

УДК 001.8:63
М 58

*Рекомендовано до друку та поширення через мережу Інтернет
Вченою Радою Уманського національного університету садівництва
(протокол № 6 від 31 травня 2023 року)*

Редакційна колегія:

НЕПОЧАТЕНКО Олена – доктор екон. наук, професор, (відповідальний редактор); **КАРПЕНКО Віктор** – доктор с.-г. наук, професор, (заступник відповідального редактора); **БАЛАБАК Анатолій** – доктор с.-г. наук, професор; **ГОСПОДАРЕНКО Григорій** – доктор с.-г. наук, професор; **ЄЩЕНКО Володимир** – доктор с.-г. наук, професор; **ЗАМОРСЬКА Ірина** – доктор техн. наук, професор; **ЗАМОРСЬКИЙ Володимир** – доктор с.-г. наук, професор; **КУЧЕРЕНКО Тамара** – доктор екон. наук, професор; **ЛЮБИЧ Віталій** – доктор с.-г. наук, професор; **МУДРАК Руслан** – доктор екон. наук, професор; **НЕСТЕРЧУК Юлія** – доктор екон. наук, професор; **НОВАК Інна** – доктор екон. наук, професор; **ОСОКІНА Ніна** – доктор с.-г. наук, професор; **ПОЛТОРЕЦЬКИЙ Сергій** – доктор с.-г. наук, професор; **ПОЛЩУК Валентин** – доктор с.-г. наук, професор; **ТОКАР Анастасія** – доктор с.-г. наук, професор; **УЛЯНИЧ Олена** – доктор с.-г. наук, професор; **УЛАНЧУК Володимир** – доктор екон. наук, професор; **ШКОЛЬНИЙ Олександр** – доктор екон. наук, професор; **ШЛАПАК Володимир** – доктор с.-г. наук, професор; **ЯЦЕНКО Анатолій** – доктор с.-г. наук, професор; **КОСТЕЦЬКА Катерина** – кандидат с.-г. наук, доцент (відповідальний секретар).

Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників, **24 травня 2023 р.** / Редкол.: Непочатенко О. О. (відп. ред.) та ін. Умань: ВПЦ «Візаві», 2023. 201 с.

У збірнику тез наведено результати наукових досліджень вітчизняних науковців. У наукових матеріалах висвітлено питання, що стосуються актуальних проблем сучасної аграрної науки й освіти. Розраховано на студентів, аспірантів, докторантів, викладачів, наукових співробітників і фахівців, які займаються сучасними питаннями аграрного виробництва, науки й освіти.

Відповідальність за достовірність цифрового матеріалу, фактів, цитат, власних імен, географічних назв, назв підприємств, організацій, установ та іншої інформації несуть автори статей. Висловлені у цих статтях думки можуть не збігатися з точкою зору редакційної колегії і не покладають на неї ніяких зобов'язань.

© Уманський національний
університет садівництва, 2023

5. Баранова А.С., Зайцев О.В. Проблеми забезпечення сталості грошової одиниці України. *Економічні проблеми сталого розвитку*: тези доповідей науково-технічної конференції викладачів, співробітників, аспірантів і студентів факультету економіки та менеджменту присвяченої Дню науки в Україні та 60-річчю СумДУ, 21–25 квітня 2008 р. Суми: СумДУ, 2008. Т.2. С. 49–50.

МОЖЛИВІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН У СФЕРІ СТРАХУВАННЯ

Тетяна АНДРУСШИНА, здобувачка першого рівня вищої освіти
Світлана ВЛАСЮК, кандидат економічних наук
Уманський національний університет садівництва

У сучасному світі, де інформаційні технології стрімко розвиваються, кожна сфера діяльності використовує нові рішення, щоб полегшити роботу свого підприємства. Робота в онлайн-режимі стає все більш поширеною, що вимагає розвитку систем безпеки в мережі Інтернет та комунікацій. У 2020 році, пандемія COVID-19 відіграла важливу роль у поширенні використання інформаційних систем та технологій. Багато компаній були змушені перейти на дистанційну роботу, що потребувало розвитку безпеки в мережі Інтернет, електронної комунікації та виконання роботи в електронному форматі. Іншою важливою задачею, що постала перед суспільством, було впровадження технологій у навчальний процес. Зокрема, школи та ВНЗ перейшли на дистанційну форму навчання. У таких умовах, технологія блокчейн є особливо актуальною, оскільки може забезпечити світ новим рівнем довіри у передачі та зберіганні інформації. Блокчейн працює зі складною системою шифрування, де кожен блок має свій унікальний ключ. Крім того, блокчейн дозволяє тільки додавати інформацію, а не видаляти або змінювати її, тому що кожен запис пов'язаний з попереднім за допомогою криптографічних ключів.

Блокчейн – це послідовний ланцюжок блоків, побудований відповідно до певних правил. Термін "blockchain" дослівно перекладається як "ланцюжок блоків". Застосування блокчейн-технології може внести кардинальні зміни в багатьох сучасних галузях, включаючи страхування [1, с. 105].

Технологія блокчейн – це децентралізована цифрова книга, яка може записувати транзакції та зберігати дані безпечно та прозоро. Це розподілена база даних, яка дозволяє здійснювати безпечні та захищені від втручання транзакції, усуваючи потребу в посередниках, таких як банки чи страхові компанії. Ця технологія базується на мережі комп'ютерів, які спільно використовують ту саму книгу, що унеможливорює зміну чи видалення будь-якої транзакції без узгодження мережі.

Технологія блокчейн несумнівно є інновацією, яка має політичні, юридичні, економічні та гуманітарні переваги і може змінити більшість аспектів сучасного життя людства. Існуючі та потенційні аспекти блокчейн-революції можна розділити на три категорії:

1) Блокчейн 1.0, який включає в себе криптовалюту, яка використовується в різних додатках, що стосуються грошей, наприклад, системах цифрових платежів та переказів.

2) Блокчейн 2.0, який включає в себе контракти і використовується в фінансово-економічних та ринкових додатках, що працюють з різними фінансовими інструментами, такими як акції, облігації, ф'ючерси, розумні контракти та активи.

3) Блокчейн 3.0, який включає в себе додатки, що використовуються в різних сферах, таких як страхування, охорона здоров'я, освіта, культура, державне управління, наука та мистецтво. Ці додатки мають широкі можливості застосування поза фінансовою сферою [2].

Технологія блокчейн стала революційною технологією, яка може революціонізувати різні галузі, і страховий сектор не є винятком. Страхова галузь стикається з такими проблемами, як брак довіри, прозорості та високі адміністративні витрати, які можна вирішити за допомогою впровадження технології блокчейн.

Технологія блокчейн може вирішити наступні завдання в галузі страхування:

- зменшення використання паперової документації;
- швидке та ефективно підтвердження та обробка заявок на страхування;
- запобігання шахрайству між учасниками страхового процесу;
- підвищення загальної ефективності страхового процесу [3].

У страховій справі відбуваються випадки шахрайства, особливо в автострахованні. Використання технології блокчейн може повністю знищити шахрайство в автострахованні, оскільки підробка полісів стане неможливою через зберігання їх у електронному форматі, тоді як продаж підроблених бланків також буде неможливим. Клієнт може відразу після оформлення страхового полісу дізнатися про його статус та відстежувати будь-які зміни в ньому завдяки прозорості та незмінності даних, які зберігаються в блокчейні.

Ще одна важлива проблема сучасного страхування полягає у визначенні статусу страхового поліса. Застосування блокчейн-технології може вирішити цю проблему, оскільки страхувальник зможе перевірити статус свого страхового поліса особисто, відстежуючи транзакції зі страховиком завдяки прозорості технології. Крім того, вже за кілька хвилин після підписання договору клієнт зможе перевірити статус свого страхового поліса, оскільки дані про нього вже будуть збережені в основі блокчейну [4].

При оцінці можливості використання нових технологій у сфері страхування, слід зазначити ще кілька проблем:

- затримки в отриманні страхового полісу після його оформлення та оплати;
- поліс може бути надісланий вчасно, але містити некоректну інформацію;
- страховий поліс може бути надісланий без квитанції;
- можливі проблеми з контактами з операторами страхової компанії;
- некомпетентність працівників страхової компанії, які надають відповіді на запитання страхувальників.

Застосування технології блокчейн у страховій галузі може надати кілька переваг, таких як підвищення прозорості, зменшення шахрайства та зниження адміністративних витрат. Наприклад, технологію блокчейн можна використовувати для безпечного та прозорого запису та відстеження вимог, премій і політик. Це дозволить страховикам контролювати та перевіряти достовірність претензій, що може зменшити шахрайство та мінімізувати витрати на розслідування та адміністрування.

Крім того, технологія блокчейн може дозволити страховикам створювати розумні контракти, які є самовиконуваними контрактами з умовами угоди, записаними в коді. Розумні контракти можуть автоматично виконуватися, коли виконуються певні умови, усуваючи потребу в посередниках, таких як юристи чи брокери. Це може зменшити адміністративні витрати та підвищити ефективність, оскільки контракти можуть бути виконані за лічені секунди.

Ще одним потенційним застосуванням технології блокчейн у страховій галузі є створення децентралізованого страхового ринку. Цей ринок дозволить окремим особам і компаніям купувати страховку безпосередньо одне в одного, обходячи традиційні страхові компанії. Використання технології блокчейн забезпечить безпечність, прозорість і захист транзакцій, що збільшить довіру та зменшить витрати.

Незважаючи на потенційні переваги технології блокчейн у страховій галузі, є деякі проблеми, які необхідно вирішити. Впровадження технології блокчейн вимагає значних інвестицій в інфраструктуру та навчання, і може знадобитися деякий час для широкого впровадження технології. Нормативне середовище все ще розвивається, і існує потреба в чітких інструкціях і правилах, які б регулювали використання технології блокчейн у страховій галузі.

Отже, застосування технології блокчейн у страховій галузі має потенціал для трансформації сектору шляхом підвищення прозорості, зменшення шахрайства та зниження адміністративних витрат. Хоча існують деякі проблеми, які потрібно вирішити, переваги технології блокчейн не можна ігнорувати. Таким чином, страховики повинні вивчити потенціал цієї технології та інвестувати в інфраструктуру та навчання, необхідні для її ефективного впровадження.

Застосування технології блокчейн у сфері страхування має значний потенціал для вирішення багатьох проблем. Зокрема, використання блокчейну може забезпечити надійну систему ідентифікації та аутентифікації клієнтів, що зменшить ймовірність шахрайства та підробки полісів.

ЛІТЕРАТУРА:

1. Нагайчук Н. Г., Третяк Н. М. Можливості використання технології blockchain у страхуванні. *Науковий вісник Ужгородського національного університету*. 2018. № 19 (2). С. 104–107.

2. Чернявський Ю.С. Можливість застосування технологій блокчейн у сфері страхування. *Підприємництво та інновації*. 2022. Вип. 24. С. 118–122.

3. Технологія блокчейн. Як це працює в бізнесі. URL: <https://minfin.com.ua/ua/2017/09/07/29878823/>

4. Best's Special Report: Insurers Across the Globe Recognize Innovation Critical for Future Success: веб-сайт. URL: <https://news.ambest.com/presscontent.aspx?refnum=27127&altsrc=9>

ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ І СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Діана ГРИШКО, здобувачка першого рівня вищої освіти

Світлана ВЛАСЮК, кандидат економічних наук

Уманський національний університет садівництва

Протягом усієї еволюції суспільства соціальний захист та соціальна захищеність населення завжди були індикаторами соціального розвитку країни та якості життя її громадян. Адже їхня ефективна організація забезпечує соціальну стабільність та достатній рівень життєзабезпечення та матеріального забезпечення людей. Формування ефективних систем соціального захисту та соціального забезпечення у системі народного господарства завжди знаходилося у колі інтересів вітчизняних та зарубіжних дослідників. Це можна пояснити його важливістю для економіки та суспільства загалом.

Соціальний захист часто розуміється як законодавчо встановлена підтримка найбідніших та соціально незахищених верств населення, зокрема пенсіонерів, дітей, інвалідів, розширених сімей тощо. По-друге, соціальне забезпечення поширюється на все без винятку населення країни і виступає не лише як механізм подолання наслідків соціально-економічних ризиків, а й забезпечує захист кожного члена суспільства від народження до смерті та залежно від його статі. система, що забезпечує соціальну стабільність без належать до будь-якого прошарку населення [1, с. 6].