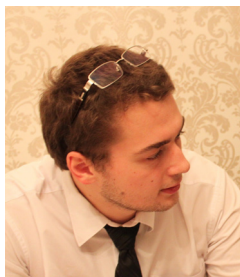


ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПАТЕНТНО-ПРАВОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В СТРАНАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА



Щербак Иван Евгеньевич

магистрант Российской государственной академии интеллектуальной собственности РГАИС



Ревинский Олег Витальевич

к.ю.н., профессор кафедры патентного права и правовой охраны средств индивидуализации РГАИС

Аннотация: В статье рассмотрены интеграционные тенденции развития правовых отношений в области охраны объектов промышленной собственности в странах ЕС. Особое внимание уделено анализу нормативных актов регламентирующих деятельность по патентованию изобретений в ЕС. Автор обращает внимание на процедуры гармонизации и унификации норм патентного права нашедших отражение в 4 части ГК РФ.

Abstract: The article considers the integration tendencies of development of legal relations in the field of protection of industrial property in the EU. Special attention is paid to the analysis of normative acts regulating the activity on patenting inventions in the EU. The author draws attention to the procedures of harmonization and unification of patent law as reflected in part 4 of the civil code.

Ключевые слова: Правовая охрана промышленной собственности. Патентное право. Изобретения. Европейский Союз. Европейская патентная конвенция. Европейское патентное ведомство. ВОИС.

Key words: Legal protection of industrial property. Patent law. Of the invention. The European Union. The European patent Convention. The European patent office. WIPO.

Введение. Становление и развитие и патентного права Европейского Союза как самостоятельной ветви правовой системы ЕС определялось важными интеграционными преобразованиями в жизни Европы. К основным факторам повлиявшим на возникновение права промышленной собственности в праве ЕС можно отнести:

- развитие международного сотрудничества в области интеллектуальной и промышленной собственности;
- различие между национальными правовыми нормами государств Европы, их территориальное действие, мешающее создать внутренний рынок интеллектуальной собственности в Европейском Союзе;
- постепенная гармонизация и унификация норм законодательства государств-членов по отдельным вопросам интеллектуальной собственности, в том числе, промышленной собственности.

Установление правовой охраны промышленной собственности, как отдельной ветви права интеллек-

туальной собственности на территории ЕС явилось показателем необходимости охраны и защиты таких объектов промышленной собственности, как изобретения, полезные модели, промышленные образцы.

Важно отметить, что основная задача объектов промышленной собственности – способствовать развитию производства и торговли в современном мире. Право промышленной собственности, объектами которого являются изобретения, полезные модели, промышленные образцы, стало самостоятельной правовой системой, как в странах ЕС, так и на международной арене. В настоящей работе основное внимание будет уделено изобретениям.

В настоящее время основой Европейской патентной системы является попытка сформировать единую процедуру выдачи патента с действием его на территории любого государства ЕС не вступая в противоречие с нормами национального законодательства.¹

В свою очередь изменение национального зако-

¹ <http://www.epo.org/law-practice/unitary/unitary-patent.html>

нодательства стран ЕС ориентировалось на нормы региональных европейских соглашений: Соглашение о формальных требованиях к заявке на патент 1953 г. и Страсбургское соглашение об унификации некоторых положений патентного права 1963 г.

На базе этих соглашений еще в 60-х гг. были внесены изменения в национальные законы ряда европейских стран.

Однако реально создание европейской патентной системы стало возможным после заключения Конвенции о выдаче европейского патента (Европейская патентная конвенция (ЕПК), Мюнхен) и Конвенции о европейском патенте для Общего рынка (Конвенция о патенте ЕЭС, Люксембург).

Важно отметить, что Европейская патентная конвенция регулирует только процедуру выдачи европейского патента, который, приобретает национальное значение в странах, для которых он был испрошен, а Конвенция о патенте ЕЭС представляет собой дальнейшее развитие Европейской патентной конвенции в условиях более тесного взаимодействия стран ЕС. Эта Конвенция регулирует отношения, складывающиеся уже после выдачи европейского патента, в пределах территории ЕС. Для осуществления процедуры выдачи европейского патента создана Европейская патентная организация, которая имеет административную и финансовую самостоятельность. Ее органами являются Административный совет и Европейское патентное ведомство (ЕПВ). Выдачу европейского патента осуществляет ЕПВ, а его деятельность контролирует Административный совет. Организация и ЕПВ находятся в Мюнхене, ЕПВ имеет филиал в Гааге.

Как видно, важнейшая роль в функционировании этой системы принадлежит Европейскому патентному ведомству (ЕПВ), которое является межправительственной организацией. ЕПВ проводит прием, рассмотрение, публикацию заявок и выдачу патентов на изобретения, обеспечивающих правовую охрану изобретений на территории одного, нескольких или всех государств-участников. Для осуществления этой деятельности в нем созданы следующие подразделения: отдел приема, отделы поиска, отделы экспертизы, отделы возражений, юридический отдел, палаты жалоб, Большая палата жалоб.

Отдел приема проводит экспертизу заявки для установления даты подачи, формальную экспертизу, а также публикацию заявок и отчетов о поиске.

Отделы поиска осуществляют информационный поиск на новизну и составляют по нему отчеты.

Отделы экспертизы проводят исследование патентоспособности заявленного решения после ходатайства о полной экспертизе.

Отделы возражений рассматривают возражения, заявленные третьими лицами против выданных европейских патентов.

Юридический отдел ведет записями в Патентном реестре и Реестре патентных поверенных.

Палата жалоб рассматривает жалобы на решения отделов приема, экспертизы, возражений и юри-

дического отдела.

Большая палата жалоб выносит решения по вопросам, поставленным перед ней палатами жалоб или президентом, когда его решение имеет важное значение и диктуется необходимостью единообразного применения закона.

Для обеспечения независимости согласно ст. 23 члены палат не могут входить в состав отделов, а в своих решениях они руководствуются лишь положениями Конвенции.

Таким образом, такой подход позволяет реализовать основополагающий принцип Конвенции, согласно которому осуществление прав, возникающих вследствие выдачи европейского патента, регулируются нормами национального законодательства каждой из стран-участниц Европейской патентной конвенции. Это касается и сроков действия патента в каждой отдельной стране, и применяемых мер пресечения недобросовестной конкуренции.

В Конвенции закрепляется принцип свободного доступа для представителя любой страны независимо от ее членства в Европейской патентной организации. Поэтому заявка на европейский патент может быть подана любым лицом, вне связи с его гражданством и местом жительства (местом пребывания), лицом физическим или юридическим, совместно или индивидуально.

Конвенция исходит из изобретательской системы подачи заявки, и поэтому факт авторства или правопреемства должен найти отражение в заявке: в ней должно быть указано имя автора, а при несовпадении заявителя и автора в одном лице в нее включается документ о происхождении права (ст. 81).

Приоритет заявителя устанавливается обычным путем – по дате подачи заявки в ведомство. В случае когда изобретение создано разными лицами независимо друг от друга, право на европейский патент предоставляется лицу, чья заявка имеет более ранний день подачи.

Заявка может подаваться с использованием конвенционного приоритета, а так же приоритета, устанавливаемого в рамках ВТО. Но во всех случаях установления первенства заявителя, согласно ст. 60 (2) и 87 (4), не принимаются во внимание отозванные заявки, заявки, оставленные без движения, а также те, в рассмотрении которых было отказано и которые не были опубликованы с целью всеобщего ознакомления.

В заявке на европейский патент согласно ст. 78 должен содержаться обычный для патентного права минимум документов:

- заявление о выдаче европейского патента;
- описание изобретения;
- один или несколько пунктов формулы изобретения;
- чертежи, на которые сделаны ссылки в описании или формуле изобретения;
- реферат описания изобретения.

Требования к заявке приведены в соответствии с Договором о патентной кооперации.

Если заявка подается с использованием конвенционного приоритета, то заявление об этом может быть сделано в течение 16 месяцев с даты первоначальной даты подачи.

Если заявка подается с использованием выставочной льготы по новизне, то так же, как и в случае с конвенционным приоритетом, для идентификации предмета изобретения в заявку в течение последующих 4 месяцев включается документ, подтверждающий совпадение предметов выставленного и заявленного изобретения, и свидетельство администрации выставки, удостоверяющее действительность факта экспонирования, его начало и дату открытия выставки (ст. 55 и правило 23 Инструкции).

Еще одна особенность Европейских патентов состоит в том, что, будучи выданными, они приобретают национальное значение в тех странах, для которых они были испрашены.

Получению Европейского патента предшествует прохождение следующих этапов:

- формальная экспертиза;
- патентный поиск;
- публикация заявки;
- экспертиза по существу;
- выдача патента и его валидация в государствах-участниках.

Последняя процедура включает в себя представление перевода патентного документа на государственные языки некоторых стран-участниц. В случае неосуществления данной процедуры европейский патент утрачивает свое действие на их территории. По общему правилу представительство лиц – нерезидентов договаривающихся государств осуществляется исключительно профессиональными представителями, список которых ведет ЕПВ, при осуществлении всех предусмотренных конвенцией процедур, с учетом исключений, предусмотренных Инструкцией к ЕПК.

Однако, следует заметить, что ЕПК предоставляет охрану только изобретениям. Рассмотрим требования к изобретению.

Понятие патентоспособного изобретения сформулировано в ст. 52 (1) Конвенции, согласно которой европейским патентом охраняются изобретения, обладающие новизной, промышленной применимостью и являющиеся результатом изобретательной деятельности. Содержание критериев патентоспособности раскрывается в ст. 53–57 Конвенции.

Изобретение считается новым, если оно не входит в уровень техники, в который включается все, что стало общеизвестно путем письменного или устного описания, использования или любым другим способом до даты подачи заявки на европейский патент. Уровень техники включает также и содержание ранее поданных другим лицом (старших) заявок на европейский патент, которые еще не были опубликованы на дату подачи младшей европейской заявки или после этой даты.

При этом отменено условие об указании в старшей и младшей заявках одних и тех же стран патен-

тования, что может объясняться стремлением расширить географические пределы действия европейской заявки и рассматривать все страны-участницы как указанные.

Особенностью уровня техники является изъятие отдельных фактов известности изобретения до даты приоритета, благодаря чему такое изобретение новизну не утрачивает.

Согласно ст. 55 в уровень техники не входят в течение 6 месяцев до даты подачи заявки факты разглашения изобретения, ставшие следствием очевидного злоупотребления, совершенного в отношении заявителя или его правопреемника и не относятся факты разглашения изобретения на официальной или официально признанной международной выставке.

Изобретение является результатом изобретательной деятельности, если оно не вытекает для специалиста очевидным образом из уровня техники. Особенность уровня техники в этом случае составляет то, что в него не включаются старшие заявки, публикуемые после даты подачи рассматриваемой младшей заявки.

Изобретение считается промышленно применимым, если его предмет может быть изготовлен или использован в любой отрасли промышленности, а также в сельском хозяйстве. Ряд достижений не признается изобретениями в силу отсутствия возможности материального воплощения. Согласно ст. 52 (2) это: открытия, научные теории и математические методы; планы, правила и методы игры, интеллектуальной или коммерческой деятельности, программы ЭВМ; способы представления информации; результаты художественного конструирования.

Дальнейшее развитие науки и техники предопределили изменения материально-правовых и процедурных положений ЕПК и Инструкции к ней. Отдельные изменения стали ответом на Директивы Европейского союза, поскольку в условиях Европейского Союза ЕПК оказывается включенной в общую европейскую правовую систему. К такой новелле можно отнести правовую систему Единого европейского патента.

Система Единого европейского патента создана в рамках Европейского союза на основании Регламента Европейского парламента и Совета Европейского Союза от 17.12.2012 № 1257/2012, обеспечивающего осуществление расширенного сотрудничества в области создания единой патентной защиты.

Под Единым европейским патентом понимается Европейский патент, который выдается в соответствии с правилами и процедурами Европейской патентной конвенции. После выдачи Европейского патента патентообладателем может быть подан запрос на получение Единого европейского патента. Запрос на Единый европейский патент в Европейское патентное ведомство подается на бесплатной основе в письменной форме на языке делопроизводства и не позднее, чем за месяц после отметки о выдаче Европейского патента в Европейском патентном

бюллетене. К запросу необходимо также приложить перевод описания изобретения на два других официальных языка Европейского патентного ведомства (английский, французский или немецкий языки соответственно). Единый европейский патент предусматривает оплату единой пошлины в ЕПВ.

Информация о размере пошлин, связанных с получением Единого европейского патента, размещена на сайте Еврокомиссии.

Рассмотрим каковы же преимущества Единого европейского патента:

- более простой языковой режим;
- единое осуществление патентных прав;
- введение единой судебной инстанции, решения которой будут признаваться всеми странами, в которых действует Единый европейский патент.

Итак, охрана объектов промышленной собственности становится возможной практически на всей территории Европы, а Российская Федерация является участницей ряда международных договоров по вопросам патентного права, в частности Договора о патентной кооперации (РСТ), Соглашения ТРИПС (являющегося частью Соглашения о создании ВТО), Соглашения о международной патентной класси-

кации, Договора о патентном праве (PLT). Эти Договоры, по сути, дополняют и развивают положения и принципы Парижской конвенции.

Исходя из происходящего в последнее время процесса гармонизации патентного законодательства в России и ЕС, все большее значение приобретает важная координирующая деятельность Всемирной Организации Интеллектуальной Собственности (ВОИС).

Список литературы:

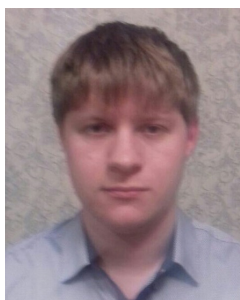
1. И.А. Близнец. Право интеллектуальной собственности: учебник. – М: Проспект, 2016.
2. Конвенция о выдаче европейских патентов (Европейская патентная конвенция) от 5 октября 1973 г., с изменениями
3. Инструкция к Конвенции о выдаче европейских патентов (в измененной редакции)
4. Официальный сайт Европейского Союза – www.euroopa.eu
5. Официальный сайт Европейской патентной организации – www.epo.org
6. Представительство Европейской комиссии в России – www.eur.ru

ПРИМЕНЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ИЗУЧЕНИЕ ТЕОРИИ ЭПИДЕМИЙ НА ПРИМЕРЕ «МОДЕЛИ БЕЙЛИ»



Мякошин Никита Александрович

Студент 3-го курса Факультета машиностроения, специальность «Автоматизация технологических процессов и производств»



Кирсанов Олег Владимирович

Студент 3-го курса Факультета машиностроения, специальность «Автоматизация технологических процессов и производств»



Бойкова Галина Васильевна

кандидат экономических наук, доцент Центра математического образования Московского политехнического университета

Аннотация: В статье представлено математическое описание скорости распространения болезни, которая приведёт к инфицированию большого количества населения. В модели описывается распространение инфекционного заболевания в популяции. Эта теория эпидемий внесла большой