

УДК 336.1:336.7

Ф 59

Ф 59 Фінансові інструменти сталого розвитку держави в умовах системної економічної трансформації : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (14 червня 2023 р., м. Хмельницький – м. Херсон). – Херсон : Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2023. – 292 с.

ISBN 978-617-8187-01-9 (електронне видання)

Організаційний комітет

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

Володимир ШЕРСТЮК – д.т.н., професор, в.о. ректора Херсонського національного технічного університету.

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ ОРГКОМІТЕТУ:

Лариса СІДЕЛЬНИКОВА - д.е.н., професор, академік Академії економічних наук України, завідувач кафедри фінансів, обліку та оподаткування Херсонського національного технічного університету.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

Анетта ЗЕЛІНСЬКА – доктор габілітована, професор Вроцлавського економічного університету (Республіка Польща);

Евангелос СІСКОС – д.е.н., професор кафедри міжнародних та європейських економічних досліджень Університету Західної Македонії (Греція);

Гіві БЕДІАНАШВІЛІ – д.е.н., академік Грузинської Академії економічних наук, асоційований професор Тбіліського державного університету імені Іване Джавахішвілі, професор Європейського університету (Грузія);

Оксана ДЕСЯТНЮК - д.е.н., професор, заслужений працівник освіти України, проректор з науково-педагогічної роботи (міжнародна діяльність) Західноукраїнського національного університету;

Максим ЖИТАР – д.е.н., професор, академік Академії економічних наук України, перший проректор ПЗВО «Міжнародний європейський університет»;

Павло ГРИГОРУК - д.е.н., професор, завідувач кафедри автоматизованих систем і моделювання в економіці Хмельницького національного університету;

Ніла ХРУЩ - д.е.н., професор, завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування Хмельницького національного університету;

Ольга САРАШНА - д.е.н., професор, професор кафедри фінансів, обліку та оподаткування ХНТУ;

Олена ВОЛКОВА – к.е.н., доцент, в.о. декана факультету міжнародних економічних відносин, управління і бізнесу ХНТУ;

Олена СРЕМЯН – к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, обліку та оподаткування ХНТУ;

Олена НОВОСЬОЛОВА – к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, обліку та оподаткування ХНТУ;

Тетяна ПІНЧУК – к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, обліку та оподаткування ХНТУ;

Оксана ПОСАДНЄВА – к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, обліку та оподаткування ХНТУ;

Ірина СИСОЄНКО – к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, обліку та оподаткування ХНТУ;

Таміла ЧИЖОВА – к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, обліку та оподаткування ХНТУ;

Тетяна ШРАМ – к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, обліку та оподаткування ХНТУ;

Наталія СТЕФАНОВИЧ – старший викладач кафедри фінансів, обліку та оподаткування ХНТУ.

Збірник містить матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Фінансові інструменти сталого розвитку держави в умовах системної економічної трансформації», що відбулася 14 червня 2023 року на базі Херсонського національного технічного університету.

Видання розраховане на представників наукової спільноти, викладачів, фахівців у галузі фінансів, працівників органів державного управління, студентів закладів вищої освіти.

Відповідальність за достовірність цифрового матеріалу, фактів, цитат, власних імен, географічних назв, назв підприємств, організацій, установ та іншої інформації несуть автори наданих матеріалів.

Висловлені у тезах доповідей думки можуть не збігатися з точкою зору редакційної колегії. Разом з тим, вважаємо можливим їх публікацію з метою обговорення.

УДК 336.1:336.7

ISBN 978–617–8187–01–9 (електронне видання)

© Херсонський національний технічний університет, 2023

© Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2023

СЕКЦІЯ 3. СТРАТЕГІЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СТРАХОВОГО РИНКУ В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОСТІ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ

Луценко А. С., студент
Науковий керівник: **Власюк С. А.,**
*к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів,
банківської справи та страхування
Уманський національний університет садівництва
м. Умань, Україна*

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ «BLOCKCHAIN» В АГРОСТРАХУВАННІ

Військові дії, пандемія, реформи, прискорення темпів умов кліматичних змін, підвищення середньорічної температури призвели до того, що аграрний сектор почав зазнавати все більш непередбачуваного впливу від різноманітних чинників. Це зумовлює потребу у широкому застосуванні сучасних інноваційних технологій і знань для подальшого ефективного розвитку аграріїв.

Дані та цифрові технології є каталізаторами глибоких змін і трансформацій у різних секторах і галузях економіки. Вони також мають значний вплив на функціонування та перспективи розвитку страхового ринку. Все більш широке використання цифрових технологій призводить до швидкого зростання ресурсів даних операційні та бізнес-дані, а також дані з навколишнього середовища, які відкривають нові можливості розвитку. Багато підприємств і стартапів використовують технологічні компетенції у сфері аналізу даних для створення нових страхових продуктів і послуг або для підтримки діяльності інших підприємств та суб'єктів господарювання у страховому секторі. Цей сегмент, який називають Insur Tech (від поєднання англійських слів Insurance і Technology), наразі є одним із головних носіїв інновацій на страховому ринку. Запропоновано компаніями рішення та інновації в цьому сегменті підвищують як захист і зручність страхувальників, так і ефективність страхової галузі.

Особливо великі потреби в плані підвищення ефективності функціонування ринку страхування помітні в аграрному секторі. Неefективний ринок страхування в сільському господарстві обмежує можливості стабілізації сільськогосподарського виробництва. Водночас це сприяє нестачі фінансування та загострення проблеми низьких доходів у секторі [1]. Однією з цифрових технологій, яка може відіграти особливо важливу роль у розвитку та зміцненні системи страхування в сільському господарстві, є технологія Blockchain.

Blockchain – це публічний реєстр, який розподілений і децентралізований, відповідає за технологію ведення записів. При кожній транзакції страхові компанії мають змогу використовувати депозити фінансових ресурсів для покращення ведення власного бізнесу [2].

Основними способами використання Blockchain в агрострахуванні є:

– управління виплатами – використання реєстру, який поєднує аналітичну інформацію з різних джерел (свідків з місця події, учасників страхування, протоколи поліції тощо) дає змогу уникнути шахрайські дії при отриманні відшкодування;

– перестраховування – перестраховики мають можливість отримати достовірну, актуальну інформацію, яка має вирішальне значення, без залучення контрагентів, без будь-якої фальсифікації зі сторони;

– Peer-to-Peer страхування або партнерське страхування – гарантування конкретних страхових операцій.

Blockchain є одночасно типом цифрової розподіленої бази даних, яка використовує вдосконалену криптографію для забезпечення безпеки, і достовірність даних та інформації, що зберігаються в ньому, а також інструменту для створення нових цифрових програм.

Привабливою альтернативою класичним договорам страхування може стати агрострахування, засноване на технології Blockchain. У деяких країнах страхові продукти, зареєстровані в Blockchain, вже пропонуються фермерам. Деякі продукти базуються на ідеї індексного (параметричного) страхування, які гарантують виплату фіксованих ставок компенсації після настання події, що

описується певним параметром, інші використовують дані, записані в Blockchain.

Поширення цифрової інформації шляхом використання Blockchain в агрострахуванні має переваги (рис. 1).

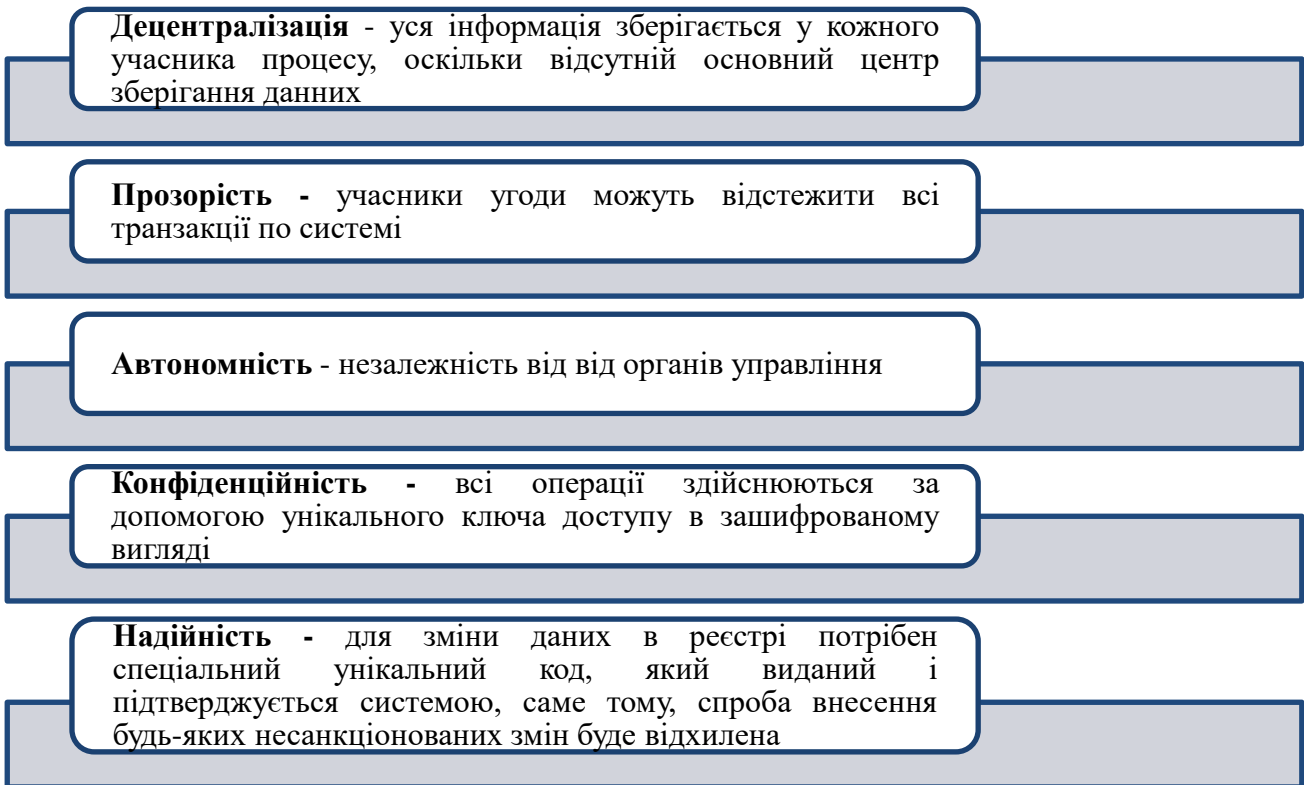


Рис. 1. Основні переваги Blockchain в агрострахуванні

Отже, криптоінвестори зможуть розміщувати фінансові ресурси у цьому сегменті та потенційно отримувати частину премій, які сплачують суб'єкти підприємницької діяльності аграрної сфери. Використання технології Blockchain для цієї мети значно знизить вартість капіталу та перестраховування, таким чином знизивши вартість страхування.

Література

1. Castillo M., Boucher S., Carter M. Index insurance: Using public data to benefit small-scale agriculture. *International Food and Agribusiness Management Review*. 2016. Vol. 19(A), p. 94.

2. Як блокчейн-технології використовуються в страховому секторі? URL: <https://forinsurer.com/news/22/04/28/41197> (дата звернення: 03.06.2023).