## РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ ДЛЯ МАРКЕТПЛЕЙСА ЭКСКЛЮЗИВНЫХ БИТОВ

Чекрыгин Е. С. (Университет ИТМО), Береснев А. Д. (Университет ИТМО) Научный руководитель – старший преподаватель, Береснев А. Д. (Университет ИТМО)

Введение. Благодаря Интернету человеку доступен широкий спектр возможностей для реализации себя и своего потенциала [1]. Одним из таких вариантов может быть карьера музыканта, однако процесс создания готового продукта, т. е. музыкального трека или альбома, достаточно сложный и затратный. Для записи своего трека (песни) артисту необходим бит — музыкальная и ритмическая основа, на которую записывается вокал. Есть артисты, которые пишут биты самостоятельно, однако большинство обращается к профессионалам — битмейкерам. В данном случае важно понимать, что артист покупает не сам аудиофайл бита, а право на его использование [2], поэтому для правового регулирования отношений между артистом и битмейкером необходимо заключение договора.

**Основная часть.** Цель работы — разработать модуль генерации лицензий для маркетплейса эксклюзивных битов. Для достижения данной цели необходимо выполнить ряд задач:

- 1) изучить правовую сторону вопроса о передаче исключительных прав на интеллектуальную собственность;
- 2) оценить возможность использования NFT (невзаимозаменяемых токенов) и смартконтрактов в качестве механизма передачи исключительного права на бит [3];
- 3) разработать модуль, который позволит битмейкерам создавать лицензию при загрузке бита на площадку.

С помощью данного модуля битмейкерам будет доступно удобное формирование договора об отчуждении исключительного права на бит при его загрузке на разрабатываемый маркетплейс для продажи и покупки эксклюзивных битов [4]. В свою очередь, после покупки артисту остаётся распечатать полученный вместе с купленным битом договор и поставить свою подпись.

**Выводы.** В результате работы был разработан модуль генерации лицензий, позволяющий битмейкеру добавлять свою подпись в PDF-файл договора об отчуждении исключительного права как в виде изображения, так и с использованием ввода с помощью мыши, графического планшета и т. д. Также был рассмотрен альтернативный вариант совершения сделки с использованием смарт-контрактов.

## Список использованных источников:

- 1. Tristram Hooley. How the internet changed career: Framing the relationship between career development and online technologies // Journal of the National Institute for Career Education and Counselling.  $-2012. N_{\odot} 29(1). C. 3-12.$
- 2. Robin Wesley. The Ultimate Guide to Online Beat Licensing [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://heate.co/the-ultimate-guide-to-online-beat-licensing (дата обращения: 01.02.2024).
- 3. Емельянов Д. С., Емельянов И. С. Невзаимозаменяемые токены (NFT) как самостоятельный объект правового регулирования // Имущественные отношения в РФ. 2021. №10(241). C. 71-76.
- 4. ГК РФ Статья 1234. Договор об отчуждении исключительного права [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://base.garant.ru/10164072/9469d6f2ad1a572f7351009903248aef/ (дата обращения: 01.02.2024).