



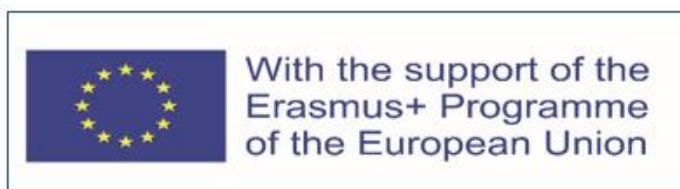
MINISTRY OF EDUCATION AND
SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL ERASMUS+ OFFICE IN UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGIES
EUROPEAN STUDIES PLATFORM



PROCEEDINGS
OF THE III INTERNATIONAL CONFERENCE
EUROPEAN DIMENSIONS OF
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

in terms of the ERASMUS+ projects Jean Monnet EU Centre for the Circular and Green Economy JM ECO (620627-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CoE) and Jean Monnet Support to Associations EUforUA (611278-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-SUPPA))

June 11, 2021
Kyiv, Ukraine



CONTENT / ЗМІСТ

ECONOMIC COMPONENT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT / ЕКОНОМІЧНА СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ	15
<i>Yuliya Voytenko Palgan, Oksana Mont</i> MUNICIPAL GOVERNANCE OF THE SHARING ECONOMY: INSIGHTS AND EXAMPLES OF GOTHENBURG, SWEDEN.....	16
<i>Людмила Петрашко</i> ГЛОБАЛЬНИЙ ПОПИТ НА ВІДПОВІДАЛЬНІ ІНВЕСТИЦІЙНІ РІШЕННЯ ESG.....	17
<i>Оксана Ничик, Оксана Салавор, Ігор Якименко</i> БІОЕКОНОМІКА В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННЯ.....	18
<i>Оксана Маковоз, Катерина Бабаніна</i> ДОСВІД ЄС ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ КРЕАТИВНИХ ІНДУСТРІЙ ЯК ФАКТОР СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ.....	19
<i>Оксана Салавор, Оксана Ничик, Ігор Якименко</i> LOW-TOUCH ECONOMY - ВИКЛИКИ ТА ПЕРЕВАГИ ДЛЯ БІЗНЕСУ.....	20
<i>Тетяна Іванова</i> ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ СОЦІАЛЬНО-ВІДПОВІДАЛЬНОГО ІНВЕСТУВАННЯ.....	21
<i>Yuriy Shved</i> ESG CONSIDERATIONS IN MERGERS AND ACQUISITIONS.....	22
<i>Інна Ковальчук, Вероніка Зінькова</i> КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ РЕАЛІЗАЦІЇ СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	23
<i>Євгеній Шаповалов, Олег Бурба, Віктор Шаповалов, Оксана Салавор, Ігор Якименко</i> ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЖАВНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ЯК ІНСТРУМЕНТ LOW-TOUCH ECONOMY.....	24
<i>Ірина Нетреба</i> ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА МАКРОЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ.....	25
<i>Вячеслав Харченко</i> «ЗЕЛЕНІ» ЕКОТЕНДЕНЦІЇ У БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ ЄС І УКРАЇНИ.....	26

функціонування бізнесу, освіти та інших сфер діяльності суспільства. У цих складних умовах неабиякого значення отримав розвиток концепції цифровізації економіки як потужного стимулу для опанування новітніх технологій і знань персоналом великої кількості компаній. Це сприяє оптимізації ресурсів компаній та отриманню інвестицій, отже, забезпечить сталість і з часом зростання економічних показників на мікроекономічному рівні, що, в кінцевому підсумку, впливає на макроекономічні індекси, які відображено у статистичних та аналітичних звітах.

Провівши аналіз 4 груп субіндексів NRI, ми дійшли висновку, що Готовність (індикатори – інфраструктура, доступність, навички) та Використання (індикатори - використання індивідами, сферою бізнесу, державними органами) будуть відгравати провідне значення в період пандемії для отримання об'єктивної оцінки рівня готовності країни максимально використовувати технічні інструменти, які надають інформаційні технології. Водночас, Навколишнє середовище (індикатори – політичне середовище та нормативна база; інновації) є субіндексом, який «на вході» визначає політико-правові можливості окремої країни чи групи країн використовувати новітні інформаційні технології. Субіндекс Вплив (індикатори - економічний і соціальний вплив) виступає результуючим показником рівня використання країною можливостей інформатизації. Очевидно, що існує взаємозалежність між індексом NRI та індексом готовності електронного уряду й глобальним індексом конкурентоспроможності [3]. Таким чином, особливого значення дана концепція набуває в умовах пандемії COVID-19, коли зростання рівня інформатизації для багатьох країн набуває особливої значущості з огляду на розвиток міжнародної співпраці та відкриває можливості для освоєння нових сфер бізнесу, що можуть стати джерелом стабільного доходу в майбутньому.

Література:

1. The global information technology report URL: <https://www.weforum.org/reports>
2. Network Readiness Index 2020: Benchmarking the Future of the Network Economy URL: <https://networkreadinessindex.org>
3. Sitnicki, M., & Netreba, I. (2020). Interdependence assessing for NRI economic and social informative factors. *Baltic Journal of Economic Studies*, 6(2), 47-53. <https://doi.org/10.30525/2256-0742/2020-6-2-47-53>

«ЗЕЛЕНІ» ЕКОТЕНДЕНЦІЇ У БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ КРАЇН ЄС І УКРАЇНИ

Вячеслав Харченко

Національний університет харчових технологій, Київ, Україна

Email: graf_geo_ua@yahoo.co.uk

Зелена економіка, у найпростішому розумінні, – це економіка з низькими викидами вуглецевих сполук, з ефективним використанням природних ресурсів, із максимальним задоволенням інтересів усього суспільства. «Зелена» економіка створює робочі місця і стимулює економічний прогрес. Одночасно така модель знижує екоризики – наслідки зміни клімату, зростання дефіциту водних ресурсів.

Економіка включає десятки галузевих складових. При тому будівельна галузь є однією із найенергоємніших. Вона споживає близько 6 % кінцевої енергії і відповідає за 11 % загальних викидів вуглекислого газу. Тож, впровадження нових технологій і застосування ефективніших матеріалів у будівництві істотно зменшить навантаження на довкілля.

Науково-технічний прогрес надав індустрії багато новітніх будівельних матеріалів. Але одним із найпопулярніших досі лишається деревина. Вона має унікальні технологічні властивості. І лише їй притаманна справжня природна краса.

Відмінні технологічні характеристики деревини дали змогу почати використовувати її, навіть, для спорудження хмарочосів у країнах Європи, у США, в Японії. Дерево міцне, легке і надійне. Йому притаманна стійкість до сейсмічних явищ – здатність вирівнюватися після припинення механічної дії, за якої залізобетон руйнується. Найвищим дерев'яним хмарочосом є зараз вежа Мьос (Mjøstårnet), здана в експлуатацію 2019 року в норвезькому місті Брумундал. Її висота – 85 м. У вежі розміщені житлові квартири, готель і офіси.

Вежа ХоХо Відень (HoHo Wien) – найвища дерев'яна будівля ЄС. Означена 84-метрова будівля збудована у столиці Австрії. У будівлі знаходяться квартири, офіси, готель та інші громадські приміщення.

Канадський студентський гуртожиток у Ванкувері – найвищий дерев'яний хмарочос Нового Світу. Він сягає 53 м висоти. Споруджено гуртожиток у 2017 році.

Нині дерев'яні багатоповерхівки проектується і будуються в багатьох країнах світу. Найамбітніший проект – W350 – реалізує японська деревообробна компанія Sumitomo Forestry Co. Її хмарочос буде збудовано у Токіо і матиме висоту 350 м. Споруда лише на 10 % складатиметься зі скла і сталі (балансувальної сітки). Інші 90 % – деревина. Будова коштуватиме у перерахунку на євро близько 5 млрд. Аналогічна залізобетонна будівля обійшлася б удвічі дешевше. Але такий досвід стимулюватиме вдосконалення технологій, що матиме наслідком здешевлення означених будівництв. Додаткова «зелена» перевага використання деревини – вплив на концентрацію вуглекислого газу в атмосфері. 9-поверхова будівля, споруджувана у Лондоні з дерев'яних панелей, за твердженням архітекторів, дасть можливість заощадити 125 т викидів вуглецю порівняно з бетонною. А ще 181 т карбону буде «законсервовано» у матеріалі вежі. Зведення згаданої будівлі у Токіо використає 185 000 м³ деревини. Оскільки середня густина сухого дерева – 600 кг/м³, а близько 50 % маси його припадає на карбон, то вежа концентруватиме у собі понад 55 тис. т вуглецю.

В Україні багатоповерхівки досі будують із цегли та залізобетону. Але українці дедалі частіше між дерев'яним будинком і квартирою обирають обидва варіанти. Будівництво цегляного будинку вимагає чималих коштів, ресурсів та енергії. Замість спорудження такого будинку можна обрати оптимальний варіант – квартиру в місті та замиський будиночок.

СОЦІОЛОГІЗАЦІЯ ТА ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ В УМОВАХ ВІДКРИТОЇ ЕКОНОМІКИ

Марина Балджи

Одеський національний економічний університет, Одеса, Україна

Email: baldgi@ukr.net

На сьогодні світові екологічні проблеми (виснаження ресурсів, перенапруга і руйнування екосистем, порушення природної рівноваги) є загрозою для сталого розвитку суспільства як однієї з найважливіших, невідкладних і всеосяжних складових соціально-економічного зростання кожної держави [1]. Стратегічним завданням сучасної політики держави є проведення реформи охорони навколишнього середовища з метою забезпечення подальшого гармонійного розвитку людини і природи. В цьому завданні основний пріоритет має надаватися соціалізації та екологізації – якісно новим у політиці України в XXI столітті. Розвиток вітчизняної економіки