

Андреева О.В.

Патентная обвязка научных разработок. Практический опыт

ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России, Москва, Россия

Переход России на новый уровень экономического роста и конкурентоспособности в решающей степени зависит от ускорения ее научно-технологического развития. Важнейшая роль в этом процессе отводится национальным проектам, призванным поддержать научные разработки. Очевидно, что в процессе определения перспективности разработок и целесообразности финансирования будет уделено очень большое внимание оценке эффективности и возможности внедрения технологий.

В частности, будут расширены функции Единой государственной информационной системы учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (ЕГИСУ НИОКТР) [1]. После ее модернизации с помощью этой системы можно будет вести не только учет, но и мониторинг работ, планировать и координировать исследования, а также оценивать целесообразность выделения бюджетных средств на научные исследования.

Данная информационная система формируется, развивается и эксплуатируется Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в следующих целях:

– обеспечение управления научной, научно-технической и инновационной деятельностью;

– планирование, проведение экспертизы, мониторинга и оценки научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, выполняемых организациями независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности;

– учет планируемых и (или) проводимых работ, финансирование которых осуществляется с привлечением средств бюджетной системы Российской Федерации, и работ, выполняемых в рамках государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ), соглашений о предоставлении субсидий (грантов в форме субсидий), контрактов (договоров) на выполнение работ, оказание услуг, в том числе государственных контрактов, работ, финансовое обеспечение которых осуществляется фондами поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности в рамках соглашений о предоставлении грантов физическим и (или) юридическим лицам на реализацию научных, научно-технических программ и проектов, в случае если условие о направлении указанных сведений предусмотрено соглашениями о предоставлении фондами поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности указанных грантов, а также работ, в отношении которых предусматривается возмещение затрат из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

Официальная статистика отчета Роспатента за 2022 г. свидетельствует о том, что патентная активность отечественных заявителей по подаче заявок на изобретение, полезную модель и промышленный образец не продемонстрировала существенных изменений, однако немного снизилась на фоне сложившейся макроэкономической ситуации. В свою очередь увеличилось число зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем, а также распоряжений исключительным правом на данные объекты.

Важным документом, призванным направить научные разработки в сторону результативности их внедрения, служит приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 февраля 2023 г. № 107 «Об утверждении Порядка определения уровней готовности разрабатываемых или разработанных технологий, а также научных и (или) научно-технических результатов, соответствующих каждому уровню готовности технологий» [2]. В частности, стоит отметить разграничение

уровней готовности проектов (1–8 этап проведения работ) и привязку результатов этих работ (отчетных документов) к регистрации объектов интеллектуальной собственности. Это говорит о том, что ставится задача не только описать или опубликовать в отчете о НИР разработку и отчитаться, но и защитить результаты разработки для дальнейших распоряжений, коммерциализации. Основные результаты выполнения показателей по проектам, финансируемым государством, привязаны к получению дохода от реализации продукции или лицензирования. Очевидно, что написать отчет о НИР для получения дохода от реализации технологий недостаточно.

Проанализировав опыт подведомственных организаций, можно сделать вывод о необходимости изменить подходы к написанию патентов. К сожалению, вопросам необходимости защиты интеллектуальной собственности уделяется недостаточное внимание, как следствие, большая часть научных разработок защищается патентом лишь для получения научной степени или закрытия отчетности по грантам. Большое число патентов защищают способ, но не само активное вещество (или композицию), или количественные показатели приводятся в виде точечных значений, которые легко обойти, существенные признаки изложены в п. 1 формулы изобретения.

Большая часть патентов не поддерживается в силе больше двух лет, это говорит о том, что защита испрашивалась не для использования, а возможно, для однократного закрытия показателя, что не эффективно в части внедрения разработок. Центром трансфера медицинских технологий ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России, в рамках поддержки имеющихся разработок и выявления новых, проводится патентная аналитика по наиболее востребованным направлениям медицины и здравоохранения.

Успех коммерциализации очень тесно связан и зависит от построения стратегии патентной обвязки и комплексной защиты разработок. Работу, связанную с определением направлений, корректировку или изменение стратегии патентной защиты нужно проводить на каждом этапе реализации проекта.

Центр трансфера медицинских технологий ведет работу по поддержке научных разработок в рамках федерального проекта «Медицинская наука для человека», в том числе в следующих направлениях:

- построение стратегии патентной защиты, схем взаимодействий участников научных проектов при проведении совместных исследований или передачи и коммерциализации технологий;
- соблюдение норм законодательства, решений в области налоговой оптимизации и юридической защиты;
- проведение патентных исследований;
- определение слабых сторон проекта для усиления их, используя базу знаний и дополняя ее необходимым научным, индустриальным, юридическим и иным потенциалом.

Список источников

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2013 № 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения» (с изменениями на 28 сентября 2022 года). <https://docs.cntd.ru/document/499014407>

2. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.02.2023 № 107 «Об утверждении Порядка определения уровней готовности разрабатываемых или разработанных технологий, а также научных и (или) научно-технических результатов, соответствующих каждому уровню готовности технологий». <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202304050021>

3. Роспатент в цифрах и фактах: годовой отчет Роспатента – 2022. М.: ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности», 2023. <https://rospatent.gov.ru/content/uploadfiles/otchet-2022-ru.pdf>

