



УДК 347.779(04)

© Т. Л. Калачева, О. П. Попова, 2005

**ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ НАУКОЕМКИХ ТЕХНОЛОГИЙ:
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ**

Калачева Т. Л. – завкафедрой «Гражданское право и предпринимательская деятельность» канд. юрид. наук, доц.; *Попова О. П.* – руководитель отдела интеллектуальной собственности (ТОГУ)

Авторами статьи исследовано современное состояние законодательной базы инновационной деятельности в сфере наукоемких технологий, выявлены проблемы, связанные с коммерциализацией объектов интеллектуальной собственности, определены пути их решения, предложен ряд практических рекомендаций (на примере Хабаровского края).

The authors of the paper have studied the today's base of legal innovation activities in the sphere of leading-edge technologies. They found out the problems connected with commercialization of intellectual property and the ways to solve them. Some practical recommendations are given here for Khabarovsk Territory.

Политика интегрирования России в мировое правовое пространство – это, прежде всего, политика повышения конкурентоспособности отечественной промышленности и выпускаемой продукции. Она может быть эффективной в том случае, если будет опираться на действующую систему законодательства, позволяющую эффективно управлять инновациями в сфере наукоемких технологий и обеспечивать при этом баланс публичных и частных интересов. Инновационная деятельность включает в себя три этапа: создание инноваций; освоение их производством; коммерциализацию готового результата произведенного продукта.

Принципами государственной научной, научно-технической и инновационной политики являются:

- единство научного и образовательного процессов и их направленность на экономическое, социальное и духовное развитие общества;
- развитие многообразия форм организации научно-исследовательской и инновационной деятельности;
- поддержка предпринимательской деятельности в научно-технической сфере;

- развитие правовой базы науки, включающей защиту интеллектуальной собственности и вовлечение ее в хозяйственный оборот;
- поддержка и развитие научно-технического творчества молодежи.

Предстоящее вступление России в ВТО определяет новые задачи. Правовое регулирование в сфере наукоемкого производства, инновационной системы в этой сфере должно быть адаптировано к условиям рыночной экономики. Существенная разница в конкурентоспособности отечественной и зарубежной продукции поставит российских товаропроизводителей в трудные условия. Одним из факторов повышения конкурентоспособности продукции является использование новейших результатов интеллектуальной деятельности в сфере наукоемких технологий, которые, в свою очередь, являются основой инноваций. Поэтому приоритетна задача создания организационно-правового механизма введения в хозяйственный оборот результатов инновационной деятельности в сфере наукоемких технологий, в том числе и интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность является связующим элементом между созданием наукоемких технологий и их использованием. Инновация, реализованная в виде новой и усовершенствованной продукции, используется далее в экономическом обороте. Коммерциализация готового наукоемкого продукта осуществляется путем применения гражданского законодательства. Однако необходимость управляющего воздействия на отношения в сфере инновационной деятельности, особенно на процесс коммерциализации наукоемкой продукции, не вызывает сомнения. В настоящее время сложилась такая ситуация: правовой основой инновационного процесса является законодательство в сфере интеллектуальной собственности. Оно, в принципе, гармонизировано с правовыми нормами Соглашения по торговым аспектам прав на интеллектуальную собственность (TRIPS), устанавливающими стандарты, которым должны следовать страны – члены ВТО в области интеллектуальной собственности. В последние годы в России принят пакет правовых актов, вносящих изменения, дополнения в базовые законы в сфере интеллектуальной собственности: Патентный закон, Закон об авторском праве и смежных правах и т.д. Концепция дополнений и изменений, внесенных в последние годы, заключается в обеспечении возможности закрепления за государством прав на результаты инновационной деятельности в сфере наукоемких технологий. К сожалению, до настоящего времени нет федерального закона об инновационной деятельности, однако, в ряде субъектов Федерации такие законы действуют. В Хабаровском крае закон об инновационной деятельности принят в 2000 г. На наш взгляд, он слабо ориентирован на коммерциализацию результатов инновационной деятельности, в том числе интеллектуальной собственности.

В современных условиях рыночной экономики государство, которое приобрело право интеллектуальной собственности, право распоряжения новыми технологиями, озабочено введением их в хозяйственный обо-



рот. Концептуальным правовым документом, определяющим в Российской Федерации государственную политику коммерциализации новых технологий, является распоряжение Правительства РФ № 1607-р от 30 ноября 2002 г. «Об основных направлениях реализации государственной политики по вовлечению в хозяйственный оборот результатов научно-технической деятельности». Создание в России благоприятной инновационной среды невозможно без формирования организационно-правового механизма освоения новых технологий. Одним из путей реализации задачи коммерциализации результатов инновационной деятельности является развитие научно-технической инфраструктуры.

Инфраструктура инновационной деятельности во всех странах создается при активном участии государства. Это закономерно и оправданно, поскольку отдача от эксплуатации инновационной инфраструктуры всегда выше, чем экономические интересы отдельных спонсоров.

Обычно выделяют следующие виды (подсистемы) инновационной инфраструктуры:

- финансовую: различные фонды (бюджетные, венчурные, страховые, инвестиционные) и другие финансовые институты, например фондовый рынок, особенно при участии высокотехнологичных компаний;
- производственно-технологическую: технопарки, инновационно-технологические центры, бизнес-инкубаторы, центры передачи технологий и т. п.;
- информационную: базы данных и центры доступа, а также аналитические, статистические, информационные и другие центры;
- кадровую: образовательные учреждения по подготовке и переподготовке кадров в области научного и инновационного менеджмента, технологического аудита, маркетинга и т. д.;
- экспертно-консалтинговую: организации, оказывающие услуги, касающиеся интеллектуальной собственности, стандартизации, сертификации, центры консалтинга в отдельных сферах (финансов, инвестиций, управления и т. д.).

Представляется целесообразным более подробно рассмотреть производственно-технологический вид инфраструктуры с точки зрения эффективности механизмов государственного участия в его формировании и развитии.

Основной правовой формой государственного регулирования инновационной деятельности являются правовые акты. К сожалению, инновационная деятельность в России еще не имеет должного правового регулирования. Единого законодательного акта, определяющего понятие, виды инноваций, порядок осуществления инновационной деятельности, пока нет. В условиях, когда активизация и поддержка государством инновационной деятельности становится насущной проблемой, такой нормативный акт (федеральный закон об инновационной деятельности), безусловно, необходим. В отсутствие федерального закона об инновационной деятельности регионы принимают свои законы. В данном слу-

чае есть опасность возникновения противоречия федерального законодательства законодательству субъектов Российской Федерации.

В настоящее время создание производственно-технологической инфраструктуры регулируется Постановлением Правительства РФ от 18 июня 1999 г. № 651 «О формировании федеральных центров науки и высоких технологий». Цель создания центров – повышение конкурентоспособности российской экономики на основе производства наукоемкой продукции и использования высоких технологий. Однако необходим федеральный закон о технопарках. Этот закон должен быть законом прямого действия, в котором будет отражена специфика инновационной деятельности. В частности, в нем должны регламентироваться специфические для инновационной деятельности организационно-правовые формы стартового освоения технологий (технопарки, инкубаторы и т.д.), меры их государственной поддержки (инвестирование, кредитование, гарантии возврата средств частных инвесторов, осуществляющих вложение капитала в освоение новых технологий), налогооблагаемая база, налоговые льготы и другие льготы по уплате сборов, пошлин и иных платежей в бюджет или государственные бюджетные и внебюджетные фонды. В законе следует отразить роль субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в инновационной деятельности, раскрыть «технологию» определения приоритетов государственной инновационной политики, установить порядок финансирования за счет средств федерального бюджета, государственных бюджетных и внебюджетных фондов, установить порядок предоставления права пользования принадлежащим государству имуществом для осуществления инновационной деятельности, порядок ускоренной амортизации оборудования, используемого в целях освоения инноваций, предусмотреть меры, направленные на подготовку, переподготовку и повышение квалификации кадров.

Проблема развития инфраструктуры инновационной деятельности в Хабаровском крае представляется актуальной в аспекте формирования в настоящее время федеральных центров науки и высоких технологий. В силу специфики освоения и заселения территории Дальнего Востока (не сплошное, а «ленточное» и «точечное») для отраслей новой экономики основное значение приобретает организация отдельных территориальных образований, обладающих необходимым научно-техническим потенциалом, особого типа хозяйственной деятельности: технополисов, технопарков, наукоградов.

В Хабаровском крае создан с привлечением средств государственного бюджета и организаций различных форм собственности «Техноэкополис Комсомольск-Амурск-Солнечный» (ТЭП КАС). Треугольник КАС образует территориальную систему, в которую входят различные предприятия, в том числе малого и среднего бизнеса. Эти предприятия ориентированы в основном на выпуск наукоемких, а также редких видов продукции, относимых к числу мировых и российских лидеров, где бо-



лее высокие затраты производства входят в стоимость и цену продукта в качестве общественно необходимой их части. Создана инновационная программа «Техноэкополис Комсомольск-Амурск-Солнечный», которая входит составной частью в федеральную целевую программу «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья на 1996–2005 годы и до 2010 года». Сформирован механизм реализации программы: функции дирекции программы выполняет отдел реализации программы ТЭП КАС, являющийся структурным подразделением администрации Хабаровского края. Главным координирующим центром программы является попечительский совет фонда развития ТЭП КАС. Среди участников программы ТЭП КАС Комсомольское-на-Амуре авиационное объединение им. Ю. А. Гагарина, АО «Амурский судостроительный завод», ГНПП «Технология», Комсомольский-на-Амуре электротехнический завод, предприятия черной и цветной металлургии, пищевой промышленности. В рамках программы выполнялись проекты по созданию мощностей по производству гражданских самолетов БЕ-103, С-80, производству бурового инструмента методом порошковой индустрии, получению вторичного свинца и созданию конкурентоспособных свинцовых аккумуляторов в северном исполнении, получению продуктов питания на основе сои и соевого молока и др.

В мировой практике установилась следующая последовательность создания: инновационно-технологический центр (ИТЦ), далее технопарк или технополис, который, как правило, объединяет несколько ИТЦ. В данном случае пошли с конца, не создав ИТЦ. Вместо ИТЦ, на базе Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета пытаются создать в рамках ТЭП КАС технопарк, концепция которого разработана еще в 1995 г.

Создание в крае инновационно-технологических центров является насущной необходимостью. Их создание – это эффективный механизм возрождения и выхода из кризисных ситуаций, результат их деятельности – экономически благополучный регион, сотни рабочих мест.

Элементом инновационной инфраструктуры могут стать и центры коммерциализации технологий (далее – Центры). Создание Центров актуально для вузовской науки. Это могут быть межвузовские (региональные) организации, деятельность которых не отвергает создания офисов коммерциализации.

Главной целью деятельности регионального центра коммерциализации технологий является поддержка и развитие инновационного потенциала вузов на территории Хабаровского края. Спектр приоритетных направлений научных исследований, курируемых центром, должен вырабатываться в соответствии с приоритетами научно-технической и инновационной политики Хабаровского края.

Задачи Центра:

- организационно-правовое сопровождение инновационной деятельности курируемого субъекта;



- оказание юридических, информационных, консалтинговых услуг, способствующих продвижению наукоемкой продукции на рынок;
- оказание консалтинговых услуг в плане выбора стратегии маркетинга, сертификации продукции, создания и защиты объектов интеллектуальной собственности;
- оказание услуг по обеспечению защиты интеллектуальной собственности;
- оказание услуг по заключению лицензионных соглашений о передаче прав на результаты интеллектуальной деятельности;
- организация и проведение рекламных кампаний;
- создание и ведение информационных банков данных о научно-инновационном потенциале региона;
- подготовка и переподготовка кадров в области инноваций, научно-технического предпринимательства.

Создание Регионального центра коммерциализации технологий и его отлаженное функционирование позволят осуществить:

- создание и развитие единой телекоммуникационной сети образования, науки и инновационной деятельности;
- широкое применение новых информационных технологий;
- расширение инфраструктуры инновационной деятельности в Хабаровском крае;
- установление и укрепление сотрудничества учебно-научно-инновационного комплекса системы образования с отраслями промышленности Хабаровского края, что будет способствовать созданию новых технологий, развитию рынка научно-технической продукции;
- практическую реализацию и отработку механизма вовлечения интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот субъектов инновационной деятельности;
- целевую подготовку специалистов в сфере инновационной деятельности для инновационно-активных предприятий и вузов края.

В современных условиях, характеризующихся глобальной конкуренцией на все более интегрирующихся мировых рынках, обеспечение коммерциализации наукоемких технологий, интеллектуальной собственности превратилось для отдельно взятого региона страны в решающий фактор, обеспечивающий устойчивость технологического и экономического развития. Поэтому указанная сфера отношений, связанная с использованием инноваций, требует особой правовой организации механизма управления, включающей межотраслевой комплекс юридических средств, направленных на упорядочение организационных, управленческих, экономических отношений с целью коммерциализации наукоемких технологий, обеспечения права интеллектуальной собственности и баланса интересов всех субъектов правоотношений в этой сфере.