ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ АВТОРСКИХ ПРАВ В СИСТЕМЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

BLOCKCHAIN TECHNOLOGY AS A WAY TO PROTECT COPYRIGHTS IN THE INTELLECTUAL PROPERTY SYSTEM

УДК 347

Абдулазизова Ирада Азеркызы, Студент магистратуры 1 курс, факультет «Юриспруденция» Направление подготовки «Гражданское право, предпринимательское право, международное частное право», Волгоградский государственный университет, Россия, г. Волгоград

Abdulazizova Irada Azer kyzy, iabdulazizova6@gmail.com

Аннотация

В статье рассматривается сфера применения блокчейн-технологии. В области регулирования оборота объектов интеллектуальной собственности раскрываются возможности применения технологии блокчейн в качестве способа защиты авторских прав. Определяется понятие технологии блокчейн, изучаются проблемы технологии блокчейн. Дается понятие авторского права и интеллектуальной собственности.

Annotation

The article discusses the scope of blockchain technology. In the field of regulation of the turnover of intellectual property objects, the possibilities of using blockchain technology as a way of protecting copyright are revealed. The concept of blockchain technology is defined, the problems of blockchain technology are studied. The concepts of copyright and intellectual property are given.

Ключевые слова: блокчейн, технологии, распределенный реестр, авторские права, интеллектуальная собственность.

Keywords: blockchain, technology, distributed registry, copyright, intellectual property.

В настоящее время, важную роль в интеллектуальной собственности играет формирование ее охраны и защиты. Создаются актуальные, современные способы защиты авторских прав в системе интеллектуальной собственности, одним из которых является технология блокчейн (англ. blockchain, ранее block chain). Сам термин блокчейн правового смысла не несет, следовательно, дается не юридическое определение. В данной технологии единого сервера не существует, ее цепочки, связи разделены между пользователями. Шифрование в блокчейн контролирует защиту разных записей для конкретного лица, что позволяет предотвратить копирование, использование для редакции не владельцами.

Дается определение на официальном сайте Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент). «Блокчейн (Blockchain) - способ хранения данных при помощи программных шифров и цифровых записей, представляющий собой непрерывную цепь блоков, выстроенных по определенным правилам».

Изначально блокчейн-технология использовалась в банковской системе, посредством платежных операций цифровыми валютами, для возможности пресечения издержек. Перспектива же заключается не только в применении в финансовых сферах, но и в интеллектуальной собственности. Данная технология выделяется универсальностью. В связи с этим, возможности не ограничиваются регистрацией прав интеллектуальной собственности, но и иных прав, также земельных реестров, то есть, могут создаваться общественные базы данных помогающие, например, проводить голосование через Интернет.

Блокчейн обладает недостатками в плане внедрения технологии. Технология носит неопределенный характер, так как точного законодательного закрепления нет. Данный способ защиты все же подвержен хакерским атакам таким, как DDoS (Distributed Denial of Service) и другим.

Следовательно, нет гарантии защиты на сто процентов. Фишинг и дефейс могут снизить доверие к блокчейн-проектам, так как целью подобных атак является кража денежных средств, а также подмена адресов для кражи кошельков или других данных, в том числе интеллектуальной собственности.

Авторское право, входящее в блокчейн, взаимосвязано с интеллектуальной собственностью, так как является элементом ее регулирования. «Интеллектуальные права на произведения науки, литературы и искусства являются авторскими правами».

Основной целью данного права считается направление деятельности лиц на легальное пользование произведениями, творчеством, объектом искусства. Авторы, в основном, затрачивают ресурсы финансы на их работы и продвижение, для их гарантии используются исключительные права помогающие запрещать или разрешать применение объектов авторских прав на свое усмотрение. Объектами могут являться различные произведения письменные, устные, например. Также могут выделяться видеозаписи, фотографии, иные изображения в качестве объектов. Подразделяются произведения по степени замысла, то есть оригинальное творчество, созданное по своему желанию, или заказное специальными службами. Субъектами, соответственно, выступают авторы, правообладатели. Не могут являться таковыми лица оказывающие помощь в оформлении и консультации. Исключением считается признанное юридическое лицо, выступающее для охраны произведения. Так же соавторами произведения могут быть два лица одного произведения. Соавторство может признаваться раздельно, по частям, когда работа формируется из нескольких частей, или цельным, если произведение единое.

К функциям авторского права определяются, непосредственно: охрана произведения с начала его появления, посредством создания, его признание. Приобретение прав личных, и имущественных прав, связанных с созданием произведения, возможность их передачи иным лицам по договорам об отчуждении так же относится к функциям авторского права.

Проблема защиты и охраны авторских прав заключается в доказательстве владения лицом исключительными правами по поводу результата интеллектуальной собственности. Согласно статье 1225 Гражданского кодекса «интеллектуальная собственность» - результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана.

Автору произведения нужно доказывать свой творческий труд по отношению к собственному произведению. Отсутствие четких требований регистрации может сказаться на споре об авторстве. Следовательно, для подтверждения авторского права проводится добровольная регистрация, которая применяется в блокчейн, что гарантирует прозрачность правообладателей. После регистрации информация не может быть незаконно изменена, а также потеряна. Положительность эксплуатации реестров прав считается в широком применении на объекты авторского права в цифровом виде.

Блокчейн для объектов интеллектуальной собственности, защищенными авторскими правами дает легально просматривать и использовать размещенный материал. Реестры, построенные на основе блокчейн обеспечивают хранение, распространение и передачу информации об интеллектуальных правах, лицензиатах, тем самым заменяет иные базы хранения данных.

Итак, блокчейн, как сложная современная технология, охватила правовую сферу, ее «специальные криптографические средства служат целостности конструируемой субъектами цепи информационных блоков». Но ее нельзя выделять, как подотрасль гражданского права, так как данное понятие само юридического смысла не имеет. При этом данная технология взаимодействует авторскими правами, являясь в Российской Федерации распределенной базой данных. Выгодность ее использования заключается не в стопроцентной гарантии предотвращения копирования авторских прав, так как подобной

гарантии нет, однако легальное использование и распространение размещенного материала допустимо, а также возможность нахождения незаконного доступа, позволяющее находить нарушителей, следовательно, применять к ним санкции, привлекать к ответсвенности. Активное развитие интеллектуальной собственности переплетается цифровыми технологиями, система распределенного реестра в дальнейшем поможет раскрыть потенциал блокчейна в данной правовой области.

Использованные источники:

1. Глоссарий [Электронный ресурс] // Федеральная служба по интеллектуальной собственности. URL: https://rupto.ru/ru/glossary (дата обращения: 16.05.2020).
2. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)» от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 18.07.2019) [Электронный ресурс] // «КонсультантПлюс» URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/5d2874854e8d6f002a2ab6ca07ef78313363ee73/ (дата обращения: 16.05.2020).
3. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)» от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 18.07.2019) [Электронный ресурс] // «КонсультантПлюс» URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/2a4870fda21fdffc70bade7ef80135143050f0b1/ (дата обращения: 16.05.2020).
4. Иваненко О. С., Иншакова А. О. Значение блокчейн-технологий и смарт-контрактов для регулирования внешнеэкономических сделок [Электронный ресурс] // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2019. – № 7 (июль). – С. 111-115. – URL: http://e-koncept.ru/2019/193050.htm. (дата обращения: 16.05.2020).

Sources used:

1. Glossary [Electronic resource] / / Federal service for intellectual property. URL: https://rupto.ru/ru/glossary (accessed: 16.05.2020).
2. "Civil code of the Russian Federation (part four)" from 18.12.2006 N 230-FZ (ed. from 18.07.2019) [Electronic resource] / / "ConsultantPlus" URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/5d2874854e8d6f002a2ab6ca07ef78313363ee73/ (accessed: 16.05.2020).
3. "Civil code of the Russian Federation (part four)" from 18.12.2006 N 230-FZ (ed. from 18.07.2019) [Electronic resource] / / "ConsultantPlus" URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/2a4870fda21fdffc70bade7ef80135143050f0b1/ (accessed: 16.05.2020).
4. Ivanenko O. S., inshakova A. O. the Value of blockchain technologies and smart contracts for regulating foreign economic transactions [Electronic resource] // Scientific and methodological electronic journal "concept" – - 2019. - № 7 (July). - P. 111-115. - URL: http://e-koncept.ru/2019/193050.htm. (accessed: 16.05.2020).