

Серов Д.Н.

аспирант кафедры экономической теории,
Казанский государственный технический университет им. А.Н.Туполева
dubrowskaya@rambler.ru

СОДЕЙСТВИЕ ИННОВАЦИЯМ

*информационные системы как элемент
государственной поддержки инновационной деятельности*

Аннотация

В статье раскрываются проблемы российского сектора исследований и разработок, обеспечивающего инновационную активность. Автор предлагает создать базу данных обо всех видах инновационных проектов, исходящих от юридических и физических лиц, а также рассматривает направления государственной поддержки в сфере информационного обеспечения инновационной деятельности.

Ключевые слова: инновационная деятельность, информационные системы, информационная инфраструктура инноваций, инновационная активность

Развитие большинства сфер деятельности в современном обществе в значительной степени определяется тем, насколько эффективно организовано их информационное обеспечение. Информационные ресурсы превратились в одну из основных составляющих развития экономики и общества.

Важным элементом государственной поддержки инновационной деятельности в качестве средства преодоления тенденций монополизации на рынке информации новейших технологий крупными фирмами и обеспечения успешного продвижения инноваций по всем стадиям инновационного цикла является, на наш взгляд, создание инфраструктуры передачи технологий и систем информационного обмена.

Помимо информационно-консалтинговых и маркетинговых центров для эффективного функционирования инновационных фирм необходимо хорошо налаженное взаимодействие между участниками инновационного процесса, разными секторами науки, наукой и производством, центром и периферией.

Зачатки информационных систем в научно-технической сфере, существовавшие в доперестроечный период, в настоящее время полностью ликвидированы. Информация о публикациях и научных разработках, компьютерные базы данных в большинстве случаев переведены на коммерческую основу и доступны далеко не каждому пользователю. Тогда как в развитых странах такая информация широко тиражи-

руется и предоставляется бесплатно (если не имеет стратегического военного характера) (2).

Создание информационной среды

В условиях периода трансформации экономики информационная поддержка инновационной деятельности должна носить комплексный характер – от анализа научно-технической и патентной информации и выбора конкретных технологий, анализа и оценки их рыночного потенциала до поиска инвесторов, подбора персонала и сертификации новой продукции.

Базой для развития инновационной деятельности служит объем информационных данных между участниками инновационного процесса – авторами новшеств, источниками финансирования, венчурными фирмами (1). Каждый участник инновационный процесс корпоративен, поскольку объединяет лиц с разными интересами и имущественными претензиями, различным правовым статусом и правом распоряжения долями прибыли. Основой реализации проекта при минимальном риске является согласованность интересов на всех его стадиях.

Поскольку интересы и роли участников инновационной деятельности неодинаковы, начиная с отбора инновационных проектов и заканчивая их реализацией, объединить всех и помочь достичь согласия способен только информационный обмен. Капиталистическая система уже выработала традиции и правила поиска эффективного сотрудничества частных предпринимателей на основе открытых информационных систем делового сотрудничества и конфи-

денциальных источников. Мировая информационная сеть STN, объединяющая три крупнейших информационных научно-технических центра США, Японии и Германии, содержит информацию об эффективных технологических решениях и их продвижении на инвестиционном рынке западных стран (2).

В России только предстоит создать специфическую информационную среду, способствующую развитию эффективного кооперационного взаимодействия. Пока же вся информация по инвестиционным проектам собирается в определенных государственных и частных структурах, которые рассматривают ее как конфиденциальную. Она не доступна для физических и юридических лиц, не являющихся владельцами или распорядителями капитала, но имеющих возможности формирования партнерских групп для реализации инновационных проектов (4).

Вывод

Решение данной проблемы можно найти в создании базы данных обо всех видах инновационных проектов,

в России только
предстоит создать
специфическую
информационную
среду, способствующую
развитию эффективного
кооперационного
взаимодействия

исходящих от юридических и физических лиц. И параллельно с ее созданием – организовать проведение аналитической работы по динамике мировых товарных рынков и рынков капитала и обработке данных о проектах, анализу их значимости.

На наш взгляд, *во-первых*, со стороны государства необходимо содействие в создании базы данных об имеющихся разработках, осуществлении научных публикаций, создании базы данных о спросе на научно-технические разработки, в оказании помощи по распространению такой информации по регионам.

Во-вторых, создание информационной инфраструктуры инноваций должно предшествовать формированию конкурентных программ развития инновационной деятельности и сопровождать их реализацию.

Литература

1. Гумерова Г.И. Управление инновационными преобразованиями. – М. : Дело АНХ, 2010. – 140 с.
2. Региональная экономика в информационном измерении: модели, оценки, прогнозы. Сборник научных трудов. – М. : Бизнес-Юнитек, 2003. – 365 с.
3. Семенов Т. Правовое регулирование инновационного процесса: проблемы и противоречия // Проблемы теории и практики управления. – 2007. – № 7. – С. 78-84.
4. Стасев В.В., Забродин А.Ю., Черных Е.А. Инновации в России: иллюзии и реальность. – СПб.: Гриф и К^О, 2006. – 332 с.
5. Ясин Е. Условия инновационного развития и необходимые институциональные изменения // Проблемы теории и практики управления. – 2007. – № 7. – С. 8-20.

КЭ

Serov D.N.

*Post-graduate, Department of economic theory,
Kazan Tupolev State Technical University*

Information systems as an element of state support for innovation activity

Abstract

The author describes the problems of the Russian sector of research and development, providing innovative activity. The author proposes to create a database of all kinds of innovative projects coming from businesses and individuals, as well considers the direction of government support in the field of information support of innovation.

Keywords: innovation activity, information systems, information infrastructure of innovation