

ОЕСР: ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ І ПЕРЕХІД ДО НУЛЬОВОГО РІВНЯ ВИКИДІВ



OECD Science, Technology and Industry Working Papers
2025/17

How can the digital
transformation affect
the net-zero transition? A
conceptual framework for
the "twin" transition

Flavio Calvino,
Antoine Dechezleprêtre,
Daniel Haerle

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала робочий документ «Як цифрова трансформація може вплинути на перехід до нульового рівня викидів: концептуальна основа для «подвійного» переходу» із серії «Робочі документи ОЕСР з питань навколишнього середовища».

У ньому зазначається, що країни, на які припадає понад 90% світового ВВП, оголосили про намір зробити усе необхідне для досягнення кліматичної нейтральності до середини століття. Досягнення цієї мети і реалізація цього ключового виміру «зеленого переходу» (відхід від форми економічного зростання, зумовленого споживанням викопного палива і виснаженням природних ресурсів) є серйозним викликом, що вимагає швидкого впровадження в усіх секторах економіки безвуглецевих технологій. Деякі з них вже існують, але багато інших перебувають на стадії розробки. Водночас, розвиток цифрових технологій, таких як штучний інтелект, швидко змінюють процеси виробництва товарів і послуг у різних секторах економіки. Така цифрова трансформація швидко змінює

економіку і робить це так само глибоко, як і «зелений перехід». Останній охоплює багато вимірів, на які цифрова трансформація може суттєво вплинути. Цей документ зосереджується на «нульовому» аспекті «зеленого» переходу, пропонуючи концептуальну основу для кращого розуміння того, як цифрова трансформація може вплинути на перехід до нульового рівня викидів; визначає канали, через які цей технологічний зсув може вплинути на ключові елементи переходу до нульового рівня викидів, включаючи енергоефективність та вуглецеву інтенсивність споживання енергії.

Детальніше: <https://doi.org/10.1787/4ee71f6d-en>

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_OECD #НРАТ_ЦСР_SDG #НРАТ_Науковцям_новини
#НРАТ_Освітнянам_новини #НРАТ_Інноваторам_новини

2025-06-30

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів