13.Кони А. Ф. История развития уголовно-процессуального законодательства в России // Собр. соч. : в 8 т. – М., 1967. – Т. 4. – 543 с.

14.Мазюк Р. В. Институт уголовного преследования в российском уголовном судопроизводстве / Р. В. Мазюк. – М.: Юрлитинформ, 2009. – 216 с.

15.Петрухин И.Л. Теоретические основы реформы уголовного процесса в России. – М. : ТК Велби, 2005. – Ч. 2. – 192 с.

16.Попова И.П. Назначение уголовного судопроизводства и категория «интерес» // Юридический вестник Самарского университета – 2019. – Т.5, № 2. – С. 93–101.

НЕВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ТОКЕНЫ КАК УТИЛИТАРНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПРАВА

DOI: 10.31618/ESU.2413-9335.2021.2.93.2.1558

Родионов Иван Алексеевич

студент Саратовской государственной юридической академии, г. Саратов

АННОТАЦИЯ

Невзаимозаменяемые токены (NFT) опосредуют криптоискусство, цифровые предметы коллекционирования, онлайн-игры. Они могут удостоверять патентные права или другие права интеллектуальной собственности, права на недвижимость, драгоценности, транспортные средства, лицензии и финансовые документы порождают множество правовых последствий, которые включают, среди прочего, упрощение оборота интеллектуальной собственности, договорных отношений и защиты прав потребителей и требуют его осмысления в качестве вида цифровых прав. Вместе с тем, следует признать, что несмотря на особенности NFT, их правовое определение охватывается категорией утилитарных цифровых прав, закрепленной в российском законодательстве.

ABSTRACT

Non-interchangeable tokens (NFT) mediate crypto art, digital collectibles, online games. They can grant patent rights or other intellectual property rights, rights to real estate, jewelry, vehicles, licenses and financial documents generate many legal consequences, which include, among other things, simplification of the turnover of intellectual property, contractual relations and consumer protection and require its understanding as a type of digital rights. At the same time, it should be recognized that despite the peculiarities of NFTs, their legal definition is covered by the category of utilitarian digital rights enshrined in Russian legislation.

Ключевые слова: NFT, токены, утилитарные цифровые права, информационные системы.

Keywords: NFT, tokens, utilitarian digital rights, information systems.

Российский законодатель отказался от использования термина «токен», определяя имущественное отношения, которые опосредуются в правовом смысле словосочетанием «цифровые права» (ст. 141.1 ГК РФ) и утилитарные цифровые права. К последним относятся: 1) право требовать передачи вещи (вещей); 2) право требовать передачи исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности и (или) прав использования результатов интеллектуальной деятельности; 3) право требовать выполнения работ и (или) оказания услуг (п. 1 ст. 8 Федерального закона от 2 августа 2019 г. № 259-ФЗ «О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

Вместе с тем, в отечественной [7, 9] и зарубежной литературе [1-6], посвященной цифровым активам, термин «токен» по-прежнему используется для обозначения возможностей, опосредованных электронно-цифровыми технологиями. Кроме того, в последнее время в мире происходит активное формирование новых видов токенов, которые становятся объектами имущественных отношений. Соответственно, токены необходимо исследовать в рамках имущественных отношений, опосредованных электронно-цифровыми технологиями для того, чтобы создать нормы гражданского оправа, регулирующие указанные отношения наиболее эффективно.

В Европейском Союзе токены определяются как цифровые активы, созданные на основании технологии блокчейн [1]. Хотя термин «токен» может означать различные явления в имущественных отношениях, однако в первую очередь в настоящее время следует различать те токены, которые не являются взаимозаменяемыми, и те, которые ими не являются (невзаимозаменяемые токены - non-fungible token, далее - NFT).

Для того чтобы определить NFT, необходимо объяснить концепцию взаимозаменяемости и невзаимозаменяемости. Актив считается взаимозаменяемым, когда есть возможность заменить его идентичным, как с точки зрения качества, так и количества (например, деньги). Аналогичным образом, актив не является взаимозаменяемым, когда такая замена идентичного предмета невозможна, учитывая внутреннюю индивидуальность самого товара (например, произведения искусства). Взаимозаменяемый токен - это токен, равный любому другому в своем роде и способный к взаимной замене. Фактически, один взаимозаменяемый токен можно обменять или обменять на другой взаимозаменяемый токен (того же вида). Напротив, NFT - это особый тип токена, который неделим и уникален. Эта категория

токенов, как следует из названия, характеризуется их невзаимозаменяемостью и взаимозаменяемостью. Их нельзя обменять на одинаковую сумму одного и того же типа именно потому, что они уникальны и потому, что каждый из них имеет разные характеристики. NFT, по сути, предоставляют знак оригинальности, поскольку каждый из них состоит из информации и данных, которые не могут быть воспроизведены и которые отличают его от любого другого NFT, что делает его невоспроизводимым. В этом они отличаются от токенов обмена (например, Биткойн), которые вместо этого являются взаимозаменяемыми по своей природе.

Исходя из сказанного, можно сделать вывод о том, что NFT характеризуются следующими элементами:

- уникальность, которая состоит в том, что NFT является или представляет собой уникальный объект, цифровой или иной, который может быть однозначно связан с пользователем или виртуальным кошельком;

- неделимость: не может быть разделен на части;

- невзаимозаменяемость: NFT не являются взаимозаменяемыми и воспроизводимыми.

NFT могут предоставлять «маркированное» подтверждение исключительных прав на цифровые версии базовых цифровых активов (например, изображения, видео, другой цифровой контент) или даже права собственности на физические активы (например, картины, скульптуры, другие материальные ценности). Т.е. фактически, одной из основных характеристик NFT является то, что они могут технически представлять любой тип активов, как цифровых, так и физических.

Хотя уже появились стандарты токенов (например, ERC-721[8]), которые могут обеспечить средства классификации токенов, сегодня еще нет единого стандарта для представления всех типов токенов. Это может быть проблемой, учитывая, что NFT не привязаны к какой-либо конкретной блокчейн-платформе. Более того, они могут включать в себя различные права, которые могут привести к тому, что они попадут в тот или иной тип классификации, например:

- токены активов: представляют собой конкретное право на материальный или нематериальный актив. Лицо, которое создает (добывает) токен, определяет тип права, принадлежащего лицу, которому назначен токен;

- служебные токены: предоставляют владельцам право доступа к товарам или услугам, чтобы они имели эксклюзивный доступ к функциям в рамках блокчейн-платформы;

- токены безопасности: представляют собой право собственности на актив и предоставляют держателям токенов аналогичные или равные права на ценные бумаги. Эти токены включают акции, облигации и, в целом, финансовые инструменты.

Очевидно, что NFT представляют собой эволюцию физического владения конкретным активом. Цифровой токен включает в себя набор информации, записанной в блокчейне, которая представляет актив, связанный с токеном. В результате также можно точно идентифицировать его владельца, у которого имеются права на актив, а также принять решение о его обмене. На практике токены что-то оцифровывают, и их обмен и передача могут происходить безопасно и без посредников. Фактически, этими цифровыми активами можно обмениваться на специальных торговых площадках, создавая тем самым процесс перехода от реальности физической к цифровой. Всю информацию, процедуры и покупки можно легко отслеживать с помощью блокчейна, который позволяет фиксировать как, например, передачу права собственности, так и платить первоначальному автору в будущем, если потребуется.

NFT можно использовать для создания поддающихся проверке цифровых прав, их подлинности, отслеживаемости и безопасности. К сферам, в которых могут применяться NFT относятся криптоискусство, цифровые предметы коллекционирования, онлайн-игры. Они могут опосредовать патентные права или другие права интеллектуальной собственности, права на недвижимость, драгоценности, транспортные средства, лицензии и финансовые документы. NFT торгуются по всему миру, поскольку технологические платформы распределенных реестров работают за пределами государственных границ. Поэтому необходимо учитывать их правовой режим и различные нормативные рамки в различных юрисдикциях, в рамках которых они могут обращаться.

Очевидно, что NFT порождают множество правовых последствий, которые включают, среди прочего, упрощение оборота интеллектуальной собственности, договорных отношений и защиты прав потребителей и требуют его осмысления в качестве вида цифровых прав. Вместе с тем, следует признать, что несмотря на особенности NFT, их правовое определение охватывается категорией утилитарных цифровых прав, закрепленной в российском законодательстве.

Список литературы:

1.Bernardino D. C., Penedo A. C., Ellul J., Ferreira A., von Goldbeck A., Herian R., Siadat A., Siedler N.-L. NFT - Legal Token Classification. EU Blockchain Observatory and Forum NFT // URL: https://ssrn.com/abstract=3891872 (July 22, 2021).

2.Brian F. L. The Securities Art LLC Non-Fungible Token Bond // URL: https://ssrn.com/abstract=3943776 (October 16, 2021).

3.Frye, Brian L., How to Sell NFTs Without Really Trying // URL: https://ssrn.com/abstract=3930430 (October 16, 2021).

4.Lennart A. Non-fungible Token (NFT) Markets on the Ethereum Blockchain: Temporal Development, Cointegration and Interrelations. URL: https://ssrn.com/abstract=3904683 (August 13, 2021).

5.Mieszko M. Non-Fungible Tokens (NFT). The Analysis of Risk and Return // URL: https://ssrn.com/abstract=3953535 (October 31, 2021).

6.Moringiello J. M., Odinet C. K. The Property Law of Tokens // Florida Law Review. U Iowa Legal Studies Research Paper. 2021. N 44; Mehdi M. and Heidarali S., Behnam M.-I. Decentralized Blockchain-Based Peer-to-Peer Energy-Backed Token Trading for Active Prosumers // URL: https://ssrn.com/abstract=3917469.

7.Ефимова Л.Г. Токен как виртуальный объект гражданского права // Банковское право. 2020. № 3. С. 42 - 48.

8.Разбираемся с форматами токенов на Ethereum // URL: https://habr.com/ru/post/512476/ (Дата обращения 10.11.2021).

9.Харитонова Ю.С. Токенизация искусства и право интеллектуальной собственности // Юрист. 2021. № 9.

УДК 347.97

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ СУДОВ ОБЩЕЙ ЮРИСДИКЦИИ И СУДЕБНОГО ДЕПАРТАМЕНТА

DOI: 10.31618/ESU.2413-9335.2021.2.93.2.1557

Чакрян В.Р.
(кандидат технических наук, доцент кафедры юридических и социально-экономических дисциплин)
Герасик В.С.
(студентка 1 курса юридического факультета Сочинский филиал ВГУЮ РПА Минюста России г. Сочи)

АННОТАЦИЯ

Процесс информатизации имеет место практически во всех сферах человеческой деятельности. Развитие информатизации судебной системы не исключение. Процесс информатизации – одно из основных направлений судебной реформы в Российской Федерации. Информатизации судов общей юрисдикции направлена на повышение эффективности информационного обеспечения судей, а также на организацию доступа к информации о деятельности судов, что, в свою очередь, представляет собой открытое правосудие.

Ключевые слова: информатизация, суд, совершенствование, сферы, использования, юрисдикция

В соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 7-ФЗ «В Судебном департаменте Верховного Суда Российской Федерации» Судебный департамент Верховного Суда России формирует единое информационное пространство подсудности федеральных судов общей юрисдикции и мировых судей. С этой целью создаются наборы баз данных, разрабатываются единые технологии их обслуживания и использования, создаются информационные и телекоммуникационные системы и сети, которые работают на основе единых общих принципов и правил. [1]

В целях создания оптимальных условий для комплексного использования информационно-коммуникационных технологий в деятельности судов общей юрисдикции и судебного департамента утверждена Федеральная целевая программа «Развитие судебной системы России», утвержденная Правительством Российской Федерации. Целями данной программы было обеспечение постепенного внедрения Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Правосудие» во всех федеральных судах общей юрисдикции, создание единого информационного пространства.

1.Понятие информатизации

Самый важный ресурс современного общества - это интенсивное использование информации. Информатизация становится важной сферой экономики и определяющей сферой общественной жизни и одновременно важнейшей функцией государства, фактором обеспечения его безопасности и суверенитета. В настоящее время информатизация стала важной сферой экономики и определяющей сферой общественной жизни.

Информация - это информация об объектах и явлениях в окружающей среде, которые собираются, хранятся, обрабатываются и передаются. Информатизация общества - это социально-экономический и научно-технический организационный процесс, направленный на создание оптимальных условий для удовлетворения потребителя информацией и реализации информации о правах человека, граждан, государственные органы, органы власти, органы местного самоуправления, общественные объединения и использование ИТ и ИТ ресурсов.[3]

Общая информатизация включает три взаимосвязанных процесса:

• медиатизация - процесс совершенствования методов сбора, хранения и распространения информации;

• компьютеризация - процесс совершенствования методов поиска и обработки информации и

• интеллектуализация - процесс развития способности воспринимать и генерировать информацию, т.е. повышение интеллектуального потенциала общества, в том числе с использованием искусственного интеллекта.

Что касается темы данной работы, то понятие «компьютеризация» следует рассматривать как процесс создания оптимальных условий для