



Управление в России:
проблемы и перспективы
научный интернет-журнал
№ 3(2018)

Содержание

Головатова Н.Н.	3
Татаринцева Е.А.	9
Фофина А.	16

Применение технологии Blockchain для модернизации системы управления компаниями в сфере недвижимости

Студентка 1-го курса магистратуры «Менеджмент
предпринимательской деятельности»

Факультета Менеджмента

ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

Головатова Н.Н.

Ключевые слова: блокчейн, купля-продажа, недвижимость, транзакции

Аннотация

Технология блокчейн (blockchain) появилась не так давно, но уже набрала популярность и обладает потенциально большой значимостью для проведения различных операций благодаря своей защищенности и надежности. Основная сфера ее применения - экономика, в частности, криптовалюта, но потенциально технология полезна для самых разных отраслей, и большинство ее возможностей только предстоит использовать на практике. Такая технология может быть использована для создания множества баз данных, реестров, книг учета, а также сервисов для бизнеса, в том числе и новых платежных систем, работающих под контролем государства. В данной статье мы попытаемся разобраться в технологии блокчейн и попробуем понять, как работает эта система, а также рассмотрим преимущества этой технологии и её практическое применение в сфере недвижимости.

Annotation

Blockchain technology appeared not so long ago, but has already gained popularity and has potentially great significance for carrying out various operations due to its security and reliability. The main sphere of its application is the economy in particular the crypto

currency, but potentially technology is useful for a wide range of industries, and most of its capabilities are only to be used in practice. This technology can be used to create a variety of databases, registries, accounting books, as well as services for businesses, including new payment systems that operate under state control. In this article, we will try to understand the technology of blocking and try to understand how this system works and also consider the advantages of this technology and its practical application in real estate.

Блокчейн (blockchain) – это технология ведения записей о транзакциях в электронном виде. Каждая запись реализована в виде блока, они связаны между собой в хронологическом порядке в цепочку. Через эту цепь блоков можно отследить всю активность пользователей. Хранятся эти данные на многих компьютерах в сети, в децентрализованном виде, а не на едином сервере. Любое обновление и изменение данных автоматически отображается во всех версиях цепочки.

Блокчейн сложно взломать, записи в нем невозможно подделать, потому что его копии хранятся в нескольких местах. Задача блокчейна состоит в исправлении проблем, которые связаны со значительными материальными и временными затратами, бумажным оформлением документации. Часто при покупке и продаже собственности люди сталкиваются с отсутствием прозрачности вовремя и после операций, особенно при сборе кучи документов. Порой на это накладывается мошенничество и ошибки в публичных отчетах. Технология с применением блокчейн в разы могут облегчить процесс купли-продажи недвижимости без рисков, сократить бумажный учет и не мало важно - это ускорить операции.

Недвижимость - самый ценный распределенный ресурс в мире. Учитывая особый экономический и социальный статус недвижимости законодатели многих стран предъявляют специальные требования к оформлению сделок с ней. Как правило в законодательной системе это отражается внедрением титульной системы Торренса - системы регистрации прав, при которой запись в государственном реестре недвижимости гарантирует бенефициару безусловное право собственности на объект

недвижимости. Передача права собственности производится путём внесения изменений в записях реестра, на основании документов о совершенной сделке.

Обязанности по ведению реестра возлагаются на государственные органы, что должно гарантировать непредвзятость и его корректное ведение. Однако это требует дополнительных проверок чистоты сделки и добавляет бюрократических процедур.

Крупные компании могут использовать единую базу данных, что значительно облегчит им деятельность. В данный момент многие, особенно выпускающие сложные продукты, компании, прибегают к помощи множества субподрядчиков в горизонтальной цепи поставки комплектующих. У субъектов, производящих один товар, нет единой базы данных и единой инфраструктуры, что приводит к усложнению контроля над процессом создания продукта.

Технология блокчейн, меняет взаимоотношения между людьми, удовлетворяет фундаментальную потребность во взаимном доверии. Такая технология дает возможность создать записи всех человеческих торговых отношений, обмена валюты, всех видов цифровых и физических активов. Блокчейн может стать новым технологическим институтом, обладающим множеством преимуществ относительно традиционных институтов, которые мы привыкли использовать в обществе. Всё потому, что с помощью блокчейна, мы избавляемся от неопределённости. В обычных транзакциях мы сталкиваемся с неизвестностью. Неизвестность заключается в том, что мы не знаем, с кем заключаем сделку, как происходит обмен и как вернуть денежные средства. Не имея доверия, мы прибегаем к помощи посредников, также не заслуживающих доверия. В блокчейн же блоки и их содержимое открыты для всех, их можно легко прочитать, посмотреть цепочку и отследить изменение информации. Таким образом, не обязательно доверять кому либо, мы сами сможем проверить данные и получить достоверный ответ. Пользователям не нужно знать устройство всего процесса, для удобства появятся специальные сервисы с удобным и понятным интерфейсом. Таким образом, преимуществом в первую очередь внедрения технологии блокчейн призваны значительно упростить процессы купли-продажи недвижимых объектов, введения документооборота, снизить количество бюрократических процедур. Платформы на блокчейн позволят навести порядок на

рынке, предоставив возможность непосредственным продавцам и покупателям совершить сделку на взаимовыгодных условиях. Одним из весомых преимуществ данных проектов – существенное снижение агентских комиссий.

В некоторых странах мира уже ведутся эксперименты по переводу государственных реестров недвижимости на блокчейн - это позволяет гарантировать надёжное хранение данных и снизить сроки регистрации. В настоящее время известны проекты по переводу реестров на новый способ ведения в Швеции, Украине, Греции, ОАЭ, России, Грузии, Японии, Гане. В последней стране произошел ставшим уже классическим пример с утратой реестра: во время землетрясения одним из первых рухнуло здание, в котором хранились архивы записей прав на недвижимость. В итоге, восстановление реестра заняло несколько лет, но до конца все данные восстановить не удалось. В России Росреестром и Внешэкономбанком уже проводится конкурс блокчейн-решений в области учета и регистрации недвижимости. Планируется, что оформление сделок будет занимать до двух часов. Пока лучший результат взаимодействия Росреестра с банками – это оформление сделки до 15 дней. Учитывая, что блокчейн не позволяет отменять или изменять уже внесённые записи, то могут возникнуть сложности с применением последствий недействительности сделок, а именно: возврат всего полученного по сделке. К сожалению, отсутствует общедоступная информация как в блокчейне планируется реализовать эти положения Гражданского законодательства, но есть предположение, что вместо отмены записи о сделке в реестр вносится новая запись о переходе прав прежнему владельцу. Еще одним направлением деятельности блокчейн-проектов - перевод документооборота на блокчейн. Традиционно, применение блокчейна в таких проектах способствует, прозрачности, надёжности и ускорению документооборота при приобретении недвижимости. В этом сегменте блокчейн-проекты становятся площадками на которой производятся сделки между продавцом и покупателем. В случае распространения заключения сделок с помощью таких платформ незавидная судьба ждёт множество посредников в сделках с недвижимостью: нотариусов, агентов, классифайды, юристов.

Технология блокчейн становится все более привлекательной в области недвижимости. Ведь эта технология позволит, в первую очередь, сократить бумажный учет, снизить стоимость процесса осуществления сделок в сфере недвижимости, а также уйти от посреднических услуг, тем самым сделав операции более быстрыми, прозрачными снизит их стоимость и риск мошенничества. Так же модернизируя технологию можно существенно снизить коррупционные риски, связанные с влиянием человеческого фактора и с, как правило, длительными сроками процесса регистрации собственности через госорганы.

Список литературы:

1. Кемхашвили Т.А., Распределение бизнес-процессов в организации, Российский экономический интернет-журнал, №2, 2018.
2. Кемхашвили Т.А., Витер К.А., Возможности реализации управления бизнес-процессами в организации, Российский экономический интернет-журнал, №2, 2018.
3. Кемхашвили Т.А., Корягина И.А., Формирование информационного пространства в сфере стратегического управления распределенными объектами промышленного производства, Журнал исследований по управлению. 2018. Т. 4. №4. С. 33-39.
4. Кемхашвили Т.А., Бизнес и контроллинг, Международная научно-практическая конференция «Факультет менеджмента: 70 лет организационно - управленческих инноваций»: сборник статей – М.: Издательство «Палеотип», 2015. – 67-68 с.
5. Кемхашвили Т.А., Управление фирмой из внешней среды, Социально-экономические науки и гуманитарные исследования: сборник материалов XVIII Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2017, 17. – 20 с.
6. Кемхашвили Т.А., Управление бизнес-процессами в процессе модернизации предприятий, Российский экономический интернет-журнал, №4 (01.10.2017-31.12.2017), 2017

7. Кемхашвили Т.А., Владелец фирмы и контроллинг, Российский экономический интернет-журнал, №4 (01.10.2016-31.12.2016), 2016
8. Кемхашвили Т.А. «Проблемы трудовой миграции», Вестник Университета (Государственный университет управления). 2011. № 1. С. 84-87.
9. Кемхашвили Т.А. «Влияние трудовой миграции на экономику стран и ее регулирование», Российский экономический интернет-журнал. 2012. № 2. С.192-196.
- 10.Ляндау Д.М. Применение практики Энтони Роббинса для повышения эффективности своей деятельности. Управление в России: проблемы и перспективы, №2, 2018.
- 11.Масленников, В.В., Ляндау, Ю.В., Калинина, И.А. Менеджмент / В.В. Масленников, Ю.В. Ляндау, И.А. Калинина // Москва, Изд-во: «Кнорус», 2018. – 421 с.
- 12.Масленников, В.В., Ляндау, Ю.В., Калинина, И.А. Ценообразование в системе закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд / В.В. Масленников, Ю.В. Ляндау, И.А. Калинина // Москва, Изд-во: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2017. – 95 с.
- 13.Мрочковский, Н.С., Масленников, В.В., Ляндау, Ю.В., Калинина, И.А. Блокчейн как технология изменения существующих бизнес-моделей / Н.С. Мрочковский, В.В. Масленников, Ю.В. Ляндау, И.А. Калинина // Инновации и инвестиции №5, 2018. – 139-141 с.
- 14.Шашкина Д.М. Анализ финансовой устойчивости энергетической компании с помощью моделей прогнозирования банкротства. Новое слово в науке: перспективы развития. 2016. № 4-2 (10) с. 239-242
- 15.<https://blockchaindaily.ru/blockchain-v-selskom-hozyaistve/>
- 16.Википедия <https://ru.wikipedia.org>
- 17.Blockchain in 2017: The Year of Smart Contracts <https://www.pcmag.com/>

**Внедрение технологий блокчейн в индустрию транспорта
и грузоперевозок**

Студентка 1-го курса магистратуры «Менеджмент
предпринимательской деятельности»

Факультета Менеджмента

ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

Татаринцева Е.А.

Ключевые слова: блокчейн, технологии, распределенный реестр, транспортная индустрия, внедрение системы, логистика

Keywords: blockade, technology, distributed roster, transport industry, system implementation, logistics

Аннотация

В данной статье рассматриваются вопросы, связанные с применением технологий блокчейн для модернизации системы в транспортной индустрии. Речь идет о применении модели распределенного реестра. В этом случае на всех узлах системы будут храниться подписанные и защищенные криптографическими механизмами от модификации записи о свершившихся фактах или проведенных операциях. Такого рода системы могут хранить самую разнообразную информацию, относящуюся к транспортной отрасли. Например, это может быть информация об условиях эксплуатации транспортного средства, о предшествующих заказах, о предстоящем ремонте, о возможности взять попутный груз, расход топлива. Собранные таким образом данные могут использоваться далее, например, для выбора клиентом самого подходящего исполнителя. Также это может быть использовано в логистике, особенно при сложных и длинных операциях. Использование технологий

блокчейн в транспортной индустрии имеет много плюсов и также есть минусы. «Флагманы» данной индустрии уже начинают внедрять эти технологии в свой бизнес.

Abstract

This article discusses issues related to the use of blocking technologies for the modernization of the system in the transport industry. It's about using the distributed registry model. In this case, all the nodes of the system will be stored signed and protected by cryptographic mechanisms from the modification of the record of fait accompli or carried out operations. Such systems can store a wide variety of information related to the transport industry. For example, it can be information about the operating conditions of the vehicle, about the previous orders, about the forthcoming repairs, about the possibility to take the associated cargo, fuel consumption. The data collected in this way can be used further, for example, to select the most suitable artist for the client. It can also be used in logistics, especially for complex and long operations. The use of blocking technologies in the transport industry has many advantages and there are also disadvantages. "Flagships" of this industry are already beginning to introduce these technologies into their business.

Блокчейн (с англ. *blockchain* или *block chain*) — выстроенная по определённым правилам непрерывная последовательная цепочка блоков, содержащих информацию. Чаще всего копии цепочек блоков хранятся на множестве разных компьютеров независимо друг от друга [1]. Когда блок сформирован, он проверяется другими участниками, а после, в случае, если все согласны, присоединяется к концу цепочки. Как только это действие произошло, внести в него какие-либо изменения уже нельзя. Кроме новой информации, также хранятся в зашифрованном виде данные о предыдущих блоках. А база автоматически обновляется на всех компьютерах, которые подключены к системе.

Рассмотрим варианты, как использование технологий блокчейн может помочь в транспортной индустрии. Блокчейн возможно применить для хранения отчетов, которые водители грузовых машин заполняют до и после поездки. В отчете описывается состояние транспортного средств, отражается техническое

обслуживание. Распределенный реестр дает возможность хранить полную историю, поездок, операций по обслуживанию автомобилей на протяжении всего жизненного цикла. Это довольно сильно упрощает задачу управления активами и применения. Отметим важный момент, который позволяет внедрить распределенный реестр. Тут нет единого органа, который отвечает за все регистрации. Есть клиенты, которым при заказе перевозки важно убедиться, что машина исправна, было обслуживание и ремонт, и выполняла ли она в прошлом похожие рейсы. Абсолютно такая же база об истории автомобиля может использоваться и при операциях купли-продажи.

Ассоциация перевозчиков (большегрузные автомобили) ViTA ведет речь о создании стандартов использования блокчейн в своей отрасли [2]. Приложения, которые рассматриваются, включают в себя, к примеру, историю всех совершенных действий (кто, когда, что и как перевозил). Это можно назвать анализом производительности, который дает возможность потенциальным заказчикам в цифровом виде оценить опытность перевозчика. А также может хранить истории всех платежей, что поможет всем заинтересованным сторонам оценить реальную стоимость перевозок. Иной реестр может служить для описания текущей загрузки грузовика, чтобы можно было взять попутный груз и т.п. Отдельный реестр может предоставлять информацию о ремонтах. Очень важно, что так называемые «черные ящики», которые позволяют записывать параметры функционирования и перемещения грузовика, являются идеальными претендентами для сохранения данных в распределенном регистре блокчейн.

Проводя параллели с текущей практикой, система «Платон» (русская система взимания платы с грузовиков, имеющих разрешённую максимальную массу свыше 12 тонн) могла бы записывать информацию не в базу данных оператора системы, а в публично доступный распределенный реестр. Также очень важно, если в такой же регистр будет записываться информация о функционировании двигателя в процессе эксплуатации, расходе топлива и т.д. На основании этой информации появится возможность строить прогнозы по ремонту и сроку эксплуатации. В данный момент, уже некоторые авиационные компании

собирают данные в процессе эксплуатации. Предлагаемый стандарт может создать аналогичную систему на основе блокчейн для автоперевозчиков.

Еще данная информация может использоваться страховыми компаниями, когда тариф зависит от условий эксплуатации.

Главные достоинства применения блокчейн в транспортной индустрии:

1. Сокращение бумажного документооборота при глобальной торговле. Бумажные документы смогут быть заменены подписанными электронными аналогами.
2. Поддержка программ лояльности. Распределенный реестр хранит всю историю действий, выполненных в рамках программ лояльности (вознаграждения клиентов за какие-либо действия).
3. Распределенный реестр - самая подходящая среда для хранения информации о выполненных ремонтах и купленных или замененных запасных частях.

Логистика бесспорно рассматривается как одно из приоритетных применений блокчейн. Компания MTI (Marine Transport International (UK) Limited) первой в мире запустила публичную блокчейн систему для контейнерных перевозок [3].

Страховки при перевозке грузов, автомобильные страховки отмечены как чрезвычайно перспективная отрасль для блокчейн [4]. Транзакции в реестре могут содержать определенные шаги, которые будут выполняться только после того, как завершены предшествующие. Как пример, предопределенной последовательности можно привести правило, что передача какого-либо документа в адрес пользователя происходит только после того, как обработан платеж от него владельцу документа. Любая предопределенная цепочка транзакции создает и освобождает следующую цепочку. Если одна цепочка транзакции не выполняется должным образом, следующая цепочка не может быть завершена. Благодаря такому механизму, блокчейн реестры могут моделировать выполнение действий без посредников. Например, я постоянно пользуюсь услугой каршеринга, и пока я не подпишу акт о приеме автомобиля в телефоне, машину завести я не могу. Это также один из примеров экономики общего пользования, которая сейчас быстро развивается и здесь без блокчейн технологий не обойтись.

Кроме достоинств применения этих технологий, есть недостатки. Рассмотрим их ниже:

1. Скорость обновления данных. Помещение данных в блокчейн достаточно медленная операция, поскольку она требует достижения распределенного консенсуса.
2. Быстрый рост требования по доступной памяти: данные копируются по всем узлам.

В целом, это означает, что нужно иметь основания для выбора реализации именно на базе блокчейн. По рассмотренным проектам, таким основанием может служить отсутствие одной структуры, курирующие все операции.

Например, в проектах с ремонтами транспорта, транспорт разных владельцев ремонтировался разными организациями. Решение с существованием здесь какого-то одного «регулятора» вряд ли возможно.

Другая причина –экономическая нецелесообразность централизации. Распределенное решение может оказаться дешевле.

Таким образом можем сделать вывод, что при внедрении системы блокчейна работа выстраивается на совершенно другом уровне. Становится возможным обеспечить эффективные и технологичные перевозки, сохранив безопасность и, возможно, сэкономив бюджет. «Мы уже сейчас оцифровали ряд процессов и в рамках использования электронных алгоритмов получаем определённый экономический эффект» - заявляет Олег Белозеров, генеральный директор ОАО «РЖД», который уже начал внедрять технологии блокчейна.

Список литературы:

1. Кемхашвили Т.А., Распределение бизнес-процессов в организации, Российский экономический интернет-журнал, №2, 2018.
2. Кемхашвили Т.А., Витер К.А., Возможности реализации управления бизнес-процессами в организации, Российский экономический интернет-журнал, №2, 2018.

3. Кемхашвили Т.А., Корягина И.А., Формирование информационного пространства в сфере стратегического управления распределенными объектами промышленного производства, Журнал исследований по управлению. 2018. Т. 4. №4. С. 33-39.
4. Кемхашвили Т.А., Бизнес и контроллинг, Международная научно-практическая конференция «Факультет менеджмента: 70 лет организационно - управленческих инноваций»: сборник статей – М.: Издательство «Палеотип», 2015. – 67-68 с.
5. Кемхашвили Т.А., Управление фирмой из внешней среды, Социально-экономические науки и гуманитарные исследования: сборник материалов XVIII Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2017, 17. – 20 с.
6. Кемхашвили Т.А., Управление бизнес-процессами в процессе модернизации предприятий, Российский экономический интернет-журнал, №4 (01.10.2017-31.12.2017), 2017
7. Кемхашвили Т.А., Владелец фирмы и контроллинг, Российский экономический интернет-журнал, №4 (01.10.2016-31.12.2016), 2016
8. Кемхашвили Т.А. «Проблемы трудовой миграции», Вестник Университета (Государственный университет управления). 2011. № 1. С. 84-87.
9. Кемхашвили Т.А. «Влияние трудовой миграции на экономику стран и ее регулирование», Российский экономический интернет-журнал. 2012. № 2. С.192-196.
10. Ляндау Д.М. Применение практики Энтони Роббинса для повышения эффективности своей деятельности. Управление в России: проблемы и перспективы, №3, 2018.
11. Масленников, В.В., Ляндау, Ю.В., Калинина, И.А. Менеджмент / В.В. Масленников, Ю.В. Ляндау, И.А. Калинина // Москва, Изд-во: «Кнорус», 2018. – 421 с.
12. Масленников, В.В., Ляндау, Ю.В., Калинина, И.А. Ценообразование в системе закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд / В.В.

Масленников, Ю.В. Ляндау, И.А. Калинина // Москва, Изд-во: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2017. – 95 с.

13. Мрочковский, Н.С., Масленников, В.В., Ляндау, Ю.В., Калинина, И.А. Блокчейн как технология изменения существующих бизнес-моделей / Н.С. Мрочковский, В.В. Масленников, Ю.В. Ляндау, И.А. Калинина // Инновации и инвестиции №5, 2018. – 139-141 с.

14. Шашкина Д.М. Анализ финансовой устойчивости энергетической компании с помощью моделей прогнозирования банкротства. Новое слово в науке: перспективы развития. 2016. № 4-2 (10) с. 239-242

15. <https://blockchaindaily.ru/blockchain-v-selskom-hozyaistve/>

16. Википедия <https://ru.wikipedia.org>

17. Blockchain in Trucking Alliance Seeks to Revolutionize the Transport Industry
<https://bitcoinmagazine.com>

18. TrustMe <https://www.utrustme.com>

19. Blockchain in 2017: The Year of Smart Contracts <https://www.pcmag.com/>

Как блокчейн наведет свои порядки в мире социальных сетей

Студентка 1-го курса магистратуры «Менеджмент
предпринимательской деятельности»

Факультета Менеджмента

ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

Фофина А.

Аннотация

Блокчейн - это своего рода цифровой журнал, в который пишутся все транзакции, представляющие ценность. Дословно Blockchain переводится как «цепочка блоков», данная технология позволяет записывать информацию без создания бесконечных копий. Поэтому такая система представляет вполне определенную ценность для крипто (цифровой валюты). Но как быть с остальными сферами? На этот вопрос пытаются найти ответы всё мировое технологическое сообщество. Попробуем и мы.

Annotation

Blockchain is a kind of digital journal, in which all transactions representing value are written. Literally Blockchain translates as a "chain of blocks", this technology allows you to record information without creating endless copies. Therefore, such a system represents a very definite value for the crypt (digital currency). But what about the rest of the spheres? The whole world technological community is trying to find answers to this question. We will try also.

Краткое описание технологии Блокчейн

Для тех, кто не знаком с технологией блокчейн, причина, по которой ее называют «уровнем доверия», - это ее природа как децентрализованная система

консенсуса. Лучший способ объяснить это-то, что в реальном мире, если я с вами решу поделиться конфетой, у вас появится конфета, а у меня ее не станет (логично, она же теперь у вас). Логично, не правда ли? А что если я вам отправлю стикер в контакте? Правильно, стикер появится у вас и останется у меня. И так с любой цифровой информацией-я делаю фото, делюсь им со своими друзьями и подписчиками в Инстаграм, его сохраняют другие пользователи и мое фото уже становится достоянием общественности, владею ли теперь им я? Очень сомневаюсь.

Блокчейн использует материал для создания, по сути, длинных потоков блоков, которые математически проверяют, принадлежит ли кому-то каждый блок в этой цепочке. Поэтому, если что-то скопировано или подделано, блок будет отклонен сетью.

Таким образом, блокчейн строится на прозрачности-тот самый «принцип открытости», о котором сейчас слышно на каждой кухне. Каждая сделка, будь то денежная, или «upvotes» и «downvotes», или «нравится» - все это можно проследить до исходного источника, и их невозможно подделать или скопировать.

Эта статья посвящена теме блокчейн-технологий и социальным сетям, а значит и разбор этой революционной технологии будет проводиться на знакомом всем примере-популярной сети Facebook.

Блокчейн-это своего рода Новый Интернет, сохраняющий и обрабатывающий информацию для социальных сетей, и это наше ближайшее будущее, в котором ожидается децентрализация всех социальных сетей. Звучит утопически? Отнюдь. Все к этому располагает.

Блокчейн – инновационная технология, о которой люди просто не могут перестать говорить. Она поставила задачу изменить все: от валюты до цифровой собственности, и даже до социальных сетей и «экономики внимания». Это обеспечит совершенно новый уровень доверия со стороны пользователей, долой копии, даешь уникальный контент!

Изменение бизнес-модели социальных сетей представляется амбициозной задачей. Технология Блокчейн может эффективно удалить «посредников» из уравнения. Кроме того, пользователи сами будут сохранять доступ к своим данным в

любое время, что стоит нашего внимания. Больше не требуется централизованных серверов или руководителей компаний. Вместо этого социальные медиа снова станут инструментом для народа.

Matchpool - один из проектов, охватывающих бизнес-модель социальной платформы на основе Блокчейн. Их децентрализованная платформа создает пулы пользователей с общими интересами. Кроме того, создатели пула могут монетизировать свои группы по-разному и на свое усмотрение. Этот проект также имеет собственную валюту, известную как Gurry. Этот «токен» можно заработать и потратить, взаимодействуя с этой новой социальной платформой. Еще один плюс: все платежи происходят на Блокчейн без задержек и каких-либо посредников.

Существуют и другие платформы, которые используют аналогичную концепцию прямо сейчас. Децентрализованные социальные сети предлагают множество решений, хотя, возможно, это не так удобно использовать в нынешнем формате. В ближайшие годы мы даже увидим, что существующие гиганты переключатся на модель с блочной связью. В этом отношении Telegram добивается больших успехов, хотя использует «частный блокчейн». Децентрализованная версия Twitter и Facebook - это то, чего с нетерпением ожидают продвинутые пользователи. Это может быть под другим именем, но концепция, безусловно, должна быть реализована.

Реальный индикатор того, что Блокчейн коснется жизни каждого, заключается в том, что он предсказал изменение способа взаимодействия с социальными сетями.

Как Блокчейн будет использоваться в социальных сетях

Мы все слышали, фразу «фальшивые новости» (вспомнить хотя бы печальную историю хайпа на трагедии в Кемерово) одна новая компания хочет бороться с поддельными новостями раз и навсегда.

Userfeeds по существу утверждает, что способ определения и поиска контента и информации в Интернете - будь то через поисковые системы или в социальных сетях - нарушен. Третьи стороны, такие как боты, поставщики «ложных новостей» и рекламодатели, производят то, что вы видите, например, ведущие платформы, такие как Facebook, ранжируют фальшивые новости, потому что это более сенсационно.

«На наш взгляд, единственный способ исправить эти проблемы - изменить стимулы, которые делают его экономически жизнеспособным для производства и распространения этих типов контента», - сказал CoinDesk один из основателей и генеральный директор Maciej Olpinski.

Userfeeds стремится создать надежную систему ранжирования контента, которая вознаграждает пользователей за их обратную связь, а не стимулирует издателей создавать полый кликбейт. Это его собственная форма криптовалюты, в некотором роде, и количество этой «социальной валюты», которую кто-то может сообщить о своей достоверности. Рекламодатели могут извлечь выгоду из этого типа «социальной валюты», и это может даже помочь смягчить некоторые юридические риски, связанные с принятием пользовательского социального контента, должным образом приписывая права собственности, а также даже криптографические выплаты создателям контента.

Экономика внимания

Все дело в том, что это «экономика внимания». Userfeeds - не единственная компания, занимающаяся блочной / социальной медиа-игрой. Линда Розенчранс, пишущая для Nasdaq.com, упоминает Стемита, Акашу и Сирарео в качестве возможных лидеров в гонке для социальных сетей «blockchain-ify». Все эти компании в основном пытаются овладеть «экономией внимания» и унифицировать ее таким образом, чтобы это было ощутимо. Традиционные СМИ теряют зрителей, а Instagram, Snapchat, Youtube - в основном все приложения вливаются в нашу повседневную жизнь по прошествии многих лет. «Размеры аудитории, привлекаемые к этим новым платформам, - это огромные размеры аудитории традиционных медиа-свойств», - пишет Дэвид Пакман, VC в Venrock. «Вы не знали бы этого, читая разделы «СМИ» The New York Times и The Wall Street Journal, которые все еще производят тысячи историй, обсуждая рост и падение программ кабельного телевидения, но они с комфортом игнорируют знаменитостей YouTube, Viners и Twitch с гораздо большей аудиторией и охватом».

Блокчейн может объединить все эти источники медиа вместе, от традиционных к новым приложениям и создать надежную платформу, из которой мы сможем получать достоверную информацию.

Более того, Блокчейн должен помочь нам избежать ту антиутопию, которую проиллюстрировал нам сериал «Черное зеркало» в выпуске про социальные сети, где люди гонятся за рейтингом в сети, и вынуждены терять истинное свое лицо, в гонке за соответствием «идеальному» образу жизни.

Список литературы:

1. Кемхашвили Т.А., Распределение бизнес-процессов в организации, Российский экономический интернет-журнал, №2, 2018.
2. Кемхашвили Т.А., Витер К.А., Возможности реализации управления бизнес-процессами в организации, Российский экономический интернет-журнал, №2, 2018.
3. Кемхашвили Т.А., Корягина И.А., Формирование информационного пространства в сфере стратегического управления распределенными объектами промышленного производства, Журнал исследований по управлению. 2018. Т. 4. №4. С. 33-39.
4. Кемхашвили Т.А., Бизнес и контроллинг, Международная научно-практическая конференция «Факультет менеджмента: 70 лет организационно - управленческих инноваций»: сборник статей – М.: Издательство «Палеотип», 2015. – 67-68 с.
5. Кемхашвили Т.А., Управление фирмой из внешней среды, Социально-экономические науки и гуманитарные исследования: сборник материалов XVIII Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2017, 17. – 20 с.
6. Кемхашвили Т.А., Управление бизнес-процессами в процессе модернизации предприятий, Российский экономический интернет-журнал, №4 (01.10.2017-31.12.2017), 2017

7. Кемхашвили Т.А., Владелец фирмы и контроллинг, Российский экономический интернет-журнал, №4 (01.10.2016-31.12.2016), 2016
8. Кемхашвили Т.А. «Проблемы трудовой миграции», Вестник Университета (Государственный университет управления). 2011. № 1. С. 84-87.
9. Кемхашвили Т.А. «Влияние трудовой миграции на экономику стран и ее регулирование», Российский экономический интернет-журнал. 2012. № 2. С.192-196.
10. Ляндау Д.М. Применение практики Энтони Роббинса для повышения эффективности своей деятельности. Управление в России: проблемы и перспективы, №3, 2018.
11. Масленников, В.В., Ляндау, Ю.В., Калинина, И.А. Менеджмент / В.В. Масленников, Ю.В. Ляндау, И.А. Калинина // Москва, Изд-во: «Кнорус», 2018. – 421 с.
12. Масленников, В.В., Ляндау, Ю.В., Калинина, И.А. Ценообразование в системе закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд / В.В. Масленников, Ю.В. Ляндау, И.А. Калинина // Москва, Изд-во: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2017. – 95 с.
13. Мрочковский, Н.С., Масленников, В.В., Ляндау, Ю.В., Калинина, И.А. Блокчейн как технология изменения существующих бизнес-моделей / Н.С. Мрочковский, В.В. Масленников, Ю.В. Ляндау, И.А. Калинина // Инновации и инвестиции №5, 2018. – 139-141 с.
14. Шашкина Д.М. Анализ финансовой устойчивости энергетической компании с помощью моделей прогнозирования банкротства. Новое слово в науке: перспективы развития. 2016. № 4-2 (10) с. 239-242
15. The Business Blockchain: “Premise, Practice, and Application of the Next Internet Technology” Уильям Мугаяр
16. <https://icoreview.ru/obzor-ico-socialnyh-setej-smi-na-blockchain/>

