

УДК 65.014

Е.И. Кунин

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Москва, email: kei97@bk.ru

МЕСТО И РОЛЬ ПОДСИСТЕМЫ УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ

Ключевые слова: система управления интеллектуальной собственностью, дистрибуция, защита авторских и смежных прав в сети, цифровая трансформация, организационное проектирование, подсистема устранения нарушений.

Вызовы современного информационного общества диктуют необходимость выбора эффективных методов управления интеллектуальной собственностью. В статье рассматривается задача по определению места, роли и требований к функционированию подсистемы устранения фактов неправомерного распространения информационных объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет в рамках общей системы управления интеллектуальной собственностью организации. В качестве методологической основы исследования использован системный подход, включая, как общие методы научных исследований, так и специальные методы, учитывающие специфику данной предметной области. Результатом исследования является определение роли и функциональных требований к подсистеме устранения нарушений с учетом особенностей распространения информации в инфосфере.

E.I. Kunin

The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Moscow, email: kei97@bk.ru

THE PLACE AND ROLE OF THE SUBSYSTEM FOR THE ELIMINATION OF VIOLATIONS IN THE INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT SYSTEM OF THE ORGANIZATION

Keywords: intellectual property management system, distribution, protection of copyright and related rights on the web, digital transformation, organizational design, subsystem of elimination of violations.

The challenges of the modern information society dictate the need to choose effective methods of intellectual property management. The article considers the task of determining the place, role and requirements for the functioning of the subsystem for eliminating the facts of the illegal dissemination of information objects of intellectual property on the Internet within the framework of the general intellectual property management system. A systematic approach was used as the methodological basis of the research, including both general research methods and special methods that take into account the specifics of this subject area. The result of the study is the definition of the role and functional requirements for the subsystem of elimination of violations, taking into account the peculiarities of information dissemination in the infosphere.

22 июня 2000 года была принята Окинавская хартия Глобального информационного общества, которая является призывом к совместному созданию, внедрению и развитию информационных технологий. Выстраивание и эффективное функционирование системы управления интеллектуальной собственностью является важной задачей для подавляющего числа организаций. Особенно это актуально для организаций, чья модель функционирования связана с созданием и (или) распространением объектов

интеллектуальной собственности, в том числе с распространением их в информационно-телекоммуникационных сетях (ИТКС).

В отраслевом докладе «Интернет в России в 2022–2023 годах. Состояние. Тенденции и перспективы развития», выпущенном Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минцифры России), указывается, что «российская интернет-экономика складывается из четырех сегментов, которые образу-

ют «цифровой контур» экономики России: маркетинг и онлайн-реклама, инфраструктура, электронная коммерция и цифровой контент» [9].

Особенности в организационное проектирование и функционирование системы распространения и защиты цифрового контента вносят объективно существующие реалии информационного общества. Объем рынка цифрового контента в 2022 году оценивался в 73,6 млрд руб. [9]. При этом уже в 2023 году, произошел кратный рост сегмента цифрового контента. По данным Ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК), он составил уже 186 млрд руб. [8].

В других статьях автора неоднократно освещалась специфика распространения информационных объектов в ИТКС, в том числе сети Интернет: возможность трансграничного распространения, динамичность и легкость копирования объекта интеллектуальной собственности (ОИС). Все эти особенности распространения информации в ИТКС (и, соответственно, информационных ОИС) способствуют возможности неправомерного распространения ОИС. Это подтверждается статистикой из уже упоминаемого доклада Минцифры: нелегальное потребление остается одной из основных проблем для сегмента цифрового контента» [9], а также публикуемой в открытом доступе статистикой Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) по вопросу ограничения доступа к страницам сайтов в сети Интернет: «Роскомнадзор в I квартале 2023 г. заблокировал 400 000 пиратских сайтов, что на 40% больше, чем в I квартале 2022 г.» [10]. При этом, для сравнения, в 2017 году, Роскомнадзор в рамках пресс-релизов указывал, что «на текущий момент операторы связи ограничивают доступ к 1,5 тыс. интернет-ресурсам» [10]. Подтверждением этого тезиса также является утверждение из введения к межгосударственному стандарту ГОСТ 34916.1-2022 «Использование объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет. Часть 1. Общие положения», в котором говорится, что «информационно-телекоммуникационные сети являются одной из основных

сфер использования объектов интеллектуальной собственности, соответственно, эта сфера становится и областью массового нарушения прав на объекты интеллектуальной собственности» [2].

Подтверждается актуальность темы и международной статистикой. Так, в отчете EUIPO «Online copyright infringement in the European Union: Films, Music, Publications, Software and TV (2017-2022)» указывается, что с 2022 года количество нарушений вновь увеличивается по сравнению с аналогичным периодом 2020 года [7].

Согласно статистике, приводимой на сайте dataprot.net, «пиратство цифрового контента наносит ущерб экономике США в 30-70 млрд долларов каждый год, а около 24% всего интернет трафика используется с целью неправомерного потребления и (или) распространения ОИС».

Стабильно высокий интерес к теме защиты интеллектуальной собственности в сети сохраняется и у научного сообщества. В российской научной электронной библиотеке в период с 2020 г. по 2025 г. (eLibrary.Ru) размешено более 400 публикаций по теме защиты интеллектуальной собственности в сети. Выборочный анализ материалов показал, что подавляющее число исследователей сходятся в том, что вопросы защиты интеллектуальной собственности действительно являются актуальными и заслуживающими внимание теоретиков и практиков, а также, в части работ, приводится перечень возможных способов защиты (в первую очередь, правовых способов защиты) ОИС в ИТКС. Автор статьи, в том числе на основе изученных материалов, считает, что необходимо объединить накопленный материал по способам охраны и защиты ОИС, особенностям распространения информации в сети, специфики бизнес-моделей по распространению цифрового контента и совершенствовать систему управления интеллектуальной собственностью организации (СУИС) в части подсистемы мониторинга и устранения фактов неправомерного распространения ОИС. Для этого необходимо определить место и роль этой подсистемы в общей СУИС организации, а также определить требования к ее функционированию.

Цель исследования

Цель исследования состоит в повышении эффективности СУИС путем разработки научно-методических положений функционирования подсистемы мониторинга и устранения фактов неправомерного распространения ОИС в ИТКС.

Материал и методы исследования

В качестве методологической основы исследования использован системный подход, включая, как общие методы научных исследований, так и специальные методы, учитывающие специфику данной предметной области.

В составе общих методов научно-правовых исследований использован: системный анализ (для многоуровневого многоаспектного исследования и моделирования процесса взаимодействия информационных деятелей, участвующих в функционировании подсистемы мониторинга и устранения фактов неправомерного распространения ОИС в ИТКС).

В качестве материалов исследования выступили научные и научно-практические статьи по теме исследования, аналитические обзоры российских компаний по теме распространения цифрового контента и статистические исследования по объему этого рынка.

Результаты исследования и их обсуждение

Под системой в рамках данного исследования понимается «единое образование множества элементов и связей, находящихся в сложных отношениях между собой, возникающее в результате операции выделения некоторой части внешнего мира по пространственным и (или) функциональным признакам и обладающее свойствами целостности, не сводящимся к свойствам входящих в это образование элементов и связей» [6]. Подсистема мониторинга и устранения фактов неправомерного распространения ОИС в ИТКС рассматривается в статье, как самостоятельная сложная открытая система.

В научной литературе встречаются различные подходы к построению процесса управления ИС организации [1, 11]. В некоторых обзорных статьях встречается тезис о том, что «на сегодня

нишний день не существует единого подхода к содержанию процесса системного управления интеллектуальной собственностью в компании» [1]. В некоторых статьях защита ИС выделяется в качестве отдельного самостоятельного этапа управления ИС современных организаций.

В рамках данной статьи, автор не ставит перед собой задачу систематизации различных подходов к построению процесса управления ИС организации. Однако, вне зависимости от того, какой общий набор этапов процесса рассматривается в конкретной организации, автор убежден, что этап мониторинга и устранения фактов неправомерного распространения ОИС в ИТКС должен стать обязательным самостоятельным этапом процесса управления ИС для организаций, чья основная деятельность связана с дистрибуцией цифрового контента. Особенно это актуально для организаций, чью ОИС получили широкое распространение и популярность среди пользователей сети Интернет.

Перед определением требований к функционированию подсистемы мониторинга и устранения фактов неправомерного распространения ОИС в ИТКС необходимо определить, какие охраняемые результаты интеллектуальной деятельности (РИД) и средства индивидуализации представляют интерес для темы исследования.

Этими РИД могут быть объекты авторских и смежных прав (первая группа), которые выражены в визуальной, аудиальной и аудиовизуальной форме существования. В первую очередь, это: литературные произведения, аудиовизуальные произведения, музыкальные произведения с текстом или без текста, программы для ЭВМ.

Защита объектов из первой группы выделилось в направление, которое называется защита цифрового контента, антипиратство или *antipiracy*.

В настоящее время распространение получили услуги по аутсорсингу задач по поиску, фиксации и устранению нарушений авторских и смежных прав в сети. Подобные услуги оказывают компании: АО «Будущее», АО «НРИС», ООО «Инфосекьюрети Сервис», ООО «Антипиратские технологии» и др.

Средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий составляют вторую группу. Действия, направленные на защиту указанных объектов, на практике называется защита бренда, что является прямым переводом англоязычного термина *brand protection*.

Существует направление и по аутсорсингу деятельности по мониторингу и устранению фактов неправомерного использования средств индивидуализации. Например, услуги по этому направлению оказывают: ООО «БИЗон», ООО «РТМ ТЕХНОЛОГИИ», АО «Будущее», АО «НРИС», ООО «Инфосекьюрети Сервис» и др. компании на российском рынке.

Указанные группы частично соотносятся с перечнем, который указывается в отраслевом докладе Минцифры: онлайн-видео, онлайн-музыка, онлайн-игры, цифровые книги (рассматриваются как части цифрового контента) [9].

Расхождения в этой и других существующих классификациях обусловлено использованием юридически значимой терминологии (4 часть ГК РФ) и обозначений, принятых в экономических статьях и обзорах [12].

Допускается, что в ИТКС возможно нарушение прав и на др. охраняемые РИД и средства индивидуализации, но в виду малочисленности подобных фактов, предлагается их предметно не рассматривать в рамках подсистемы мониторинга и устранения фактов неправомерного распространения ОИС в ИТКС. С точки зрения проектирования и функционирования подсистемы куда большее значение имеет формат распространения (дистрибуции) РИД из первой и второй группы.

ОИС может быть размещен в части коммуникационной среды в различных форматах. Разница между размещением информационного ОИС на сайте в виде файла, ссылки на файл или, например, использованием интегрированного плеера заключается исключительно в технических аспектах реализации и не влияет на организационную сторону взаимодействия субъектов целевых информационных отношений.

Таким образом, распространение ОИС в ИТКС де-факто становится ос-

новным способом дистрибуции ОИС для объектов авторских и смежных прав, выраженных в визуальной и аудиальной форме существования [3]. Цифровая дистрибуция становится удобнее для правообладателя, ровно, как и потребление контента таким образом становится удобнее для пользователя сети (например, подавляющее число современных ноутбуков уже не оснащаются приводом для дисков, при этом приспособлено для высокоскоростной передачи информации).

В подавляющем большинстве случаев пользователю сети не нужно обладать глубокими техническими знаниями, чтобы найти и (или) копировать ОИС в социальных сетях или видеохостинге, не говоря уже о пользователях сети, которые делают это злонамеренно, зарабатывая на работе пиратских сайтов в сети.

Бизнес, операционная модель которого связана с распространением ОИС в коммуникационных средах, должен стремиться предотвратить возможность незаконного копирования и, если такое копирование произошло, свести к минимуму или полностью прекратить незаконное распространение ОИС. Именно для решения этой задачи автор статьи предлагает большее внимание уделять этапу мониторинга и устранения нарушений в рамках общего процесса управления ИС и разработать требования к алгоритму действий по устранению нарушений в сети, который бы учитывал особенности распространения информации в ИТКС, а также специфику коммуникационных сред, которые могут быть использованы для размещения результатов интеллектуальной деятельности (алгоритм функционирования – является содержанием подсистемы мониторинга и устранения фактов неправомерного распространения ОИС в ИТКС).

Алгоритм функционирования подсистемы должен состоять в описании шагов, которые уполномоченный сотрудник организации обязан выполнить перед обращением в органы публичной власти, с учетом расширенных действий по уведомлению информационных деятелей, участвующих в организационно-техническом обеспечении функционирования части коммуникационной среды, в которой неправомерно размещены информа-

ционные ОИС и учитывать специфику использования форм обратной связи в социальных сетях и видеохостингах.

Таким образом, подсистема должна выполнять задачи по:

- мониторингу фактов неправомерного распространения ОИС в ИТКС, т.е. процесс наблюдения и анализа информации, размещаемой в частях коммуникационной среды, с целью обнаружения фактов неправомерного распространения информационных ОИС;

- реагированию на факты неправомерного распространения ОИС в ИТКС, т.е. применение совокупности процедур и приемов, направленных на устранение неправомерно распространяемого информационного ОИС в ИТКС.

- Принципы функционирования подсистемы мониторинга и устранения фактов неправомерного распространения ОИС в ИТКС должны состоять в следующем:

- свободное размещение информационных ОИС в ИТКС (заключается в том, что пользователи имеют право свободно размещать информационные ОИС в ИТКС, при условии, что такое распространение не нарушает авторские и (или) смежные права, права на товарные знаки или другие права интеллектуальной собственности);

- баланс информационных интересов правообладателя, владельца части коммуникационной среды, общества и государства (заключается в том, что информационные деятели, находящиеся на территории Российской Федерации, обязаны соблюдать Конституцию РФ и действующее законодательство, включая законы об авторском праве, товарных знаках и другие нормативные правовые акты, регулирующие информационные отношения; органы публичной власти реализуют установленный порядок ограничения доступа к неправомерно распространяемым информационным ОИС с учетом уважения прав и свобод каждого участника информационного взаимодействия в ИТКС);

- обеспечение права владельца части коммуникационной среды на предоставление сведений органу публичной власти, подтверждающих правомерность распространения информационных ОИС (заключается в том, что в слу-

чае реализации порядка ограничения доступа, владелец части коммуникационной среды вправе предоставить органу публичной власти доказательство правомерности размещения (распространения) информационных ОИС в ИТКС);

- обязательности применения внесудебных мер для сотрудников, участвующих в управлении ИС организации (заключается в том, что правообладатель, перед обращением в органы публичной власти с заявлением о принятии мер по ограничению доступа к информационным ОИС, обязан самостоятельно уведомить владельца части коммуникационной среды и (или) иных информационных деятелей).

Важно отметить, что подсистема мониторинга и устранения фактов неправомерного распространения ОИС в ИТКС может эффективно функционировать только в случае применения при выполнении отдельных процедур, входящих в ее алгоритм функционирования, средств автоматизации. Использование технических средств решает задачу по автоматизации поиска сайтов в сети Интернет, на которых неправомерно располагаются объекты авторских и смежных прав. Поиск в ручном режиме страниц сайтов в сети Интернет, на которых неправомерно расположены объекты авторских и смежных прав, малоэффективен в виду количества существующих страниц сайтов в сети Интернет, которые требуется проанализировать на предмет нарушения. Большое количество «пиратских» сайтов в сети предопределено простотой создания новых сайтов и скоростью неправомерного распространения информации, содержащей объекты авторских и смежных прав, в сети Интернет. При этом распространение происходит не только путем создания новых сайтов, но и распространением публикаций и видеофайлов в социальных сетях и аудиовизуальных сервисах. Процесс автоматизации поиска сайтов через поисковые системы заключается в использовании компьютерных программ для систематического поиска и анализа информации [9].

Таким образом, под системой мониторинга и реагирования на неправомерно распространяемые ОИС в ИТКС понимается локальная эргатическая си-

стема управления организационными комплексами организаций, в которой в качестве подсистемы принятия решения выступает человек-оператор, то есть сотрудник организации, участвующий в процессе управления интеллектуальной собственностью, и уполномоченный на выполнение мероприятий по реагированию на нарушения от имени правообладателя [6].

Процесс мониторинга и устранения нарушений в системе управления интеллектуальной собственностью в коммерческой организации предлагается рассматривать, как расширение части защиты и мониторинга прав ИС.

Несмотря на то, что процесс ограничения доступа к неправомерно распространяемым информационным ОИС существует в различных юрисдикциях, следует обратить внимание, на эффективность применяемых технических мер и возможность их обхода [4,5]. А также на существующие нарушения, количества которых обосновано легкостью копирования информационных ОИС. Это и является проблемой, как при исследовании указанной темы, так и при организационном проектировании подсистемы мониторинга и реагирования на факты нарушения неправомерно распространяемых ОИС. Распространение информации в сети характеризуется динамичностью, что в совокупности с нахождением участников отношений в различных юрисдикциях создает сложность при разработке алгоритмов функционирования и продуктивных классификаций отношений, складывающихся между ними. С точки зрения эффективности системы, предлагается важным тезис о том, что получение конечного результата,

т.е. устранение факта неправомерного распространения ОИС важнее, чем соблюдение тонкостей процедур конкретной юрисдикции. Так как, согласно наблюдению автора, владельца коммуникационных сред, чаще действуют по обычаям оборота, которые де-факта являются надюрисдикционными.

Выводы

Таким образом, в рамках статьи обосновано, почему организациям, которые используют бизнес-модели, направленные на коммерциализацию ОИС, требуется не только осознавать необходимость защиты интеллектуальной собственности, но и выстроить в организации процесс мониторинга и устранения неправомерно распространяемых информационных ОИС.

Для организаций, чьи ОИС получили широкое распространение среди пользователей сети, требуется создавать подсистему мониторинга и реагирования на факты неправомерного распространения ОИС в ИТКС (является частью общей СУИС).

Содержанием подсистемы является алгоритм функционирования, состоящий в выполнении уполномоченным сотрудником организации действий по поиску, обнаружению и устранению факта нарушения прав организации. Часть из указанных действий может быть отдано компанией на аутсорсинг, в случае невозможности выполнения их самостоятельно. Алгоритм функционирования обязательно должен учитывать особенности распространения информации (динамичность, трансграничность, легкость копирования) и использовать комплекс средств автоматизации.

Библиографический список

1. Акимочкина Т.А., Рудакова О.Ю. Система управления интеллектуальной собственностью как фактор эффективности инновационной деятельности и безопасности организации // Экономика Профессия Бизнес. 2022. № 4. С. 5-12.
2. ГОСТ Р 56824-2015 «Интеллектуальная собственность. Использование охраняемых результатов интеллектуальной деятельности в сети Интернет» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 декабря 2015 г. № 2103-ст).
3. Еникеева Л.А. Бизнес-модели распространения аудиовизуального контента в сети Интернет // Петербургский экономический журнал. 2021. № 2. С. 99-110. DOI: 10.24412/2307-5368-2021-2-99-110.
4. Кунин Е.И. Внесудебные способы защиты интеллектуальной собственности в телематических сетях // Правовая информатика. 2022. № 2. С. 93-102. DOI: 10.21681/1994-1404-2023-2-90-101.

5. Кунин Е.И. Правовой протокол действий правообладателя для прекращения нарушения авторских и (или) смежных прав в сети Интернет // Правовая информатика. 2023. № 2. С. 90-101. DOI: 10.21681/1994-1404-2023-2-90-101.
6. Ловцов Д.А. Информационная теория эргасистем: монография. М.: Российский государственный университет правосудия. 2021. 314 с.
7. Официальный сайт EUIPO. Отчет «Online copyright infringement in the European Union: Films, Music, Publications, Software and TV (2017-2022)». [Электронный ресурс]. URL: <https://www.euipo.europa.eu/en/news/online-piracy-study-europeans-are-consuming-more-pirated-tv-shows-and-live-sports> (дата обращения 20.01.2025).
8. Официальный сайт Ассоциации электронных коммуникаций. Отчет цифровая экономика России 2023-2024. [Электронный ресурс]. URL: <https://raec.ru/activity/analytics/9884/?ysclid=m6dw3d2194677296614> (дата обращения 20.01.2025).
9. Официальный сайт Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. Интернет в России в 2022 – 2023 годах. Состояние, тенденции и перспективы развития. Отраслевой доклад. Минцифры России. [Электронный ресурс]. URL: <https://digital.gov.ru/gu/documents/9417/> (дата обращения 20.12.2024).
10. Официальный сайт Роскомнадзора. Пресс-центр. Количество сайтов, доступ к которым ограничен. [Электронный ресурс]. URL: <https://rkn.gov.ru/press/news/news60012.htm> (дата обращения 20.01.2025).
11. Плис К.С. Управление интеллектуальным капиталом и интеллектуальной собственностью на предприятиях высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики // Экономика и управление: проблемы, решения. 2023. Т. 3. № 11. С. 46 -51.
12. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» // Российская газета. 2006. 29 июля.