

УДК 691

*Роженко О. В., к.е.н., доцент кафедри господарсько-правових дисциплін
Донецький юридичний інститут МВС України, м. Кривий Ріг, Україна*

ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЙНОГО ВИРОБНИЦТВА БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

В глобалізаційних умовах господарювання набувають актуальності інноваційні шляхи пошуку й використання ресурсів на підприємствах різних сфер та галузей, в будівельній зокрема, що спричинене вичерпністю природних ресурсів що використовується для виробництва будівельних матеріалів.

За даними Всесвітньої організації інтелектуальної власності (WIPO), згідно з [1], Україна демонструє вищі результати в галузі інноваційних результатів, ніж обсяги виробництва. У 2019 році Україна посіла 82-е місце в галузі інноваційних інвестицій, що гірше 2018 року та порівняно з 2017 роком. За інноваційними результатами Україна займає 36-е місце. Ця позиція гірша, ніж 2018 року, але краща порівняно з 2017 роком (рисунок 1).

	GII	Innovation Inputs	Innovation Outputs
2019	47	82	36
2018	43	75	35
2017	50	77	40

GII - Глобальний індекс інновацій

Innovation Inputs - Інноваційні вкладення

Innovation Outputs - Інноваційні результати

Рисунок 1 – Рейтинги України за глобальним індексом інновацій, складено автором, згідно з [1]

Інноваційні технології виробництва будівельних матеріалів, які існують та постійно розвиваються кількісно й якісно, згруповано за наступними видами (рисунок 2).



Рисунок 2 – Види інноваційних технології виробництва будівельних матеріалів, складено автором згідно [2–4]

В Україні, як і в усьому світі, впровадження інноваційних технологій виробництва будівельних матеріалів є досить капіталоемним та має геополітичні перешкоди щодо їх реалізації, але дослідження і розробки в цій вирішують соціальні, економічні, екологічні, техногенні та інші проблеми в суспільстві.

Існуючі впровадження інноваційних технологій виробництва будівельних матеріалів в Україні за видами економічної діяльності відносяться до 22-23 розділів, за ознакою «Джерела використаної сировини» вони відносяться до не відновлюваних, тобто використовується сировина, що отримана шляхом видобутку і переробки природних матеріалів. До альтернативних видів інноваційних технологій виробництва будівельних матеріалів можна віднести технології модульних збагачувальних комплексів, згідно з [5].

Модульні збагачувальні комплекси призначені для збагачення териконів і техногенних відвалів. Відпрацьовані терикони Криворіжжя - альтернативна сировина виробництва будівельних матеріалів, завдяки запропонованій інноваційній технології.

Кожна технологія інноваційного виробництва будівельних матеріалів із сукупності існуючих наділена характерними особливостями. Стає очевидним, що вітчизняні виробники будівельних матеріалів, для виходу на Європейський та світовий ринки все більше потребують впровадження технологій їх інноваційного виробництва.

Список літератури

1. WIPO. Global Innovation Index 2019. Ukraine. URL: https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_gii_2019/ua.pdf.
2. Гальцова О.Л., Андрусів С. В. Концептуальні засади стратегічного розвитку промисловості будівельних матеріалів. *Наука й економіка*. 2015. Вип. 4 (40). С. 77–82.
3. Горященко Ю.Г., Байов Б.С. Ринок інновацій в Україні та характеристика інноваційних стратегій промислових підприємств. *Економічний вісник*. 2017. №1. С. 132–139.
4. Комеліна О.В., Чайкіна А.О., Корабельнікова Т.А. Сучасні аспекти розвитку інноваційних технологій на малих будівельних підприємствах. *Економіка і суспільство*. 2016. С. 173–177.
5. Переработка отвалов и терриконов. НПП «Гравикон». URL: <http://gravicon.com.ua/ru/page68>