DOI: http://dx.doi.org/10.21686/2411-118X-2023-2-51-56

# Особенности осуществления и защиты интеллектуальных прав в условиях цифровизации

## Р. А. Гарагурбанлы

доктор юридических наук, профессор кафедры гражданско-правовых дисциплин РЭУ им. Г. В. Плеханова,

член Европейской комиссии по эффективности правосудия (ЕКЭП/СЕРЕЈ) Совета Европы. Адрес: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 117997, Москва, Стремянный пер., д. 36,

> Институт права и прав человека Национальной академии наук Азербайджана, AZ1073, Азербайджан, Баку, проспект Гусейна Джавида, 125. E-mail: Gurbanov.RA@rea.ru

#### В. С. Савина

доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры гражданско-правовых дисциплин РЭУ им. Г. В. Плеханова.

Адрес: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 117997, Москва, Стремянный пер., д. 36.

E-mail: Savina.VS@rea.ru

# Features of the Implementation and Protection of Intellectual Rights in the Context of Digitalization

#### R. A. Garagurbanly

Doctor of Law, Professor of the Department of Civil Law Disciplines of the Plekhanov Russian University of Economics, Member of the European Commission for the Effectiveness of Justice (CEPEJ) Council of Europe. Address: Plekhanov Russian University of Economics, 36 Stremyanny Lane, Moscow, 117997, Russian Federation, Institute of Law and Human Rights of the National Academy of Sciences of Azerbaijan, 125 Avenue Huseyn Javid, Baku, AZ1073, Azerbaijan. E-mail: Gurbanov.RA@rea.ru

#### V. S. Savina

Doctor of Law, Associate Professor,
Professor of the Department of Civil Law Disciplines
of the Plekhanov Russian University of Economics.
Address: Plekhanov Russian University of Economics, 36 Stremyanny Lane,
Moscow, 117997, Russian Federation.
E-mail: Savina.VS@rea.ru

#### Аннотация

В настоящее время для сферы интеллектуальной собственности характерны новые способы осуществления интеллектуальных прав, а также новые возможности коммерциализации, присущие цифровой экономике: развитие смарт-контрактов и технологии блокчейна, применение систем искусственного интеллекта при создании и использовании результатов интеллектуальной деятельности, роботизированного производства, оборот NFT и т. д. Современные онлайн-сервисы, созданные на базе технологии блокчейна, позволяют не только осуществлять депонирование охраняемых в соответствии с законом результа-

тов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации, но и управлять исключительными правами, а также при возникновении споров обеспечивать доказательственную базу и защищать эти права. Данное направление видится очень перспективным, в том числе в сфере коммерциализации прав на результаты интеллектуальной деятельности. Для увеличения эффективности такой коммерциализации необходимо наладить информационный обмен и взаимодействие правообладателей и потенциальных приобретателей (пользователей) исключительных прав. В условиях цифровизации подобные механизмы помогают не только устанавливать правообладателей и выявлять объекты, права на которые были нарушены в результате незаконного использования исключительных прав правонарушителями, но и предпринимать необходимые меры по пресечению таких нарушений.

**Ключевые слова:** интеллектуальные права, исключительное право, цифровизация, блокчейн, онлайн-сервисы, депонирование, цифровые платформы, искусственный интеллект.

#### **Abstract**

Currently, the sphere of intellectual property is characterized by new ways of implementing intellectual rights, as well as new opportunities for commercialization inherent in the digital economy: the development of smart contracts and blockchain technology, the use of artificial intelligence systems in the creation and use of intellectual property results, robotic production, NFT turnover, etc. Modern online services created on the basis of blockchain technology make it possible not only to deposit the results of intellectual activity protected in accordance with the law and the means of individualization equated to them, but also to manage exclusive rights, as well as to provide an evidence base and protect these rights in case of disputes. This direction seems very promising, including in the field of commercialization of intellectual property rights. In order to increase the effectiveness of such commercialization, it is necessary to establish information exchange and interaction between copyright holders and potential purchasers (users) of exclusive rights. In the context of digitalization, such mechanisms help not only to identify copyright holders and identify objects whose rights have been violated as a result of the illegal use of exclusive rights by offenders, but also to take the necessary measures to curb such violations.

**Keywords:** intellectual rights, exclusive rights, digitalization, blockchain, online services, escrow, digital platforms, artificial intelligence.

В настоящее время цифровизация охватила все сферы жизни общества, в том числе науку, литературу и искусство. Появились новые технологии, применяемые в праве интеллектуальной собственности для создания мультимедиа, 3D-моделей, аудиовизуальных произведений. Системы искусственного интеллекта стали использоваться для генерации текстов, изображений, а также для разработки технических усовершенствований. В праве интеллектуальной собственности стали достаточно активно применяться технологии блокчейна и искусственного интеллекта, смарт-контракты, NFT и т. д. Сквозные технологии, роботизированное производство оказывают огромное влияние на все отрасли промышленности.

В отношении интеграции цифровых технологий в сферу коммерциализации исключительных прав необходимо отметить, что с появлением NFT, криптовалют и технологии блокчейна сделки по лицензированию и отчуждению исключительных прав авторы и иные правообладатели могут заключать в цифровой среде, включая информационно-телекоммуникационные сети.

В настоящее время возможно существование объекта только в электронном виде, например, это касается 3D-моделей, используемых для цифровой трехмерной печати. NFT (non-fungible) токены, невзаимозаменяемые токены делают возможной фиксацию любого цифрового объекта (например, цифровой картины) в объективной форме, в силу чего в цифровой среде возникает уникальный объект (здесь возможна аналогия с подлинником картины или любого другого произведения искусства). При этом сведения об обладателе токена фиксируются в блокчейн-реестре, поэтому действия по их изменению легко отследить и такие транзакции прозрачны. Данное направление видится очень перспективным, в том числе в сфере коммерциализации прав на результаты интеллектуальной деятельности.

Для увеличения эффективности такой коммерциализации необходимо наладить информационный обмен и взаимодействие правообладателей и потенциальных приобретателей (пользователей) исключительных прав. Этого можно достичь, в частности, путем организации патентных аукционов (проведения аукционов интеллекту-

альной собственности). Подобная практика осуществляется за рубежом достаточно длительный период времени, но в нашей стране, в отличие, например, от США, она не имеет широкого распространения. Некоторую известность приобрел только Аукционный дом интеллектуальной собственности «RUSINPRO». Например, в ходе одного из организованных им аукционов состоялись успешные торги в отношении патентов в сфере пищевой и химической промышленности. За рубежом, тем не менее, имеются соответствующие примеры: на площадке аукциона ICAP происходило отчуждение патентов таких компаний, как Intel, Xerox, Foxconn, Alcatel и т. д. [2]

Однако необходимо указать на то, что в современных условиях цифровизации получают развитие электронные площадки, позволяющие «соединять» правообладателей и пользователей. Они также предоставляют услуги по депонированию (негосударственной регистрации) различных результатов интеллектуальной деятельности, а также иных (в том числе не пользующихся правовой охраной объектов, таких как традиционные выражения культуры, например). Согласно норме статьи 1225 Гражданского кодекса Российской Федерации правовой режим охраняемых объектов совершенно разный, в силу чего отличается и состав документов, способных подтвердить наличие в отношении них прав у определенного лица или лиц.

Объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, селекционные достижения (сорта растений и породы животных) подлежат регистрации в реестрах Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатента). Патент как охранный документ подтверждает принадлежность исключительного права определенному физическому или юридическому лицу (правообладателю).

В отношении произведений науки, литературы и искусства, а также объектов смежных с авторским прав законодатель (статьи 1259 и 1304 Гражданского кодекса Российской Федерации, статья 5 Бернской конвенции по охране литературных и художественных произведений и другие акты) не предусматривает необходимости их государственной регистрации либо использования каких-то других формальностей. В данных институтах права интеллектуальной собственности действует презумпция авторства: то лицо, кото-

рое было указано как автор на оригинале или экземпляре произведения — книги, картины или иного произведения либо объекта смежных прав, предполагается его автором, если в судебном порядке не будет доказано авторство другого лица (статья 1257 Гражданского кодекса Российской Федерации).

Из этого следует, что процедура подтверждения авторства может выглядеть следующим образом: достаточно предъявить оригинал или экземпляр опубликованного произведения с указанием имени автора и/или информации об авторском праве. Помимо этого, возможно подтверждение обладания авторскими либо смежными правами посредством совершения нотариальных действий. Правила их совершения, а также перечень осуществляемых нотариусами действий изложены в Основах законодательства о нотариате (далее – Основы). Так, согласно статье 35 Основ, такого рода действиями являются: удостоверение времени предъявления документов; свидетельствование подлинности подписи на документах либо верности перевода документов с одного языка на другой; принятие на хранение документов; обеспечение доказательств. Можно также производить депонирование экземпляра произведения в различных организациях, оказывающих подобные услуги. Хорошо известным в мире примером реестра произведений является Библиотека Конгресса США<sup>1</sup>.

В России для создания механизма оповещения третьих лиц о своих правах в цифровой среде и повышения эффективности использования интеллектуальной собственности в апреле 2016 г. на базе технологии блокчейна был создан Национальный реестр интеллектуальной собственности (НРИС)<sup>2</sup>. Целью проекта было провозглашено предоставление каждому автору, изобретателю либо иному правообладателю возможности добровольного уведомления всех заинтересованных лиц о своих правах посредством заполнения специальной онлайн-заявки. При этом разработчики НРИС поставили перед собой цель охватить в одном реестре все охраняемые по нормам права интеллектуальной собственности объекты: как объекты авторского и смежных прав, патентного

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Официальный сайт Библиотеки Конгресса США. – URL: https://read.gov/

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Официальный сайт Национального реестра интеллектуальной собственности. – URL: https://nris.ru/

права, так и товарные знаки, а также другие приравненные к ним средства индивидуализации.

В настоящее время подобные платформы предлагают различные онлайн-сервисы для авправообладателей. пользователей. Например, Указом Президента Российской Федерации от 28 июня 2021 г. № 378 «О создании Общероссийской общественно-государственной организации «Российский центр оборота прав на результаты творческой деятельности» был создан РЦИС. В качестве основных принципов функционирования подобных платформ, как правило, провозглашаются добровольность, открытость и доступность. Так, с его помощью можно осуществить депонирование онлайн. Это предполагает возможность хранения файла. содержащего результат интеллектуальной деятельности, в защищенной электронной ячейке с выдачей автору электронного свидетельства о депонировании, защищенного цифровой подписью, с указанием даты и времени депонирования как на русском, так и на английском языках. Данное свидетельство может быть также выдано в виде бумажного документа.

Кроме того, был создан специальный сервис Art Cloud, предназначенный для создания авторского портфолио дизайнерских, художественных работ либо фотографий, а также для безопасного обнародования произведений в онлайн-среде. При его использовании также возможно получение свидетельства на каждый файл, содержащий изображения. При загрузке изображения вся информация о нем и об авторе, а также дата и время загрузки фиксируются в распределенном реестре IPChain. Файл загружается в зашифрованном виде в защищенное виртуальное хранилище с возможностью предоставления к нему доступа (обнародования с возможностью выбора уровня доступа для каждого пользователя) либо возможностью сохранения конфиденциальности). Для обеспечения сохранности изображений используется технология блокчейна, гарантирующая неизменность и сохранность произведений, причем каждый файл депонируется с присвоением ему уникального идентификатора.

Возможно также предоставление услуги по выдаче творческого паспорта, позволяющего осуществлять идентификацию авторов и иных правообладателей результатов интеллектуальной деятельности с присвоением уникального идентификатора имени автору, псевдониму или импринту издателя в реестре ISNI (International

Standard Name Identifier). Это упрощает процедуру нахождения автора произведения и эффективно управлять исключительными правами в цифровой среде.

Система защиты контента Antipiracy позволяет отслеживать размещение фильмов, фотографий и иных изображений, музыкальных произведений в информационно-телекоммуникационных сетях, и направлять досудебные претензии нарушителям в автоматическом режиме. Система функционирует на основе технологии искусственного интеллекта и позволяет проводить мониторинг социальных сетей, поисковиков, маркетплейсов, файлообменников и других популярных сетевых ресурсов. По итогам такого мониторинга формируются отчеты, позволяющие установить место нахождения незаконно размещенного контента в сети Интернет и осуществлять защиту цифрового контента. Подобная защита предполагает выявление нарушений исключительных и иных интеллектуальных прав, а также их фиксацию, установление владельцев сетевых ресурсов, на которых контент размещен без согласия на то правообладателя и направление им досудебных претензий.

Претензионная работа также возможна, она предполагает создание доказательственной базы (например, получение скриншотов страниц, на которых объект размещен без согласия правообладателя), выявление владельцев доменов и направление им претензий, а также направление соответствующих требований и регистраторам доменов, и хостинг-провайдерам при непосредственном взаимодействии с Роскомнадзором. Кроме того, данная система позволяет формировать отчеты о фактах незаконного использования и результатах защиты исключительных прав. Для этого необходимо осуществить депонирование файла в блокчейн-реестре (цифрового эталона, с которым будут сопоставляться все файлы, найденные в информационно-телекоммуникационной сети Интернет). Тем самым обеспечивается проведение мониторинга нелегального размещения контента в Интернете (в Южной Корее эту функцию выполняет, в частности, цифровой сервис ІСОР).

Еще один ресурс, предоставляющий возможность регистрации результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, —

IREG¹. С его помощью также можно осуществлять депонирование результатов интеллектуальной деятельности, а также иных объектов, в том числе средств индивидуализации товаров, работ, услуг и предприятий. Этот ресурс предполагает оформление цифрового сертификата, проведение аудита интеллектуальных прав, составление проектов договоров о распоряжении исключительными правами, а также в случае необходимости — защиту нарушенных или оспариваемых интеллектуальных прав с обеспечением соответствующей доказательственной базы.

В целях защиты нарушенных интеллектуальных прав также возможно использование электронных сервисов, администрируемых Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС). Один из таких сервисов — относительно недавно созданная онлайн-платформа WIPO ALERT, на которую государства — участники ВОИС могут загружать сведения о сайтах в сети Интернет, а также приложениях, в рамках функционирования которых нарушаются нормы национального авторского законодательства<sup>2</sup>.

В настоящее время также весьма актуально создание своего рода интеллектуальной биржи – цифровой платформы, посредством которой можно совершать сделки, направленные на отчуждение исключительных прав и заключение лицензионных договоров.

Для авторов поиск необходимого финансирования является актуальной задачей, способствовать решению которой можно обращаясь к различным краудфандинговым платформам. В рамках ВОИС создана онлайн-платформа WIPO Match<sup>3</sup>. Используя ее, правообладатели могут наладить взаимодействие с потенциальными инвесторами, для того чтобы более полно реализовать потенциал промышленности и частного сектора в интересах экономического, социального и культурного развития развивающихся стран, наименее развитых стран и стран с переходной экономикой. ВОИС выступает координатором этого сотрудничества и популяризатором примеров успешного взаимодействия.

Концепция цифровой биржи прав на инновационные объекты исключительных прав (изобре-

¹ Официальный сайт IREG. – URL: https://ireg.pro/

тения, промышленные образцы. полезные модели и т. д.) особенно актуальна в условиях санкционного давления со стороны недружественных государств. Подобные биржи существуют, например, в Сингапуре, Китае, Южной Корее и других странах. Объединение в рамках таких площадок правообладателей и пользователей обеспечивает активное функционирование рынка исключительных прав, осуществляет их учет, мониторинг и анализ эффективности их использования.

Полагаем, что сегодня возможно стимулировать усилия авторов и иных правообладателей для эффективного осуществления ими с помощью цифровых технологий действий, необходимых не только для депонирования, но и эффективного управления исключительными правами, а также защиты интеллектуальных прав в случае их нарушения либо возникновения угрозы нарушения. В условиях цифровизации подобные механизмы помогают не только устанавливать правообладателей, а также выявлять объекты, права на которые были нарушены в результате их незаконного использования исключительных прав правонарушителями, но и предпринимать необходимые меры по пресечению таких нарушений.

Формируемые для этого базы данных, как правило, функционирующие на базе технологии блокчейна, должны позволять не только авторам, изобретателям, но и иным правообладателям, а также пользователям производить проверку необходимых им сведений о зарегистрированных объектах, обеспечивая тем самым необходимую доказательственную основу для ведения судебного разбирательства. В случае необходимости по запросам заинтересованных физических и юридических лиц, а также государственных органов целесообразно получение соответствующей выписки из реестра.

В целом такая альтернативная система регистрации и депонирования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации вполне может упрощать сбор и представление суду необходимых доказательств. Особенно актуальной представляется возможность облечения таких доказательств в надлежащую форму, если это требуется в рамках судебного либо административного разбирательства, касающегося нарушения исключительных прав.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Онлайн-платформа WIPO ALERT. – URL: https://www.wipo.int/wipo-alert/ru/

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Онлайн-платформа WIPO Match. – URL: https://www.wiper.int/wipo-match/ru/index.html

## Список литературы

- 1. Актуальные проблемы авторского права по гражданскому законодательству Российской Федерации: монография / отв. ред. Ю. Ф. Беспалов. М.: Проспект, 2021.
- 2. Близнец И. А., Леонтьев К. Б., Ревинский О. В. Практические инструменты коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности. М.: Российская государственная академия интеллектуальной собственности, 2014.
- 3. *Брикалина А. А., Костюченко К. В.* Актуальные вопросы защиты интеллектуальных прав в условиях цифровизации // Интеллектуальные ресурсы региональному развитию. 2020. № 1. С. 384 388.
- 4. *Савина В. С.* Эволюция концепции права интеллектуальной собственности. М. : Юрсервитум, 2019.
- 5. Юридическая судьба бизнеса при расторжении брака и наследовании : монография / отв. ред. И. В. Ершова, А. Н. Левушкин. М. : Проспект, 2019.