

# Авторское право



*Решение позволяет быстро и легко доказать авторство произведений, защищенных авторским правом. Слепок каждого произведения с временной меткой, показывающей, когда оно было создано, надежно хранится на блокчейне.*

## Проблема

Согласно Бернской конвенции, принятой еще в 1883 году, регистрировать объекты авторского права – к которым сегодня относятся, например, статьи, музыкальные композиции, произведения изобразительного искусства и компьютерные программы, – необязательно: авторское право начинает автоматически действовать сразу же после создания произведения. Но на практике авторство того или иного произведения часто

приходится доказывать, особенно если речь идет о контенте, размещенном в интернете.

Существующие способы регистрации авторского права – например, депонирование или нотариальное заверение – либо ненадежны (организация может в любой момент прекратить существование), либо дороги (особенно, если речь идет о большом количестве произведений).

## Решение

Простым способом подтверждения авторства является сохранение отпечатка произведения в публичном децентрализованном реестре – основной сети блокчейна Web3 Tech. Для этого автор произведения должен воспользоваться онлайн-сервисом нотариата данных: загрузить файл, представляющий объект авторского права, в сервис, который сформирует транзакцию со слепком файла произведения (контрольной хэш-суммой) и отправит ее в блокчейн.

Информация в блокчейне хранится в последовательной цепочке блоков, где каждый блок содержит в себе список транзакций, занесенной пользователями в реестр, а также хэш-сумму предыдущего блока. Такой механизм организации данных обеспечивает неизменяемость ранее

загруженных данных. Таким образом, транзакцию с отпечатком произведения автора невозможно изменить или удалить.

Чтобы проверить факт загрузки отпечатка именно произведения автора, а не какого-либо другого файла, необходимо повторно осуществить операцию хэширования файла произведения и сравнить полученную хэш-сумму с данными, которые хранятся в блокчейне. Таким образом, занесение в блокчейн слепка данных, соотнесенных со временем выполнения операции, будет служить доказательством авторства.

На основании выполненной операции слепка данных онлайн-сервис выпускает цифровой сертификат.

## Выгода для бизнеса

Простой и быстрый способ доказать авторство произведения.

👍 Экономия финансовых средств.

👍 Отсутствуют риски, связанных с исчезновением организации-депонента.