

УДК.34С

СПЕЦИФИКА УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ В НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

В.Г. Муратова

Военный технополис

Аннотация: Рассмотрен процесс управления результатами интеллектуальной деятельности в научно-исследовательских организациях. Представлены этапы управления охраноспособными результатами интеллектуальной деятельности, раскрыта их суть и дана развернутая характеристика. На основе проведенного анализа представлены экономически значимые эффекты от использования результатов интеллектуальной деятельности в научно-исследовательских организациях. Приведены необходимые меры при управлении результатами интеллектуальной деятельности.

Ключевые слова: управление результатами интеллектуальной деятельности, научные организации, фундаментальные знания, научно-исследовательская деятельность.

SPECIFICS OF INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT IN RESEARCH ORGANIZATIONS

V. Muratova

Military technopolis

Abstract: This article describes the process of managing the results of intellectual activity in research organizations. The stages of management of protectable results of intellectual activity are presented, their essence is revealed and the developed characteristic is given. On the basis of the analysis presented economically significant effects of the use of the results of intellectual activity in research organizations. The necessary measures for the management of the results of intellectual activity are given.

Key words: management of results of intellectual activity, scientific organizations, fundamental knowledge, research activity

Введение. Основной целью научных организаций в области осуществления научно-исследовательской деятельности является продвижение результатов их научных исследований и их трансфер в реальный сектор экономики в целях эффективного развития экономики страны. Также задачей научно-исследовательской организации является создание такой системы, которая способствовала бы воплощению результатов интеллектуальной деятельности в опытных образцах продукции [5], то есть трансфер фундаментальных знаний на пользу реального сектора

экономики через внедрение в гражданский оборот РИД. Интеллектуальную собственность принято рассматривать в качестве инструмента решения указанных задач, что позволяет воплощать трансфер востребованных реальным сектором экономики технологий из научно-исследовательской организации в бизнес-сообщество для последующего использования субъектами бизнес структур и потребителями. В связи с этим, целью представленного исследования является раскрытие сущности управления результатами интеллектуальной

деятельности, в том числе обоснование способов и необходимых для принятия мер для эффективного управления интеллектуальной собственностью.

Создание в научной организации результатов интеллектуальной деятельности, которые востребованы не только рынком, но и обществом является индикатором, подтверждающим эффективность деятельности научно-исследовательской организации, ее вовлечении в инновационное развитие экономики на микро и макроуровнях. Наличие в научно-исследовательской организации охраноспособных РИД показывает уровень конкурентоспособности научных разработок, технических и научных достижений коллектива научной организации.

Стоит также заметить, что помимо первостепенных результатов (по получению прибыли от использования РИД), наличие и использование РИД, их трансфер выступает имиджеобразующим фактором для научно-исследовательской организации, позволяющим занять место в федеральных и международных рейтингах. В связи с этим необходимо ставить приоритетным вопрос создания и выявления, управления и учета РИД.

Процесс управления РИД состоит из взаимосвязанных этапов. Первый этап – создание конкурентоспособных РИД. Создание перспективных для практического использования и охраняемых РИД – один из ключевых этапов трансфера фундаментальных и экспериментальных знаний в инновационный промышленный образец, обладающий социально-экономической ценностью.

Второй этап – выявление конкурентоспособных РИД. Выявление конкурентоспособных результатов интеллектуальной деятельности, своевременное оформление прав и их учет выступают предпосылками

коммерциализации инновационных разработок. Трансфер интеллектуальной собственности в реальный сектор экономики позволяет научно-исследовательской организации извлекать прибыль от использования прав на РИД, что, в свою очередь, дает возможность поощрять ученых и инноваторов, финансировать новые исследовательские проекты, в том числе по передовым научным тематикам. Стоит отметить, что оформление прав на РИД дает возможность не только внедрить в производство новый научный результат, но и обеспечить (закрепить) авторские права на соответствующий объект интеллектуальной собственности. Следовательно, обеспечение охраны результатов интеллектуальной деятельности является обязательным условием соблюдения авторских и интеллектуальных прав на разработку для ученых или научно-исследовательских организаций, что, в свою очередь, дает им право на статус прогрессивных субъектов в научно-исследовательской сфере.

Третий этап – закрепление прав на РИД. Закрепление авторских прав на научно-технические и интеллектуальные результаты дает возможность снижать инвестиционные риски [4], а также риски, связанные с их трансфером, коммерциализацией и масштабированием.

Четвертый этап – анализ патентной активности. Анализ патентной активности включает оценку полученных патентов и свидетельств за определенный период, а также анализ деятельности научно-исследовательской организации по коммерциализации РИД и лицензированию.

Система оценки конкурентоспособности РИД. Создание системы всесторонней оценки конкурентоспособных результатов интеллектуальной деятельности включает показатели новизны РИД, его перспективность, технический уровень,

практическую реализуемость в реальном секторе экономики, коммерческий потенциал, его соответствие международным стандартам качества и пр. Подобная оценка РИД проводится при помощи анализа патентных баз, что, в свою очередь позволяет выработать наиболее приемлемый режим правовой охраны для результата интеллектуальной деятельности.

К комплементарным эффектам от использования РИД можно отнести то, что эффективная деятельность в сфере управления РИД научно-исследовательской организации способствует ее продуктивной деятельности, привлекает высокоэффективные кадры к участию в научно-исследовательской деятельности, в частности профессорско-преподавательского состав, способный внести существенный вклад в науку и инновации. А также дает возможность молодым кадрам (студентам и аспирантам) заниматься исследовательской деятельностью, приобретать компетенции в области трансфера технологий. Стоит отметить, что РИД, созданные в процессе выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ являются индикатором оценки качества проделанной работы научно-исследовательским коллективом, результативности их вклада в научно-исследовательскую работу, а также дает право на получение государственной финансовой поддержки научно-исследовательской организации.

К основным, необходимым мероприятиям при управлении РИД относятся следующие.

Устранение разрыва между РИД и потребностями их потенциальных заказчиков. Научно-исследовательская работа должна быть основана на обоснованных научно-технологических задачах, существующих проблемах и

вызовах, стоящих перед реальным сектором экономики.

Создание программы инновационной деятельности в научно-исследовательской организации и программы коммерциализации РИД в целях содействия получению конкурентоспособных результатов интеллектуальной деятельности и их внедрение в реальный сектор экономики. Подобная программа должна основываться на всестороннем анализе научно-исследовательской деятельности организации, ее кадровом составе, соотношении ее приоритетных научно-исследовательских задач с запросами субъектов экономики.

Сохранение баланса между фундаментальными исследованиями и разработками и прикладными разработками в интересах компаний-заказчиков.

Анализ спроса на высокотехнологичную продукцию, научно-исследовательские разработки в целях поиска новых ниш для разработок и создания инновационной продукции.

Анализ компетенций научно-исследовательского кадрового состава, создание научных коллективов под определенные задачи, ставящиеся реальным сектором экономики.

Создание устойчивых связей между учеными и представителями реального сектора экономики, в том числе налаживание коммуникации сотрудников научно-исследовательских организаций с компаниями, с учетом неразглашения сведений о РИД, с целью заключения соглашения о неразглашении информации и возмездном предоставлении инновационных образцов продукции.

Предоставление представителям промышленных компании доступа к информации о существующих разработках и проводимых исследованиях в научно-исследовательской организации.

Формирование портфеля объектов, с защищенными интеллектуальными правами (патенты и свидетельства), размещение данной информации в открытых источниках для информирования широкого круга потенциальных заказчиков.

Утверждение локального правового акта по интеллектуальной собственности, регламентирующего распределение прав на РИД между научно-исследовательской организацией и авторами.

Определение алгоритма выбора режима и территории охраны РИД. Основываясь на том, что наличие патента обеспечивает приоритет изобретения и гарантирует охрану его прав, что является необходимым условием в исследовательской деятельности, однако получение патента влечет раскрытие информации о технологии и изобретение. Напротив, режим коммерческой тайны может позволить не афишировать новацию, но не гарантирует охрану имущественных и неимущественных прав, а также не позволяет устанавливать приоритет в отношении разработок. Говоря о режиме коммерческой тайны, надо заметить, что он является обязательным для инноваций, которые находятся в статусе подачи заявки на выдачу патента, если иным способом не было заявлено авторство правообладателя или в случае несоответствия РИД условиям патентоспособности.

Создание методики оценки прав на РИД.

Маркетинг охраноспособных научно-исследовательских разработок.

Утверждение алгоритма защиты информации, составляющей секрет производства. Необходимо утвердить объекты интеллектуальной собственности, охраняемые в качестве секрета производства, определить порядок установления режима коммерческой тайны, а также определить

средства по охране конфиденциальности РИД.

Утверждение регламента выбора механизма трансфера технологий исходя из целей РИД, перспектив его промышленного использования. Передача прав на РИД осуществляется в том числе посредством: лицензионных договоров; договора об уступке права получения патента на РИД; использования прав РИД в качестве вклада в уставной капитал МИП; договора отчуждения исключительного права на РИД; договора залога исключительного права на РИД.

Участие в программах инфраструктурной поддержки и финансирования научно-исследовательских разработок.

Организация платного предоставления консалтинговых услуг по управлению интеллектуальной собственностью.

Создание устойчивых связей с институтами развития, ассоциациями, фондами, промышленными компаниями для дальнейшего трансфера и коммерциализации РИД.

Выявление приоритетных направлений использования средств от использования РИД (в том числе пошлины за поддержание в силе патентов, отчисления авторам РИД, развитие объектов инновационной инфраструктуры и пр.).

Обозначенные меры должны комплексно формировать общий алгоритм по работе сРИД, их коммерциализации и трансфера.

Подводя итоги, стоит отметить, что в основе деятельности научно-исследовательской организации должен лежать постулат, что результаты фундаментальных и прикладных научных исследований должны составлять инновационные проекты, которые

выполняются в интересах промышленности, общества и государства.

Список литературы

1. Абдуразакова И.С. Защита объектов интеллектуальной собственности // Экономика. Бизнес. Банки. 2016.

2. Иорис К. Интеллектуальная собственность – мощный инструмент экономического роста / пер. с англ. Роспатент, К. Иорис – Женева, ВОИС, 2014

3. Кудашов В.И. Интеллектуальная собственность: охрана и реализация прав, управление: учебное пособие. Мн.: БНТУ, 2014

4. Roslender R. and Fincham R. Thinking critically about intellectual capital accounting // Accounting, Auditing & Accountability Journal, vol. 14, no 4. 2001

5. Stewart T. A. Intellectual capital. The new wealth of organizations / T. A. Stewart. N. Y.; L.: Doubleday/Currency. 1997