

1. «Мы мусім сысці ад публічнай крытыкі настаўніка ў інтэрнэце». Вялікая гутарка з міністрам адукацыі Ігарам Карпенка [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://nn.by/?=1r&i=242914>. – Дата доступа : 29.12.2019.

2. Карпенко, И. В. Образование как фундамент ИТ-страны / И. В. Карпенко // Беларуская думка. – 2019. – № 6. – С. 3–11.

3. Соколова, Г. Н. Особенности адаптации и возможности реэмиграции белорусских трудовых мигрантов (на примере Германии) / Г. Н. Соколова, А. И. Амбражевич // Социология. – 2016. – № 4. – С. 28–38.

4. Кириенко, В. В. Студенчество российско-украинско-белорусского приграничья в процессах трудовой миграции: намерения и реальность / В. В. Кириенко, В. В. Клейман // Менталитет славян и интеграционные процессы : история, современность, перспективы. Сб. науч. ст. – Гомель : ГГУ, 2019. – С. 9–15.

5. Американский профессор из Беларуси: «Учить за границей за счет бюджета – дорого и бесполезно» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.beroc.by/media/uchit-za-granicej-za-schet-byudgeta-dorogo-i-bespolezno/>. – Дата доступа : 09.01.2020.

Lysiuk A.I., Sokolovskaja M.G. Civic opinion on employment prospects in the country for Belarusians, who obtained higher education abroad

In this article, using sociological tools, the problem of return to the country of young Belarusians who have graduated from foreign universities is studied. The sociological survey has shown that experts have positive stance towards the phenomenon of getting higher education abroad by Belarusians. This positive attitude extends to advance vocational training abroad by Belarusian specialists. Among the obvious advantages “for Belarus” of studying abroad are the possibility to obtain world-class specialists and access to the latest Western technologies and practices. At the same time, most of the respondents are confident that after graduation, a very small number of them will return to the country while reforming the Belarusian society requires usage of the most modern knowledge and competencies. The problem of their return “home” is mostly related to the possibility of providing them with guaranteed and decent jobs, as well as with support of their career growth.

Key words: Higher education, employment, intellectual and cultural potential, modern knowledge and competencies, brain drain.

УДК 347.77.028

Ипатова О. В.

**ПАТЕНТОВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Патентование изобретений в Республике Беларусь и Российской Федерации имеет как общие черты, так и различия. Схожесть процедур патентования объясняется схожим патентным законодательством, что в свою очередь обусловлено участием обоих государств в международных конвенциях – Парижской конвенции по охране промышленной собственности, Договоре о патентной кооперации (РСТ). Системный анализ норм действующего патентного законодательства Республики Беларусь и Российской Федерации позволяет сформулировать конкретные задачи, требующие решения при разработке дополнений и изменений в патентное законодательство Республики Беларусь, в числе которых можно назвать оптимизацию процедуры выдачи патента на изобретение.

С важностью роли интеллектуальной собственности в постиндустриальном обществе связано развитие патентного права и увеличение числа патентов и, в первую очередь, патентов на изобретения, т. к. научно-технический прогресс строится на новых технических решениях, имеющих прорывной, революционный характер. Такие решения на языке права называются изобретениями.

Патентное право является консервативным правовым институтом с устоявшимися представлениями о системе охраняемых объектов, процедурах, применяемых при выдаче патентов, о действии патента и т. п. Активное развитие системы международного патентования в рамках Договора о патентной кооперации (РСТ), а также региональных патентных систем, подталкивает государства мира к гармонизации национальных патентных законодательств.

Права на изобретения возникают и защищаются патентами – документом, выдаваемым государственным патентным органом. Патент действует только на территории выдавшего его государства. Чтобы получить охрану изобретения на территории нескольких государств, необходимо пройти процедуру патентования в каждой стране (при выборе национальной процедуры патентования или процедуры РСТ (национальная фаза)). Процедура патентования каждой страны имеет свои особенности.

Целью данного исследования является сравнительный анализ процедуры патентования изобретений в Республике Беларусь и Российской Федерации, в результате которого будут выявлены особенности патентования в каждой из указанных стран.

Правовое регулирование получения патента в Республики Беларусь основано на нормах Гражданского кодекса Республики Беларусь 1998 г., Закона Республики Беларусь «О патентах на изобретение, полезную модель, промышленный образец» 2002 г. (далее – Закон), Положения о порядке составления заявки на выдачу патента на изобретение, проведения по ней экспертизы и принятия решения по результатам экспертизы (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2011 г. № 119) (далее – Положение о заявке, Положения о секретных изобретениях и полезных моделях (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 июля 2003 г. № 900), Налогового кодекса Республики Беларусь 2009 г. (далее – НК) и др.

В Российской Федерации правовое регулирование получения патента основано на нормах Гражданского Кодекса Российской Федерации (Часть 4) (далее – ГК РФ) 2006 г., Положения о патентных пошлинах (утверждено постановлением Правительства РФ от 10 декабря 2008 № 941 (далее – Положение о патентных пошлинах), пакет нормативных документов, утверждённых Приказом Минэкономразвития России от 25 мая 2016 г. № 316 (Правила составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации изобретений, и их форм (далее – Правила), Порядок проведения информационного поиска при проведении экспертизы по существу по заявке на выдачу патента на изобретение и представления отчёта о нём (далее – Порядок проведения поиска), Порядок и условия проведения информационного поиска по заявке на выдачу патента на изобретение по ходатайству заявителя или третьих лиц и предоставления сведений о его результатах (далее – Порядок проведения поиска по ходатайству) и др.) и др.

Вопросами патентного права занимались ряд отечественных и зарубежных учёных: Д. Бейнбридж, Э. П. Гаврилов, Л. К. Герасимова, В. И. Еременко, Г. А. Ключарёв, В. И. Кудашев, А. Кур, С. С. Лосев, Ю. В. Нечепуренко, С. А. Судариков и др.

В Республике Беларусь и Российской Федерации изобретением признается техническое решение, являющееся новым, имеющее изобретательский уровень и промышленно применимое. Изобретение признается новым, если оно не является частью уровня техники, который определяется по общедоступным в Республике Беларусь и зарубежных странах сведениям до даты приоритета изобретения (ст. 2 Закона, ст. 1350 ГК РФ).

Приоритет изобретения – это дата, определяющая первенство заявителя и дающая ему преимущество в получении патента перед другими лицами, заявившими аналогичное решение позднее. Можно выделить три вида приоритета: по дате

заявки, выставочный и конвенционный. Суть конвенционного приоритета состоит в том, что любой заявитель, подавший заявку на получение патента в одном из государств, участвующих в Парижской конвенции по охране промышленной собственности 1883 г., вправе в течение 12 месяцев подать заявки в любых других государствах-участниках Конвенции с сохранением в качестве даты приоритета даты подачи самой первой заявки (ст. 16 Закона о патентах, п. 3 ст. 1381 ГК РФ). Выставочный приоритет определяется по дате выставки экспоната, содержащего изобретения. Статья 11 Конвенции требует от стран-участниц предоставления временной охраны патентоспособных изобретений для продуктов, экспонируемых на официальных или официально признанных международных выставках, организованных на территории одной из этих стран, стимулируя тем самым демонстрацию новинок. Ни в российском, ни белорусском законодательстве не предусмотрен конвенционный приоритет. Однако приоритет норм международных договоров, ратифицированных и подписанных государством (Республика Беларусь и РФ участвуют в Парижской конвенции) предопределяет сохранение выставочного приоритета в течение 12 месяцев.

Рассмотрим этапы процедуры патентования в Республике Беларусь и Российской Федерации. Патентным органом Республики Беларусь является Национальный центр интеллектуальной собственности (НЦИС), в Российской Федерации – Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС). Заявка на изобретение в Республике Беларусь и РФ содержит одинаковый пакет документов (ст. 13 Закона, ст. 1375 ГК РФ): заявление о выдаче патента на изобретение; описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления изобретения; формула изобретения, которая должна выражать его сущность, быть ясной, точной и полностью основываться на описании; чертежи, если они необходимы для понимания сущности изобретения; реферат. В обоих государствах экспертиза заявки на изобретения включает предварительную экспертизу (в РФ она называется «формальная») и патентную экспертизу (в РФ она называется «экспертиза по существу») (ст. 19, 21 Закона; стст. 1384, 1386 ГК РФ). При подаче заявки на изобретение либо в течение трёх лет с даты подачи заявки на изобретение заявитель или любое заинтересованное лицо подают ходатайство о проведении патентной экспертизы (экспертизы по существу) заявки на изобретение (п. 1 ст. 21 Закона; п. 1 ст. 1386 ГК РФ). В случае не поступления в указанный срок ходатайства о проведении экспертизы принимается решение об отказе в выдаче патента. Сведения о заявке на изобретение, прошедшей предварительную (формальную) экспертизу, по результатам которой принято положительное решение, публикуются в официальном бюллетене по истечении 18 месяцев с даты подачи такой заявки или, если испрашен приоритет, с даты наиболее раннего приоритета (п. 1 ст. 20 Закона, п. 1 ст. 1385 ГК РФ).

По ходатайству заявителя патентный орган может опубликовать сведения о заявке на изобретение ранее 18 месяцев (в РФ ходатайство должно быть подано до истечения 12 месяцев с даты подачи заявки (ч. 3 ст. 1385 ГК РФ)). После публикации сведений о заявке на изобретение любое лицо вправе ознакомиться с её материалами, находящимися в патентном органе. Сведения о заявке на изобретение не публикуются, если до истечения срока публикации она отозвана (в РФ – до истечения не 18, а 15 месяцев (ч. 4 ст. 1385 ГК РФ)), либо принято решение о выдаче патента и произведена регистрация изобретения, либо принято решение об отказе в выдаче патента, возможности обжалования которого исчерпаны.

При проведении патентной экспертизы заявки на изобретение в Республике Беларусь осуществляются проверка формулы изобретения на чёткость, ясность и полноту раскрытия; проверка соответствия условиям патентоспособности заявленного изоб-

ретения; установление приоритета изобретения; проведение информационного поиска в отношении изобретения для определения уровня техники (п. 330 Положения о заявке). Представляется, что информационный поиск – это не самостоятельная процедура патентной экспертизы, а часть такой процедуры как проверка соответствия условиям патентоспособности изобретения, т.к. без поиска невозможно установить ни новизну, ни изобретательский уровень изобретения.

Экспертиза заявки на изобретение по существу в РФ включает (п. 2 ст. 1386 ГК РФ): информационный поиск в отношении заявленного изобретения для определения уровня техники, с учётом которого будет осуществляться проверка патентоспособности изобретения; проверку соответствия, заявленного изобретения требованиям и условиям патентоспособности; проверку достаточности раскрытия сущности заявленного изобретения в документах заявки для осуществления изобретения специалистом в данной области техники.

В РФ информационный поиск осуществляется в рамках экспертизы по существу или по ходатайству заявителя или третьего лица. Причём ходатайство о проведении информационного поиска может быть подано до принятия решения по результатам экспертизы заявки по существу (п. 12 Правил).

В РФ в случае представления заявителем ходатайства о проведении экспертизы заявки по существу при подаче заявки, по которой не испрашивается приоритет изобретения более ранний, чем дата подачи заявки, информационный поиск проводится до истечения 7 месяцев со дня начала экспертизы заявки по существу (п. 3 Порядка проведения поиска, п. 3 ст. 1386 ГК РФ). Если испрашивается приоритет изобретения более ранний, чем дата подачи заявки, или в случае, когда ходатайство о проведении экспертизы заявки по существу подано после подачи заявки, информационный поиск проводится до истечения 24 месяцев со дня начала экспертизы заявки по существу (п. 4 Порядка проведения поиска). Как видим, в зависимости от того, когда подаётся ходатайство об экспертизе по существу, разница в сроках проведения информационного поиска велика – в 3 раза (если брать максимальные сроки). Поэтому если, заявитель заинтересован в скорейшем получении патента, имеет смысл подавать вместе с заявкой ходатайство о проведении экспертизы по существу.

По заявке на изобретение, сведения о которой уже опубликованы Роспатентом, Роспатент в официальном бюллетене публикует отчёт об информационном поиске, проведённом в рамках экспертизы заявки на изобретение по существу или по ходатайству заявителя или третьих лиц (п. 5 ст. 1386 ГК РФ). То есть условия публикации отчёта – опубликованная заявка.

Если на дату завершения подготовки отчёта об информационном поиске сведения о заявке опубликованы, к уведомлению о результатах информационного поиска прикладывается отчёт об информационном поиске. Если сведения о заявке не опубликованы, в уведомлении о результатах информационного поиска, направляемом третьему лицу, подавшему ходатайство, сообщается, что отчёт об информационном поиске будет направлен после публикации сведений о заявке или сведений о патенте в зависимости от того, какое из указанных действий будет выполнено ранее. Если в последнем случае речь идёт о заявителе, а не о третьем лице, то отчёт прикладывается к уведомлению (абз. 2 п. 9 Порядка проведения поиска по ходатайству).

Возможность проведения информационного поиска в РФ по ходатайству вне процедуры экспертизы по существу позволяет заявителю оценить свои шансы на получение патента и отозвать свою заявку после получения отчёта. Интересным представляется и тот факт, что ходатайство о проведение информационного поиска может предъявить и третье лицо, однако отчёт о поиске оно получит только после публикации сведений о заявке или о патенте.

Если в результате проведённой экспертизы установлено, что заявленное изобретение соответствует условиям патентоспособности, принимается решение о выдаче патента с указанием установленного приоритета в противном случае – об отказе (п. 5 ст. 21 Закона о патентах; ч. 2 п. 1 ст. 1387ГК РФ).

На основании решения о выдаче патента и при условии представления документа, подтверждающего уплату патентной пошлины, патентный орган (в Республике Беларусь – в течение 1 месяца с даты его представления) производит регистрацию изобретения в Государственном реестре изобретений (ст. 28 Закона, п. 1 ст. 1393 ГК РФ). В РФ выдача патента осуществляется одновременно сразу после регистрации изобретения в Реестре. ФИПС публикует в официальном бюллетене сведения о выдаче патента на изобретение (п. 1 ст. 1394 ГК РФ). В Республике Беларусь выдача патента патентообладателю производится в течение 5 дней со дня публикации НЦИС в официальном бюллетене сведений о патенте на изобретение (ст. 30 Закона), публикация же осуществляется в течение 3 месяцев после регистрации изобретения в Государственном реестре изобретений (ст. 29 Закона). То есть в Беларуси существует следующая очередность: регистрация – публикация – выдача патента, в РФ: регистрация – выдача патента – публикация.

При наличии нескольких лиц, имеющих право на получение патента, им выдается один патент с указанием всех патентообладателей (ч. 2 ст. 30, абз. 2 п. 1 ст. 1393 ГК РФ).

Заявленному изобретению с даты публикации сведений о заявке на изобретение до даты публикации сведений о патенте в обоих государствах предоставляется временная правовая охрана в объёме опубликованной формулы изобретения. Физическое или юридическое лицо, использующее заявленное изобретение в период действия его временной правовой охраны, выплачивает патентообладателю после получения патента на изобретение денежную компенсацию. Размер и порядок выплаты такой компенсации определяются соглашением сторон, а в случае спора – в судебном порядке (ст. 22 Закона; ст. 1392 ГК РФ).

Подача и проведение предварительной экспертизы заявки на выдачу патента на изобретение в Республике Беларусь составляет 5 базовых величин (далее – БВ) (п. 1 Приложения 23 к НК). За проведение патентной экспертизы заявки на выдачу патента на изобретение в отношении одного изобретения, содержащего до десяти (включительно) зависимых пунктов формулы, составляет 24 БВ (п. 6 Приложения 23 к НК). Публикация сведений о заявке на выдачу патента на изобретение, прошедшей предварительную экспертизу с положительным результатом, до истечения 18 месяцев с даты поступления заявки – 5 БВ (п. 5 Приложения 23 к НК). Регистрация изобретения в Государственном реестре изобретений и выдача патента на изобретение – 10 БВ (п. 12 Приложения 23 к НК). Поддержание в силе патента на изобретение начинается с 3-го года: 3-й и 4-й года – по 5 БВ, 5-й и 6-й год – по 7 БВ, 19-й и 20-й годы – по 24 БВ (п. 13 Приложения 23 к НК).

От подачи заявки до получения патента, в среднем, проходит 18 месяцев [1].

В Российской Федерации регистрация заявки на выдачу патента на изобретение и принятие решения по результатам формальной экспертизы составляет 3 300 рублей (п. 1.1 Приложения № 1 к Положению о патентных пошлинах (далее – Приложение № 1)). Рассмотрение ходатайства о проведении информационного поиска по заявке на изобретение и принятие решения по результатам его рассмотрения, предоставление результатов поиска до истечения 7 месяцев со дня удовлетворения ходатайства – 9 500 рублей (п. 1.8 Приложения № 1).

Принятие решения по результатам экспертизы заявки на изобретение по существу в случае подачи ходатайства о проведении экспертизы по существу при подаче заявки на изобретение и направления отчёта об информационном поиске до истечения 7 месяцев со дня удовлетворения ходатайства – 12 500 руб., а если до истечения 12 ме-

саяцев 4 700 руб. (п. 1.9 Приложения № 1). Рассмотрение ходатайства о досрочной публикации сведений о заявке на изобретение и принятие решения по результатам его рассмотрения, публикация сведений – 800 руб. (п. 1.5 Приложения № 1). Регистрация изобретения, публикация сведений о выдаче патента составляет 3 000 руб. (п. 1.18 Приложения № 1). Выдача патента на изобретение составляет 1 500 руб. (п. 1.19 Приложения № 1). Годовые пошлины за поддержание в силе патента на изобретение, начиная с 3-го года: за 3-й и 4-й – 1 700 руб., за 5-й и 6-й – 2 500, 19-й и 20-й годы – по 16 200 руб. (п. 1.21 Приложения № 1).

Стоит отметить, что размеры патентных пошлин в России одни из самых низких в мире. Для поощрения российских производителей, стремящихся освоить зарубежные рынки, предусмотрена компенсация расходов на зарубежное патентование Российским экспортным центром (РЭЦ). АО «РЭЦ» осуществляет функции агента Правительства РФ по вопросу о предоставлении субсидий российским производителям на финансирование части затрат, связанных с регистрацией на внешних рынках объектов интеллектуальной собственности, на основании постановления Правительства РФ от 15 декабря 2016 г. № 1368 (ред. от 06.12.2019). В соответствии с программой РЭЦ может быть выдана субсидия на 100 % компенсацию расходов на получение патента и поддержание его в силе в течение первых 3 лет и до 70 % расходов на подготовку документов для получения патента за рубежом. Расходы пока компенсируют только юридическим лицам, но вне зависимости от категории. При условии правильно оформленной заявки субсидию предоставят как корпорации, так и индивидуальному предпринимателю.

Если заявитель является единственным автором изобретения, то можно получить патент на изобретение, не уплачивая пошлины. Для этого до принятия решения о выдаче патента нужно подать заявление о бесплатном отчуждении патента в пользу любого лица, которое захочет внедрять данное изобретение. Пошлины, согласно статье 1366 ГК РФ, будет обязан уплатить то лицо, кому был уступлен патент.

Сравнивая сроки, установленные в патентных ведомствах других стран, можно отметить, что патенты в России выдают быстрее, чем в США, Европе или Китае. В третьем квартале 2018 года сроки экспертизы по существу заявки на выдачу патента на изобретение в Роспатенте в среднем составляли чуть более 8 месяцев [2]. Но здесь стоит иметь в виду ещё срок формальной экспертизы – проверку правильности оформления документов и факта уплаты пошлин, и сроки, предусмотренные на уплату пошлин, которые зависят только от заявителя. Многие зависят и от технической сложности изобретения, поскольку экспертам необходимо проанализировать мировой массив патентной и научно-технической информации и сравнить его с разработкой. Сократить сроки получения патента в России можно, во-первых, за счёт подачи заявки в электронном виде, а, во-вторых, воспользовавшись услугами по проведению тематического патентного поиска и получению предварительного заключения о патентоспособности (этим занимается, к примеру, ФИПС). Данные действия позволяют сократить срок получения патента до 2 месяцев.

Срок действия патента на изобретение в Республике Беларусь и Российской Федерации исчисляется не с даты получения патента, а с даты подачи заявки на выдачу патента на изобретение в патентный орган и при условии соблюдения требований, установленных законодательством, составляет 20 лет (п. 3 ст. 1 Закона о патентах, п. 4 ст. 1381 ГК РФ). Срок действия патента в РФ также исчисляется с даты подачи заявки на выдачу патента или в случае выделения заявки с даты подачи первоначальной заявки, для изобретений составляет 20 лет. Указанный срок продлевается на время, прошедшее с даты подачи заявки на выдачу патента на изобретение до дня получения первого разрешения на применение продукта, за вычетом пяти лет, но не более чем на 5 лет. Заявление о продлении срока пода-

ётся патентообладателем в период действия патента до истечения 6 месяцев со дня получения первого разрешения на применение продукта или с даты выдачи патента в зависимости от того, какой из этих сроков истекает позднее. Порядок выдачи и действия дополнительного патента на изобретение и продления срока действия патента на изобретение устанавливается ФИПС (ст. 1363 ГК РФ).

Патентование изобретений в Республике Беларусь и Российской Федерации имеет как общие черты, так и различия. Схожесть процедур патентования обусловлена схожим патентным законодательством, что объясняется участием обоих государств в международных конвенциях – Парижской конвенции по охране промышленной собственности 1883 г., Договоре о патентной кооперации (РСТ) 1970 г. По самому содержанию процедуры патентования значительных отличий нет. К этапам патентования относятся: предварительная (формальная) экспертиза, публикация заявки (без уплаты пошлины в обоих государствах, за исключением досрочной публикации заявки), патентная (по существу) экспертиза, регистрация изобретения в реестре изобретений, публикация сведений о выдаче патента/сведения о патенте на изобретение (в РФ/Республике Беларусь), выдача патента. В Российской Федерации есть дополнительная процедура патентного органа – проведение патентного поиска по ходатайству вне экспертизы заявки по существу (которое можно подать до принятия решения по результатам экспертизы заявки по существу), что позволяет заявителю оценить свои риски и отозвать заявку, не уплачивая пошлины за последующие действия. Отчёт публикуется только после опубликования заявки, что также даёт возможность отозвать заявку.

Отличия касаются по срокам и стоимости процедур патентования. По финансовым затратам получение патента на изобретение намного (как минимум в 2,5 раза) дешевле в России, что делает привлекательным получение патента иностранными заявителями. Сроки получения патента на изобретение в Беларуси более чем в 2 раза больше по сравнению с сроками получения патента в России. Также в РФ создана и функционирует система поощрения в виде компенсации расходов российских субъектов хозяйствования на зарубежное патентование.

Системный анализ норм действующего патентного законодательства Республики Беларусь и Российской Федерации позволяет сформулировать конкретные задачи, требующие решения при разработке дополнений и изменений в патентное законодательство Республики Беларусь, в числе которых можно назвать оптимизацию процедур выдачи патентов.

1. Горячко, М. Ш. Вопросы и ответы [Электронный ресурс] / М. Ш. Горячко. – Режим доступа : <https://www.gnr.by/faq.html>. – Дата доступа : 14.03.2020.

2. Десять мифов о патентовании в России // Экономика сегодня. – 04.12.2018 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://rueconomics.ru/365010-desyat-mifov-o-patentovanii-v-rossii>. – Дата доступа : 14.03.2020.

Ipatova O.V. Patenting of inventions in the Republic of Belarus and the Russian Federation

Patenting of inventions in the Republic of Belarus and the Russian Federation has both common features and differences. The similarity of patenting procedures is explained by a similar patent law, which in turn is due to the participation of both states in international conventions - the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty (PCT). A systematic analysis of the norms of the current patent legislation of the Republic of Belarus and the Russian Federation allows us to formulate specific tasks that need to be addressed when developing additions and changes to the patent legislation of the Republic of Belarus, including optimizing the procedure for issuing a patent for an invention.