



Евразийская программа ускоренного патентного делопроизводства*

В программе развития Евразийской патентной организации (ЕАПО) на 2023–2028 годы определены стратегические направления дальнейшего поступательного движения ЕАПО по формированию в регионе общего информационно-экспертного пространства, что предусматривает расширение всестороннего взаимодействия национальных патентных ведомств с Евразийским патентным ведомством (ЕАПВ), распределение между ними экспертной нагрузки, исключение дублирования проводимых ведомствами экспертных работ, расширение межведомственного диалога по вопросам экспертизы.

Результатом такого взаимодействия, основанного на применении передовых информационных технологий, будут гармонизация применяемых в ведомствах подходов при установлении патентоспособности объектов, повышение эффективности патентных процедур и надежности предоставляемой правовой охраны. При этом предстоит создать организационно-правовую и информационную инфраструктуру, обеспечивающую использование имеющихся в ведомствах результатов работы в области патентного поиска и экспертизы изобретений. Ключевым элементом ее будет Евразийская программа ускоренного патентного делопроизводства.

Концептуальные основы этой программы определены в результатах научно-исследовательской работы «Организационно-правовые аспекты формирования единого информационно-экспертного пространства в сфере промыш-

ленной собственности в евразийском регионе».

Разработанная государствами-членами ЕАПО Евразийская программа ускоренного патентного делопроизводства (ЕА-РРН) основана на наиболее современных принципах и подходах, применяемых в настоящее время в программах, известных в международной патентной практике.

Предпосылкой появления программ РРН явились процессы, вызванные глобализацией экономики, которые не могли не затронуть национальные и региональные патентные системы, вследствие чегоросло количество заявок, подаваемых нерезидентами в несколько иностранных юрисдикций одновременно.

Решить проблему дублирования работ за счет создания системы, предусматривающей кооперацию патентных ведомств в сфере патентного поиска и патентной экспертизы, был призван договор

РСТ, вступивший в силу в 1978 году. Но договор РСТ стал в то же время стимулом для роста зарубежного патентования. В итоге национальные и региональные ведомства получили еще больше патентных заявок. По данным Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), в 2020 году в мире уже насчитывалось 2,14 миллиона патентных семейств, что вдвое больше по сравнению с их количеством в 2010 году (1 миллион). Проблема дублирования работ никуда не делась, хотя ее острота стала меньше.

В 2006 году патентное ведомство Японии (JPO) предложило простую схему повторного использования положительных результатов патентной экспертизы, полученных в другом ведомстве, на основе двухстороннего межведомственного соглашения, предусматривающего возможность подачи заявителем просьбы (ходатайства) об ускоренном рассмотрении заявки, если в ведомстве-партнере по аналогичной заявке получено положительное заключение (решение) о патентоспособности.

В 2011 году JPO была введена программа РРН-MOTTAINAI, в соответствии с которой заявление об участии в программе принимается вне зависимости от того, является ли ведомство, которое проводит экспертизу и представляет ее результаты для участия в программе РРН, ведомством первой

* Публикуется с сокращениями.

подачи. Сейчас все вновь заключаемые программы предусматривают использование результатов экспертизы того ведомства, которое завершило ее раньше, даже если оно не является «ведомством первой подачи».

При рассмотрении заявки в соответствии с программой РРН сокращается не только срок подготовки первого уведомления ведомства на этапе экспертизы по существу. Опыт использования программ РРН в различных ведомствах показывает, что для участвующих в данных программах заявок происходит снижение количества запросов ведомства, сокращается общий срок их рассмотрения, отмечается больший процент положительных решений, завершающихся выдачей патента, сокращении финансовых затрат по уплате дополнительных пошлин, связанных с внесением изменений в материалы заявки.

В евразийском регионе до настоящего времени только два ведомства – ЕАПВ и Роспатент – имели опыт использования программ РРН, причем все ведомства-партнеры ЕАПВ и Роспатента по данным программам являются зарубежными патентными ведомствами.

Начиная с 2013 года ЕАПВ являлось участником нескольких двусторонних программ РРН, в том числе программ РРН с патентными ведомствами Японии (программа запущена в 2013 году), Европейским патентным ведомством (программа запущена в 2017 году), патентным ведомством Китая (программа действует с 2018 года), патентным ведомством Республики Корея (программа запущена в 2018 году) и Финским патентным ведомством (программа была запущена как пилот в 2020 году сроком на три года). Наибольшее количество поданных в ЕАПВ ходатайств по программам РРН пришлось на программы с Европейским патентным ведомством и патентным ведомством Японии – всего 119 и 62 ходатайства соответственно.

Опыт участия ЕАПВ в таких программах подтверждает все вышеуказанные преимущества, которые ведомства и заявители получают

от участия в данных программах. Одной из целей программы ЕА-РРН является масштабирование положительного опыта, полученного за эти годы ЕАПВ, на весь евразийский регион.

Как работают программы РРН

В программах РРН можно выделить четыре базовых условия, необходимых для удовлетворения ходатайства РРН.

Во-первых, это требование «соответствия» заявок, поданных в оба ведомства. На рисунке схематично представлен алгоритм, реализуемый в рамках программы РРН, где в ведомство 2 подана заявка с испрашиванием приоритета на основании предшествующей заявки, поданной в ведомство 1. В этом случае А и А1 отвечают условию «соответствие», если дата подачи заявки А и дата приоритета заявки А1 одинаковы.

Во-вторых, соответствующая заявка (заявка А на рисунке) должна иметь, по крайней мере, один пункт формулы изобретения, признанный ведомством патентоспособными (ведомство 1 на рисунке).

В-третьих, пункты формулы изобретения заявки, в отношении которой подается ходатайство РРН (заявка А1 на рисунке), должны в достаточной степени соответствовать пунктам формулы изобретения заявки, в отношении которой вынесено решение о патентоспособности (заявка А на рисунке).

В-четвертых, в программах РРН принято, что на момент подачи ходатайства РРН в ведомстве не должна еще быть начата экспертиза по существу заявки, в отношении которой подано такое ходатайство.

По мере своего развития программы РРН стали включать также

и рабочие продукты, подготовленные в отношении международных заявок в рамках системы Договора о патентной кооперации (РСТ). Такие программы получили название РСТ-РРН.

Особенности программы ЕА-РРН

Администратором программы ЕА-РРН будет являться Евразийское патентное ведомство. В частности, предусмотрено, что в базовом варианте ведомствами-участниками программы ЕА-РРН являются, с одной стороны, ЕАПВ и, с другой стороны, национальные патентные ведомства.

Это означает, что заявитель может подать в ЕАПВ ходатайство о проведении ускоренной экспертизы в соответствии с программой ЕА-РРН (ходатайство ЕА-РРН) в отношении поданной в ЕАПВ евразийской заявки на изобретение на основании положительного результата экспертизы, ранее полученного по соответствующей заявке, поданной в национальное ведомство. Аналогично заявитель может подать в национальное ведомство ходатайство ЕА-РРН в отношении национальной заявки при наличии ранее полученного положительного заключения ЕАПВ о патентоспособности изобретения по соответствующей евразийской заявке.

Как видим, программа ЕА-РРН основана на современной схеме программ РРН с использованием результатов экспертизы, полученных в ведомстве первой экспертизы.

В программу ЕА-РРН также включена схема РСТ-РРН и предусмотрена возможность подачи ходатайств ЕА-РРН на основе рабочих продуктов, подготовленных ЕАПВ и Роспатентом в качестве международного поискового



органа и органа международной предварительной экспертизы в рамках Договора РСТ. Следует отметить, что, помимо расширения охватываемых программой видов используемых рабочих продуктов, это создает дополнительные условия для продвижения деятельности двух ведомств в рамках системы РСТ среди заявителей евразийского региона. Информация о программе будет размещена на веб-портале ВОИС в разделе, посвященном программе РСТ – РРН, что будет свидетельством того, что ЕАПВ и национальные ведомства находятся в мировом тренде по развитию межведомственной кооперации в экспертной сфере.

Таким образом, заявками, в отношении которых заявители вправе подавать ходатайства по программе ЕА-РРН, могут являться евразийские национальные заявки на изобретения, а также международные заявки, перешедшие на региональную или национальную фазы в ЕАПВ или в национальные ведомства.

Для удовлетворения ходатайства по программе ЕА-РРН должны быть выполнены четыре традиционных для программ РРН условия, которые были описаны выше: 1) заявки должны иметь одинаковую наиболее раннюю дату приоритета или дату подачи; 2) в соответствующей заявке должен быть, по крайней мере, один пункт формулы изобретения, признанный патентоспособным; 3) пункты формулы изобретения заявок «должны в достаточной степени соответствовать»; 4) на момент подачи ходатайства ЕА-РРН не должна еще быть начата экспертиза заявки по существу.

Ходатайство ЕА-РРН должно быть подано по форме, приведенной в приложении к данной программе. От заявителя требуется указать номер заявки и имя или наименование заявителя, а также отметить из приведенного в бланке списка те документы, которые прилагаются к ходатайству. Национальные ведомства могут для целей программы ЕА-РРН применять собственные формы ходатайств или формы ходатайств, применяемые ими для подачи хо-

датайств по другим программам РРН.

К ходатайству ЕА-РРН должны быть приложены:

1) копии всех решений (уведомлений), которые имеют отношение к экспертизе заявки по существу (патентной экспертизе), которые были направлены по такой заявке, или копия последнего рабочего продукта на международной фазе заявки в рамках РСТ (WO/ISA, WO/IPEA, IPER);

2) копии всех пунктов формулы изобретения в соответствующей заявке, в отношении которых установлена патентоспособность;

3) копии ссылочных документов, процитированных экспертом в отношении соответствующей заявки. Если ссылочный документ является патентным документом, то он представляется по запросу ведомства, если оно не располагает требуемым документом. Программа предусматривает обязательное представление копии не патентной литературы. Если ведомству-участнику программы ЕА-РРН, в которое подается ходатайство, недоступен перевод ссылочных документов на русский или английский язык, то требуется также представление перевода ссылочных документов на русский язык;

4) таблица соответствия пунктов формулы изобретения, поясняющая соответствие пунктов формулы изобретения в заявке, в отношении которой подается ходатайство ЕА-РРН, пунктам формулы изобретения в соответствующей заявке, признанным патентоспособным. Если пункты формулы изобретения являются воспроизведением или буквальным переводом, заявитель может написать в таблице «пункты идентичные». Если пункты формулы изобретения не являются воспроизведением или буквальным переводом, в таблице необходимо привести пояснения в отношении соответствия каждого пункта формулы изобретения.

Вместе с тем если вышеуказанные рабочие продукты и копии формулы изобретения уже доступны ведомству посредством системы ВОИС Patentscope, то заявитель не обязан представлять такие

документы. В этом случае заявитель должен представить список документов, которые должны быть получены этим ведомством. Что касается национальных рабочих продуктов, то по мере расширения электронного обмена поисковой и экспертной информацией между ведомствами региона, требование о предоставлении заявителем копий рабочих продуктов соответствующего ведомства также перейдет в разряд необязательных.

Участие в программе ЕА-РРН не затрагивает суверенного права каждого государства в лице его национальных ведомств в части проведения экспертизы изобретений и вынесения решений о выдаче или об отказе в выдаче в соответствии с процедурными и материальными нормами национального права, применимого в данном ведомстве. Иными словами, наличие положительного заключения о патентоспособности изобретения, подготовленного ЕАПВ по евразийской или международной заявке, не «связывает» ведомство или эксперта в принятии собственного решения по национальной заявке.

Если заявитель подает ходатайство ЕА-РРН в отношении заявки, которая удовлетворяет требованиям данной программы, то каждое ведомство-участник программы ЕА-РРН обеспечивает рассмотрение такой заявки в ускоренном режиме. Каждое ведомство-участник программы ЕА-РРН обеспечивает такое рассмотрение с учетом возможностей, предоставляемых применимым законодательством, используемой технологии делопроизводства, фактической загрузки ведомства.

Программа ЕА-РРН также предусматривает возможность ее расширенного использования не только в рамках базовой схемы между ЕАПВ и национальными ведомствами, но и непосредственно между самими национальными ведомствами.

Национальное патентное ведомство, которое подписывает Меморандум по программе ЕА-РРН (или присоединяется к нему), будет принимать в качестве основания для ускоренного рассмо-

тения заявки результаты экспертизы, подготовленные ЕАПВ по евразийским заявкам, а также результаты экспертизы по международным заявкам, поданным по процедуре РСТ, подготовленные ЕАПВ и Роспатентом в качестве Международного поискового органа и Органа международной предварительной экспертизы.

Со своей стороны, ЕАПВ будет принимать в качестве основания для ускоренного рассмотрения заявки результаты экспертизы, подготовленные данным национальным ведомством.

Следует особо подчеркнуть, что вступление в программу ЕА-РРН посредством подписания или присоединения к Меморандуму не предусматривает, что национальное ведомство будет принимать результаты экспертизы другого национального ведомства, подготовленные им в рамках своей национальной процедуры. Такое направление взаимодействия возможно только в том случае, если оба ведомства заключат между собой двустороннее соглашение о взаимном распространении программы ЕА-РРН и на свои национальные заявки.

Отличительной особенностью программы ЕА-РРН является то,



что среди известных в мире программ РРН это первая программа между патентными ведомствами государств, которые все являются членами одной патентной региональной организации, и региональным ведомством. В этой связи, помимо традиционных задач, которые решаются ведомствами в рамках таких программ, данная программа является основой для гармонизации подходов по вопросам проведения экспертизы по существу на территории целого региона и обмена лучшими практиками по проведению экспертизы на евразийском пространстве.

Реализация Евразийской программы ускоренного патентного делопроизводства ЕА-РРН по-

зволит повысить качество проведения экспертизы (выдаваемых патентов), сократить сроки выдачи патентов, стимулировать рост патентной активности заявителей евразийского региона, а также обеспечит расширение обмена между экспертами ведомств практикой проведения экспертизы по результатам рассмотрения одинаковых заявок, выявление проблемных вопросов в области патентной экспертизы, требующих обсуждения и гармонизации подходов в рамках евразийского региона.

*Дмитрий Рогожин,
заместитель начальника
Управления экспертизы ЕАПВ*

Тепловой «аккумулятор» из парафина и углерода (патент получен)

Специалисты МГТУ им. Н.Э. Баумана вместе с коллегами из Федерального исследовательского центра проблем химической физики и медицинской химии РАН создали композитный материал, способный накапливать и отдавать тепло. Его можно использовать в жилых помещениях и производствах — например, при отключениях центрального отопления.

Основу материала изготовили из парафина с высокой теплоемкостью. Это вещество, напоминающее воск, распространенное, не вызывает коррозию и может принимать любую форму. Парафин модифицировали: добавили в него углеродные наполнители. Их теплопроводность на порядки выше, поэтому скорость поглощения и отдачи тепла материалом выросли. В отличие от чистого парафина модифицированный не поддерживает горение — значит, матери-

ал получается более безопасным для использования.

«Сейчас мы прорабатываем два варианта: введение дисперсии (неструктурированного порошка) в парафин и введение парафина (его впитывание) в угле-

