

Назва проекту	Опис запропонованого технологічного рішення
BTC комплект	Рекуператор Cardboard АНУ виготовлений не з металу, а з гофракартону, що дозволяє суттєво зменшити обсяг викидів CO ₂
Інженерні інновації	Панельні конструкції із –50% бетону, що означає зменшення ресурсних витрат на виробництво та мінімізацію шкідливих викидів
Yunasko	Суперконденсатор, що працює на водній технології, мінімізуючи використання органічних розчинників
Solargaps	«Розумні» жалюзі із сонячними панелями, що вироблятимуть електроенергію
Тока	Зарядні станції для електрокарів та розроблення хмарної платформи для керування мережею електрозаправок через мобільний додаток
Prana	Нове покоління рекуператорів з дистанційним розумним керуванням
Ротор-суми	Когенераційна установка на базі двигуна Стірлінга
ДС електронікс	«Розумні» програмовані терморегулятори з Wi-Fi під'єднанням до «хмари», що дозволяє керувати ними з будь-якої точки світу

Джерело: сформовано автором на основі [4]

Проекти, які претендують на отримання інноваційних ваучерів, повинні демонструвати потенціал щодо скорочення обсягу викидів парникових газів, а також можливість масштабування запропонованої технології та її впровадження в інших інфраструктурних секторах та галузях. В цілому, досліджувана ініціатива має значні перспективи, адже може суттєво збільшити наявний ринковий потенціал для видозмінення екосистеми кліматичних інновацій в Україні.

1. Офіційний сайт Програми «United Nations Framework Convention on Climate Change». – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://unfccc.int/>. 2. Sustainable Investments: Bloomberg report. – 2016. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2016-11-14/sustainable-investments-surged-by-third-to-8-7-trillion-in-2016>. 3. Climate Investment Opportunities in Emerging Markets: IFC Analysis. – 2016. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/51183b2d-c82e-443e-bb9b-68d9572dd48d/3503-IFC-Climate_Investment_Opportunity-Report-Dec-FINAL.pdf?MOD=AJPERES. 4. Офіційний сайт Програми «Імпульс для Кліматичних Інновацій». – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.climate.biz/>.

Гриник О.І., Крохтяк О.В.

Інститут агроєкології і природокористування

ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНИХ ФУНКЦІЙ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Землі сільськогосподарського призначення є одними з найважливіших для людини природними ресурсами. Ці землі будучи одним із основних економічних потенціалів держави, відіграють не тільки економічну, а й екологічну та соціальну роль у житті суспільства. Неефективне використання земель сільськогосподарського призначення зумовлено не виваженою державною політикою в країні відносно регулювання земельних відносин. Необхідність оцінки земель сільськогосподарського призначення зумовлена її економічними, екологічними та соціальними функціями. Тому сьогодні важливим є оцінювання економічних функцій таких земель.

Формуванням і вдосконаленням методологічних основ для здійснення грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення займалися Д. Добряк, О. Дорош, М. Федоров. Розробку концептуальних підходів до економічної оцінки здійснювали Л. Новаковський, О. Фурдичко, С. Струмилін. Широко відомими є наукові праці із землеоціночної діяльності А. Даниленка, О. Дребот, М. Лихогруда. Однак, недостатньо уваги приділено оцінці функцій земель сільськогосподарського призначення, зокрема – економічним.

Таблиця

**Оцінка економічних функцій земель
сільськогосподарського призначення Львівської області**

Показники	Значення показника	Бальна шкала	Оцінка, бали
Продуктивність орних земель	Середня урожайність – 66 ц/га	0–20 – 1 бал; 21– 50 – 2 бали; 51–75 – 3 бали; 76–100 – 4 бали; > 100 – 5 балів	3
Продуктивність кормових угідь	Середня урожайність – 144 ц/га	< 50 1 бал; 51–100 – 2 бали; 101–200 – 3 бали; 201–300 – 4 бали; > 300 – 5 балів	3
Бальна оцінка земель	Середній бал 26	0–10 – 1 бал; 11–20 – 2 бали; 21–30 – 3 бали; 31–40 – 4 бали; > 5 балів	3
Рівень рентабельності виробництва основних видів продукції рослинництва у сільськогосподарських підприємствах	30,9%	0–10 – 1 бал 11–30 – 2 бали 31–50 – 3 бали 51–75 – 4 бали > 75 – 5 балів	3
Сумарна оцінка функцій за економічними та організаційно-правовим	–	–	12
Середньозважена оцінка функцій земель сільськогосподарського призначення	–	–	12/4=3

Джерело: [2–7].

Економічними показниками, що реалізують функції земель сільськогосподарського призначення є виробництво сільськогосподарської продукції в натуральних показниках (урожайність сільськогосподарських культур, виробництво валової продукції сільського господарства у постійних цінах); площі земель сільськогосподарського призначення, бальна оцінка земель, рівень рентабельності виробництва основних видів продукції рослинництва у сільськогосподарських підприємствах тощо. У табл. здійснено оцінку економічних функцій земель сільськогосподарського призначення Львівської області за показниками [1].

Як видно з табл. усі показники оцінені у 3 бали за п'ятибальною шкалою, що своєю чергою доводить взаємозалежність дії функцій земель сільськогосподарського призначення.

Отже, оцінка економічних функцій земель сільськогосподарського призначення надасть можливість прогнозувати можливі в майбутньому результати використання земель сільськогосподарського призначення.

1. Крохтяк О.В. Економічна оцінка функцій земель сільськогосподарського призначення: дис.... канд. екон. наук: 08.00.06. Київ 2018. 195 с. 2. Профіль Львівської області / Аналітично-описова частина до стратегії розвитку Львівської області /

[Електронний ресурс] URL: http://surdp.eu/uploads/files/SEA_case_study_Lvivska_oblast.pdf.
3. Статистичний збірник «Сільське господарство Львівщини за 2010 рік» / за ред. Матковського С.О. / Львів, 2011. 170 с. 4. Статистичний збірник «Сільське господарство Львівщини за 2011 рік» / за ред. Корисько Г.М., Львів, 2012. 169 с. 5. Статистичний збірник «Сільське господарство Львівської області за 2014 рік» / за ред. Зимовіної С.І., Львів, 2015. 248 с. 6. Статистичний збірник «Сільське господарство Львівщини у 2007 році» / за ред. Матковського С.О., Львів, 2008. 175 с. 7. Статистичний збірник «Сільське господарство Львівської області за 2015 рік» / за ред. Корисько Г.М., 2016. Львів 213 с.

Дзюбіна А.В.

Національний університет «Львівська політехніка»

ПРАВОВІ ЗАСАДИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ

У сучасних умовах господарювання електронна комерція виступає додатковою, а іноді і необхідною ланкою ведення бізнесу. Все частіше сучасні компанії виходять на електронний ринок з метою продажу товарів та послуг. Незаперечними перевагами такого виду діяльності є відсутність необхідності будівництва відповідних точок продажу при відповідному зменшенні чисельності персоналу, можливість охоплення географічно необмеженої території, зниження собівартості і можливість формувати більш лояльну цінову політику.

Основні нормативно правові акти, що регулюють електронну комерцію в Україні: Господарський кодекс України [1], Цивільний кодекс України [2], Закони України «Про електронну комерцію» [3], «Про електронний цифровий підпис» [4], «Про електронні документи та електронний документообіг» [5], «Про платіжні системи та переказ коштів в Україні» [6] а також обов'язкові до виконання згідно згоди Верховної Ради України міжнародні договори.

Згідно Закону України «Про електронну комерцію» поняття «електронна комерція» тлумачиться як «відносини, спрямовані на отримання прибутку, що виникають під час вчинення правочинів щодо набуття, зміни або припинення цивільних прав та обов'язків, здійснені дистанційно з використанням інформаційно-телекомунікаційних систем, внаслідок чого в учасників таких відносин виникають права та обов'язки майнового характеру» [3]. Доцільно дослідити співвідношення понять «електронна комерція» та «електронна торгівля» у контексті їх тлумачення Законом «Про електронну комерцію». Даний Закон розглядає електронну торгівлю як «господарську діяльність у сфері електронної купівлі-продажу, реалізації товарів дистанційним способом покупцю шляхом вчинення електронних правочинів із використанням інформаційно-телекомунікаційних систем» [3]. Отже, «електронна торгівля» є компонентом більш широкого поняття «електронна комерція».

Доволі цікавим є питання ідентифікування механізму використання інформаційно-телекомунікаційних систем. У Законі України «Про електронну комерцію» відсутнє чітке визначення поняття «інформаційно-телекомунікаційна система», на основі використання якої функціонує сфера електронної комерції.

Ч. 2 ст. 639 ЦКУ розглядає домовленість сторін щодо укладення договору з використанням інформаційно-телекомунікаційних систем, прирівнюючи її до договору у письмовій формі. У даному випадку також має місце відсутність конкретного тлумачення поняття «інформаційно-телекомунікаційні системи» та регламентація дій, пов'язаних з їх використанням [2]. Механізм використання інформаційно-телекомунікаційних систем потребує конкретизації на законодавчому рівні, оскільки має