрат на міжнародну логістику, створення нових робочих місць і кваліфікацій для населення. Крім того, важливо мати можливість активно впроваджувати циркулярні бізнес-моделі, які дозволять повторно використовувати літій-іонні телефонні акумулятори, що сприятиме зменшенню потреби в кобальті як сировині та підвищенню рівня переробки електронних відходів і циркулярності європейської економіки. Такі інвестиційні проєкти відкривають перед виробниками великі маркетингові можливості, створюючи бонуси за позитивний імідж і преференції для місцевого «зеленого» виробника.

**Ключові слова:** інвестиційний проєкт, виробництво смартфонів, вуглецевий слід, маркетингові дослідження, економіка замкненого циклу

**Класифікація JEL:** F64, F21, O31



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.