

РАССМОТРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Хакимова Муштарий Жахонгир кизи

*студентка магистратуры факультета «Интеллектуальная
собственность и право информационных технологий» ТГЮУ*

Современная технологическая революция связана с созданием и освоением революционных технологий, формированием новых направлений устойчивого развития. Исследование механизмов создания и применения новейших технологий направлено на повышение эффективности государственного регулирования, включая гражданско-правовые аспекты правоотношений в сфере гражданского оборота имущественных прав интеллектуальной собственности. Которое будем рассматривать в нашей теме тезиса.

С каждым годом в Республики Узбекистан возрастает спрос на правовую защиту объектов интеллектуальной собственности (далее ИС), в интересах чего полагаем будет целесообразно внедрение цифровых технологий в контрактные отношения в рассматриваемой сфере. Причиной по которой полагаем, что через становление договорных отношений в сфере ИС посредством передовых технологий, субъекты в данной сфере будут наделены рядами возможностей, которые бы отсутствовали при заключении соглашений традиционным способом, следовательно, обязуемся рассмотреть данные правоотношения.

Современные технологии, в свою очередь, играют важную роль в договорных отношениях в сфере интеллектуальной собственности. Они позволяют упростить и ускорить процессы регистрации, защиты и передачи прав на объекты интеллектуальной собственности.

Следующие технологии являются важными в этой области:

1. Электронная подпись. Она позволяет установить авторство и подлинность документа, что особенно важно при передаче прав на объекты интеллектуальной собственности. Также электронная подпись может использоваться для оформления заявок на регистрацию прав на объекты интеллектуальной собственности.

2. Блокчейн - это технология, которая позволяет создавать цифровые контракты и защищать интеллектуальную собственность от кражи и нелегального использования. Она может быть использована для защиты авторских прав на объекты интеллектуальной собственности. Блокчейн позволяет создать цифровой след, который невозможно изменить или подделать, что гарантирует подлинность и неприкосновенность прав на объекты интеллектуальной собственности.

3. Искусственный интеллект - благодаря распознаванию образов и

алгоритмам машинного обучения, искусственный интеллект может обнаруживать нарушения авторских прав и интеллектуальной собственности. Кроме того, искусственный интеллект может использоваться для анализа и обработки большого количества данных, что позволяет ускорить процессы регистрации прав на объекты интеллектуальной собственности, что является еще одним из наших предложений в нашей основной исследовательской работе.

4. IoT (Internet of Things) - устройства, подключенные к сети интернет, могут быть использованы для защиты интеллектуальной собственности, например, с помощью датчиков, следящих за использованием оборудования и защищающих авторские права на распространение контента.

5. Водяной знак - это визуальный признак, помещенный на изображение или сам документ, который позволяет установить его авторство и защищает его от пиратства.

Внедрение таких технологий в сферу интеллектуальной собственности и применении их при становлении договорных отношений между субъектами будет иметь намного преимуществ нежели заключение таких договоров традиционным способом. К примеру, соглашения, заключенные между сторонами на объекты интеллектуальной собственности посредством одной из вышеперечисленной технологии, будут иметь максимальную прозрачность, конфиденциальность (при желании сторон о таком), экономя материальных средств на ее заключение и времени. Кроме этого, такие технологии стоит применять для автоматической передачи информации в уполномоченные органы об успешном заключении соглашений между сторонами и последующей регистрации таких соглашений. Также, регистрацию соглашений предусматриваем в автоматическом режиме так, как будет заданы готовые условия, без соблюдения которых соглашения не пройдут окончательный этап заключения. Тем самым упрощается процесс регистрации заключенных соглашений на объекты интеллектуальной собственности, что также сэкономит денежные средства сторон на взносы и патентные пошлины, время и уменьшит до минимума бюрократические элементы, которые могли быть достаточно ощутимы сторонами, при заключении таких соглашений традиционным способом. Второй способ заключения соглашений негативно бы влияло на тенденцию количественного и качественного заключения договоров в сфере ИС, что показывает статистика в настоящее время.

Таким образом, использование новых технологий в сфере интеллектуальной собственности позволяет защищать и контролировать использование авторского права, промышленной собственности, интеллектуальной собственности, в целом. Кроме того, использование современных технологий в договорных отношениях в сфере интеллектуальной собственности позволяет упростить процессы, повысить эффективность и защиту прав на объекты интеллектуальной собственности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Акст Р. Что такое Смарт-контракт. Или Ethereum за час. // Издательские решения, 2017. – 39 с.
2. Ивкушкин К. Горизонты умных контрактов. / Ивкушкин К. Вашкевич А. // Открытые системы. СУБД, № 03. – М., 2017. – С. 44-45 // URL: <https://www.osp.ru/os/2017/03/13052706>
3. Мукумов Б. М. Система договоров в сфере интеллектуальной собственности. Ташкент, ТГЮУ, 2022. – 115 с.
4. Судариков. С. А. Интеллектуальная собственность. – М.: Издательство деловой и учебной литературы, 2007. --796 с.
5. Szabo, Nick. 1997. "Formalizing and Securing Relationships on Public Networks". First Monday, № 2 (9). <https://doi.org/10.5210/fm.v2i9.548>. (Data of access 03.05.2021).
6. Карцхия А.А. Инновационные технологии в гражданском обороте исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности // Право интеллектуальной собственности: Сб. научных трудов; Отв. ред. Афанасьева Е.Г. М., 2017. С. 20-34.