

УТВЕРЖДЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ЧИСЛЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

А.Е. Кузин, Научно-методический центр по инновационной
деятельности высшей школы им. Е.А. Лурье Тверского
государственного университета

В статье даны авторские трактовки понятий инновационного процесса и факторов развития, интеллектуальная собственность представлена как сущностная характеристика инновационного процесса, показана роль интеллектуальной собственности как фактора инновационного развития на примере Тверской области.

Ключевые слова; интеллектуальная собственность, инновационный процесс, факторы развития

Научное сообщество руководствуется различными представлениями о сущности инновационного процесса. Например, под инновационным процессом понимается последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от исследований и разработок новой технической идеи до практического внедрения созданного на ее основе новшества [1]. Близким, по сути, является определение РАН: «... Важнейшей характеристикой современной мировой экономики является интенсификация *инновационных процессов, представляющих собой последовательность действий, направленную на превращение научных знаний в новые продукты и материалы, новые технологии, новые формы организации и управления и доведение их до практического использования с целью получения эффекта.* Инновационный процесс включает следующие стадии: «фундаментальные и прикладные научные исследования – опытно-конструкторские и опытно-технологические работы – маркетинг – посевное и венчурное инвестирование – производство – потребление» [2].

Наиболее близкое к нашему пониманию определение содержится в работе [3], где инновационный процесс трактуется как *средство поэтапного превращения возможности инновации (ее потенциала) в действительность под действием внешней и внутренней необходимости побудительных мотивов.* На основании вышеизложенного можно сформулировать следующее определение: инновационный процесс — это средство формирования и реализации инновационного потенциала, содержанием которого является создание *объекта инновационного процесса нового знания, трансформация его из идеи в востребованный, пригодный для практического использования продукт (инновацию) и использование инновации под действием побудительных стимулов при условии наличия факторов развития.* При такой трактовке субъектами инновационного процесса в самом общем виде являются сектор генерации знания, сектор формирования и потребления инноваций, сектор обеспечения внешних условий и учтены несколько основных моментов. Во-первых, принципиально инновационный процесс возможен только при наличии нового знания: «... Знания и про-

цессы генерации знаний, в современных экономических условиях, предстают элементами, определяющими развитие экономического субъекта, являются важнейшими факторами, стимулирующими экономический рост страны» [2]. Сектор формирования и потребления инноваций включает инновационную инфраструктуру, промышленность и имеет целью удовлетворение общественных (государственных) и частных потребностей в инновациях, Сектор формирования внешних условий – факторов развития включает государство, общество в целом и имеет функции управления, влияния на процесс.

Необходимо отметить, что в реальности инновационный процесс не носит линейный, однонаправленный характер, а, как отмечено в работе [3], при благоприятных внешних условиях представляет собой непрерывный процесс развития и усложнения, имеющий скорее спиралевидную форму расширения в экономическом пространстве с обилием связей и возможностью повторения на новом уровне (рис. 1).

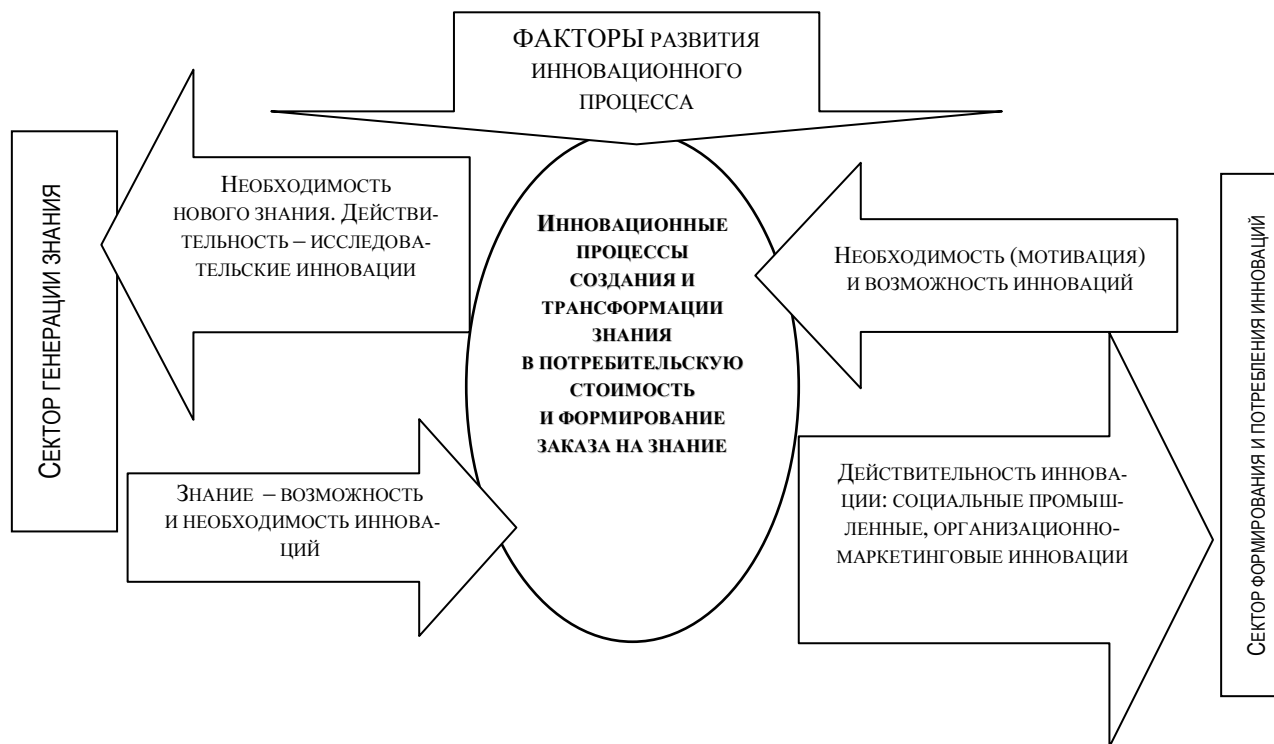


Рис. 1. Схема развития инновационного процесса

При использовании схемы рис. 1 для конкретной *экономической* территории (ТНК, государство, регион, муниципальное образование и др.) должны учитываться как внутри-, так и внетерриториальные инновационные связи и векторы.

Согласно рис. 1, *внутреннюю возможность* формирования инновационного потенциала создает *новое знание* (сектор генерации знания), *необходимость* реализации потенциала (превращения возможности в действительность) диктуют побудительные мотивы, исходящие от сектора формирования и потребления инноваций. При этом наличие знания и заказа на инновации являются факторами необходимыми, но недостаточными для осуществления (разви-

тия) инновационного процесса. Условия внешней возможности трансформации инновационного потенциала в действительность обеспечивают *факторы развития* инновационных процессов. Основные из них:

- ✓ уровень развития нормативно-правовой сферы инноваций, включая вопросы законодательства, развитости судебной системы по вопросам интеллектуальной собственности;
- ✓ уровень восприятия (от корпорации до страны в целом) инноваций (института интеллектуальной собственности);
- ✓ наличие и доступность финансирования инновационного процесса (развитие залоговой функции интеллектуальной собственности);
- ✓ уровень информатизации территории (формирование информационного пространства в соответствии с международными стандартами и законодательством в области объектов интеллектуальной собственности в информационных технологиях);
- ✓ потенциал образования и реальный уровень подготовки специалистов в сфере инноваций (интеллектуальной собственности);
- ✓ уровень непосредственной поддержки инновационного процесса государственными органами (административный ресурс).

Таким образом, институт интеллектуальной собственности является существенной составляющей ряда факторов развития. С другой стороны, как выше отмечено, новое знание, будучи продуктом сектора генерации, представляет собой научную информацию или *неохраняемые результаты интеллектуальной деятельности* (РИД). При наличии *заказа* на новое знание, оно приобретает экономические свойства *потенциального средства* удовлетворения некоторой потребности. В результате развития инновационного процесса неохраняемые РИД получают защиту и оценку и становятся *общественной* (государственной) или *частной* интеллектуальной собственностью, способной приносить материальную и нематериальную выгоду (преимущества). Трансформируясь в дальнейших этапах инновационного процесса под действием побудительных мотивов, факторов развития в производственный актив, товар, капитализируясь, интеллектуальная собственность на основе свойств эксклюзивности (исключительности, недоступности, неповторимости, новизны и оригинальности) — как коммерческой и общественной ценности нового знания и принадлежности конкретному кругу лиц или государству — становится юридической, экономической, технической сердцевиной *инновации*, которая, как одна из составляющих общественно-экономического развития, трансформируется субъектами инновационного процесса конкретной экономической территории, носящей ограниченный юридически, географически, экономически и относительно открытый характер по отношению к остальному миру (ТНК, муниципалитет, регион, государство) в результате рыночных процессов уже на новом уровне в новый заказ на знание сектору генерации (рис. 1). Таким образом, с момента появления *потенциальных свойств знания как объекта экономического процесса*, институт интеллектуальной собственности становится *сущностной характеристикой*

экономического (инновационного) процесса развития, являясь объектом воздействия факторов развития инновационного процесса и одновременно их содержательной характеристикой.

Роль института интеллектуальной собственности как важной составляющей факторов *развитии* инновационной экономики иллюстрируют следующие факты. В конце 2012 года Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) опубликовала доклад «Мировые показатели интеллектуальной собственности за 2012 год». Первое место по числу полученных заявок на выдачу патентов впервые занял Китай, обогнав в минувшем году США и Японию. До 2011 года только три патентных ведомства — Германии, Японии и Соединенных Штатов Америки — занимали позицию крупнейших в мире. Успешный опыт Китая во многом объясняется заявленной государством стратегией «К инновационной экономике через рынок интеллектуальной собственности» и созданием жесткой централизованной системы государственного управления этим процессом. Стратегическая программа создания, охраны и использования интеллектуальной собственности, принятая в 2003 году в Японии, ставила своей целью превратить Японию в нацию, основанную на интеллектуальной собственности. Как известно, именно на основе использования интеллектуальной собственности в виде передовых зарубежных технологий Япония в свое время создала лучшую в мире систему производства. В условиях дефицита рабочей силы и ограниченных инвестиций интеллектуальная собственность была выбрана Японией как главный фактор экономического роста. И в результате сегодня Японии принадлежит 30% мирового рынка гражданской наукоемкой продукции. В этой связи показательным является опыт Республики Татарстан, в которой уже реализуется принятая в конце прошлого года программа развития рынка интеллектуальной собственности на 2013-2020 годы [4].

Представление интеллектуальной собственности как содержательной характеристики факторов развития инновационных процессов на примере Тверского региона.

Необходимо отметить, что вышеуказанные факторы развития не описываются показателями федеральной статистики и терминология в области инноваций не учитывает интеллектуальную собственность как сущность инновации, поэтому количественный анализ *связи института интеллектуальной собственности с факторами развития* по данным федеральной статистики не проводился, а проведена качественная оценка по некоторым факторам развития.

Институт интеллектуальной собственности и законодательство Тверской области и Российской Федерации как фактор развития инновационных процессов.

Базовым нормативно правовым актом в указанном направлении является Федеральный Закон Российской Федерации № 127-ФЗ от 23 августа 1996 года «О науке и государственной научно-технической политике» (в ред. Федерального закона от 21.07.2011 г. № 254-ФЗ), который регулирует отношения между субъек-

тами научной и (или) научно-технической деятельности, органами государственной власти и потребителями научной и (или) научно-технической продукции (работ и услуг), в том числе по предоставлению государственной поддержки инновационной деятельности. По образу и подобию данного федерального закона создан закон Тверской области № 22-ОЗ-2 от 25.06.98 г. «О науке и научно-технической политике Тверской области» (в редакции закона Тверской области от 31.10.2012 г. № 102-ЗО), который устанавливает правовые основы научно-технической политики Тверской области, механизмы создания условий для эффективной реализации основ политики Российской Федерации и федерального законодательства в области развития науки, техники и технологий, поддержки инновационной деятельности в интересах устойчивого развития Тверской области в пределах компетенции Тверской области. В указанных базовых нормативно правовых актах *не зафиксирована роль института интеллектуальной собственности в инновационной деятельности как ее сердцевины*, что прослеживается в определениях используемых понятий, в отсутствии одного из основных направлений поддержки инновационной деятельности — создании *региональной системы поддержки технического (изобретательского) творчества* и др. Если обратиться к 4-й части ГК, то, в частности, можно отметить недостаточную регламентацию использования объектов интеллектуальной собственности, созданных за счет государства и его роль в управлении оборотом интеллектуальной собственности.

На уровне стратегий и концепций, программ инновационного (научно-технического) развития федерального и регионального развития отмечается следующее. В Программе Тверской области «Экономическое развитие и инновационная экономика Тверской области» на 2014 – 2019 годы (утв. постановлением Правительства Тверской области от 22.10.2013 г. № 508-пп) отсутствуют прямые показатели интеллектуальной собственности как важная характеристика инновационной экономики, а также *отсутствует переход из федерального в региональное законодательство Тверской области ряда понятий, связанных с сектором генерации технического знания: система изобретательского творчества, развитие детского и молодежного технического творчества и др.* Так, распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р утверждена «Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года», в которой перспективы института интеллектуальной собственности в инновационных процессах детализированы с использованием понятий система технического творчества, развитие детского технического творчества, изобретательский потенциал и т.д. К тому же констатированная необходимость разработки *государственной и региональных стратегий развития рынка интеллектуальной собственности* реализована пока только в республике Татарстан.

Финансирование как фактор развития инновационных процессов и роль института интеллектуальной собственности.

Таблица 1

Основные организации, финансирующие инновационные процессы
в Тверском регионе.

Организация	Год создания	Наличие интеллектуальной собственности как условие финансирования программы
Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	1995	<i>Программа:</i> «Умник»- не обязательно, но желательно; «Старт»- 1-й год – обязательно, 2-й год – обязательно.
Фонд содействия привлечению инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства в научно-технической и технологической сфере Тверской области	2010	2-й год - обязательно
Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства в научно-технической сфере Тверской области	2010	Обязательно с 1 года

Таким образом, институциональная роль интеллектуальной собственности как фактора развития инновационных процессов в нормативно-правовой сфере на федеральном уровне недостаточна и дополнительно снижается на уровне Тверского региона, а как составляющая сферы финансирования инновационных процессов находится в Тверском регионе на начальной стадии развития

Список использованных источников

1. Основы менеджмента: учебн. пособие для вузов, под ред. Вачугова Д.Д.. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Высшая школа. 2005. 376 с.
2. Проект Программы развития инновационной деятельности Российской Академии наук, М. 2013, [Электронный ресурс] // Российская Академия Наук [сайт] URL: <http://ras.ru/FStorage/Download.aspx...> (дата обращения: 10.04.2014)
3. Чернова О.А. Содержание инновационных процессов в контексте регионального развития. // Вестник Томского государственного университета, 2008, № 316, С. 155-160.
4. Выступление В. Матвиенко на заседании Совета по вопросам интеллектуальной собственности при Председателе Совета Федерации 20 мая

2013 г. [Электронный ресурс] // URL: <http://council.gov.ru/press-center/news/36546/> (дата обращения: 10.04.2014).

THE ASSERTION OF INTELLECTUAL PROPERTY AMONG THE BASIC FACTORS OF DEVELOPMENT OF INNOVATIVE PROCESSES

A.E. Cuzin, Lurye Scientific and Methodological Center for Higher School Innovative Activity of Tver State University

The article presents the author's treatment of the concept of the innovation process and factors of development, intellectual property presents as an essential characteristic of the innovation process, the role of intellectual property as a factor of innovation development by the example of the Tver region

Key words; intellectual property, innovation process, factors of development

Об авторе:

КУЗИН Александр Ефимович, старший научный сотрудник, Научно-методический центр по инновационной деятельности высшей школы им. Е.А. Лурье Тверского государственного университета (Тверской ИнноЦентр), aleks57@rambler.ru.