

Копішинська К.О.
кандидат економічних наук, доцент
Сорока М.В.
магістрантка
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
м. Київ, Україна

УДОСКОНАЛЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ТРАНСПОРТУ ВІДПОВІДНО ДО ПРИНЦИПІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Сталий розвиток транспортного сектору як світова тенденція, набуває все більшої актуальності, адже транспорт є одним з основних джерел викидів діоксиду вуглецю, що чинить негативний вплив на навколишнє середовище та прискорює процеси змін клімату на планеті. За останнє десятиліття усвідомлення неминучості таких негативних трансформацій зумовило активізацію процесів з розроблення та впровадження транспортними підприємствами відповідних механізмів забезпечення екологічної, економічної та соціальної стійкості бізнесу.

Транспорт займає друге місце після енергетичного сектору за викидами CO₂ та виробництвом парникових газів, на нього припадає одна п'ята частина глобальних викидів CO₂, а внесок галузі у викиди CO₂ збільшувався на 1,9% щорічно з 2000 року. Більшу частину із зазначеного можна пояснити зростанням глобалізації та збільшенням попиту на споживчі товари [1].

Розширення глобального виробництва неминуче призводить до збільшення питомих витрат на виробництво продукції. В свою чергу відбувається: підвищення цін на сировину та паливо, через складність видобутку; збільшення витрат на охорону навколишнього середовища; підвищення вимог до якості продукції, що випускається; посилення конкуренції між виробниками [2, с.496-497].

Важливість ролі сталого транспорту простежується в досягненні майже кожної ЦСР. Транспортна галузь є основним прямим чинником зайнятості та національного та світового ВВП. Крім того, ефективна мобільність людей, товарів і матеріалів є життєво важливим чинником сталого соціального та економічного розвитку, зв'язуючи людей з основними послугами, робочими місцями, ринками та один з одним [3].

За таких умов, основними цілями діяльності для транспортних підприємств є:

- сприяння економічному розвитку та створенню нових робочих місць шляхом інвестування у стійкий транспорт;
- перехід на альтернативні (екологічні) види палива;
- удосконалення ефективності транспортних систем;
- зменшення викидів парникових газів, забруднюючих речовини та шуму;

– імплементація політик та заходів з підвищення безпеки транспорту тощо.

Для досягнення зазначених цілей транспортні підприємства можуть:

– розширити можливості доступу до надійних послуг мобільності для людей і товарів, тим самим розширюючи ринкові можливості;

– прискорити впровадження відновлюваних джерел енергії та підвищити ефективність використання ресурсів у виробництві, наданні послуг та використанні клієнтами;

– співпрацювати з урядами та іншими зацікавленими сторонами для покращення безпеки подорожей та вантажних перевезень;

– інформувати державні установи, що формують транспортну політику та допомагати проектувати, будувати та експлуатувати ефективну транспортну інфраструктуру [3].

Новітні цифрові технології також можуть сприяти досягненню цілей сталого розвитку транспортними підприємствами. Такі рішення для транспорту, як: онлайн платформи (маркетплейси для вантажних перевезень), рішення з управління активами (альтернативні транспортні технології), інтернет речей, роботизація та автоматизація транспортних засобів, виконання та відстеження доставки (онлайн/мобільні рішення для водіїв вантажівок, рішення служби підтримки (включно з доставкою та відстеженням), відстеження GPS і керування автопарком та програмні рішення (включаючи Blockchain) можуть забезпечити ощадливе та розумне споживання усіх видів ресурсів транспортних підприємств, оптимізувати маршрути перевезень досягати бажаних економічних ефектів.

Підвищення екологічної ефективності діяльності транспортних підприємств також може досягатись за рахунок зменшення споживання та викидів завдяки удосконаленню двигунів і шин транспортних засобів, використанню екологічно чистих видів палива та кращим водійським звичкам; використанню інтермодальних перевезень; оптимізації розміщення вантажів на транспортному засобі.

Таким чином, удосконалення діяльності транспортних підприємств у відповідності до цілей та принципів сталого розвитку може забезпечити зменшення їх негативного впливу на навколишнє середовище, а також досягнення позитивних соціальних та економічних ефектів.

Література:

1. The Importance of Sustainability in Logistics and Supply Chain . URL: <https://www.worldwide-rs.com/blog/2022/02/the-importance-of-sustainability-in-logistics-and-supply-chain?source=google.com>

2. Іванілов О.С. Економіка підприємств автомобільного транспорту: підручник для студентів вищих навчальних закладів / О.С. Іванілов, І.А. Дмитрієв, І.Ю. Шевченко. – Х.: ФОП Бровін О.В., 2017. – 632 с.

3. SDG Industry Matrix. Transportation. URL: <https://assets.kpmg.com/content/dam/kpmg/xx/pdf/2017/05/sdg-transportation.pdf>