

ТЕХНОЛОГИЯ «БЛОКЧЕЙН» КАК СРЕДСТВО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПРАВА НА ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

Чернушкин И.А. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – Николаев А.С. КЭН, доцент (Университет ИТМО)

Введение.

Для большинства компаний во всём мире, в качестве основополагающих аспектов управления интеллектуальными активами, выступают доказательство эксплуатации в торговле товарного знака, а также борьба с контрафактом. Блокчейн в силу своих технических особенностей, способен достаточно эффективно создавать безопасные, надежные и постоянные записи, служащие доказательством использования товарных знаков и защиты от контрафакта. Безопасная база данных, распределенная по нескольким компьютерам, с одновременной записью всех транзакций, создаёт идеальные условия для отслеживания транзакций с товарными знаками, а также устранения бумажной работы и ускорения транзакций.

Уникальные характеристики данной технологии, в условиях роста конкуренции на рынке, и как следствие, увеличения угрозы нарушения прав интеллектуальной собственности в условиях такой конкуренции, позволяют задуматься о том, можно ли и как защитить такие права в отношении товарных знаков, посредством использования достоинств данной технологии.

Основная часть.

Товарный знак и блокчейн имеют взаимодополняющий характер. Так, товарный знак представляется идентификатором источника, а блокчейн производит его проверку. Предоставляя владельцам товарных знаков постоянную, с отметкой времени и защищенную запись информации, размещенной в одноранговой сети, блокчейн может трансформировать транзакции по товарным знакам.

Блокчейн способен отслеживать различные товары, продаваемые с определенным знаком от производителя, через таможенную, и в определенный магазин или склад. Блокчейн способен документировать использование товарных знаков организаций, создавая таким образом уникальный доказательственный инструмент на случай возникновения судебных споров. Способность блокчейна записывать время и объем транзакций товарных знаков, защищенных от изменения криптографией, также обеспечивает уникальным образом защищенную запись, способную послужить эффективным доказательством действительных прав на товарный знак.

Данная технология позволяет установить факт и аутентифицировать приобретение прав на товарный знак. При этом стоит учитывать, что подобный функционал может быть доступен в том случае, когда блокчейн создан для фиксации записей каждой транзакции с товарным знаком. Дата и время каждой такой транзакции будут регистрироваться, создавая защищенную от редактирования транзакционную запись. Кроме того, примеры использования в торговле, такие как фотографии продукта или его упаковки, могут быть преобразованы в цифровой отпечаток пальца, хранящийся в блокчейне. Владелец товарного знака может затем использовать информацию для доказательства действительных прав на него в рамках общего права, а также географического объема таких прав.

Информация, касающаяся использования знака, также может быть использована для доказательства силы товарного знака. В частности, доказательства того, что знак обладает отличительным характером, могут быть извлечены из блокчейн-записей, подтверждающих как продолжительность использования, так и объем продаж и рекламы. Способность легко продемонстрировать силу знака может помочь как в судебном процессе, так и в усилиях по обеспечению соблюдения интеллектуальных прав организации.

Так, в случае оспаривания прав на товарный знак на основании его длительного неиспользования владельцем в торговле, защищённая от редактирования и безопасная блокчейн-запись, свидетельствующая об обратном, способна стать эффективным доказательством в суде.

Блокчейн позволяет лицензиару и лицензиату совместно использовать электронный реестр для отслеживания распределения и продажи лицензионных товаров. Блокчейн позволяет отслеживать эти товары по всем логистическим каналам: от производителя до дистрибьютора и потребителя. Таким образом, вводя фирменные продукты в блокчейн, становится возможной аутентификация и контроль логистических каналов.

Отслеживая продажи фирменных товаров в режиме реального времени, блокчейн также способен зафиксировать проверяемую и актуальную запись продаж и доходов. Если условия лицензии устанавливают выплаты роялти лицензиару на основе количества продаж или суммы дохода, данный платёж может быть легко рассчитан и произведен через блокчейн. Таким образом, блокчейн устраняет необходимость предоставления лицензиатом лицензиару отдельного учета. Подобный механизм значительно облегчает процедуру выплаты роялти, потенциально снижая транзакционные издержки лицензии.

Выводы.

Таким образом, можно говорить о том, что блокчейн способен оказать положительное влияние на защиту прав на товарные знаки. Посредством создания записей на основе блокчейн-технологии достигается наиболее надежная и безопасная система учета информации для подтверждения факта использования товарных знаков. Фиксация информации в записях блокчейн-реестра, также служит доказательством происхождения и легитимности товаров в контексте принятия мер по пресечению создания и распространения контрафактных товаров, нарушающих права законных владельцев товарных знаков. И наконец, блокчейн служит системой эффективной доказательственной базы использования товарного знака при спорах о нарушении исключительных прав.

Использованные источники:

1. Mark W. Rasmussen et al., *Blockchain and Smart Contracts*, TEX. LAWBOOK (Sept. 25, 2017), <http://www.jonesday.com/Blockchain-and-Smart-Contract-The-Texas-Lawbook-09-25-2017/?RSS=true>.
2. Anne-Sophie Godbout, Nicolas Charest, Alexandra Lemelin // *Trademark Protection within Blockchain Domains*, July 15, 2022.