

Вопросы регионального инновационного науковедения



Н. Е. Егоров,
генеральный директор
государственного учреждения
«Региональный инновационно-технологический
парк «Якутия»», к.ф.-м.н., член-корр. МАН

В статье рассматриваются основные проблемы и направления развития регионального инновационного науковедения в Республике Саха (Якутия)

В настоящее время эффективность социально-экономического развития в современном обществе достигается развитием не только производства и науки, но и обеспечением оптимального протекания инновационного цикла, важными компонентами которого являются получение новых знаний, передача их в производственные сектора экономики и их использование. Исходя из этого, одной из основных задач региональной государственной политики в области научно-инновационной деятельности должно быть определение приоритетных направлений научно-инновационной системы и экономическое регулирование принципов их реализации [1].

Повышение эффективности использования научных разработок и внедрение результатов фундаментальных и прикладных исследований в производство требуют необходимости рационального планирования, организации и управления самой наукой, оптимизации научной деятельности в целом. В комплексе этими вопросами занимается отрасль науки, называемая науковедением.

Науковедение — это самостоятельная научная отрасль и комплекс дисциплин, изучающих науку в качестве объекта исследования как целостное социальное явление, ее отдельные блоки, стороны, закономерные связи и отношения.

Региональное науковедение является объектом междисциплинарных научных исследований и координирует, консолидирует и направляет все региональные изыскания. Организующая роль регионального науковедения проявляется в сущности самой науки, функционирующей на стыке общественных, естественных и технических наук, в богатом опыте и творческих достижениях теоретико-методологиче-

ских и прикладных исследований регионального характера [2].

Основным звеном раздела прикладного науковедения является инновационное науковедение, которое занимается практическими вопросами и проблемами инновационной деятельности. В связи с этим, к объектам исследования инновационного науковедения относятся, в основном, технические и естественно-научные, биолого-медицинские и сельскохозяйственные науки.

Инновационное науковедение в регионе должно быть направлено на решение следующих проблем:

- разработку и совершенствование нормативно-правового обеспечения инновационной деятельности, механизмов ее стимулирования, системы институциональных преобразований, защиты интеллектуальной собственности в инновационной сфере и введения ее в хозяйственный оборот;
- создание системы комплексной поддержки инновационной деятельности, развития производства, повышения конкурентоспособности экспортируемой продукции. В процессе активизации инновационной деятельности необходимо участие не только органов государственного управления, коммерческих структур, финансово-кредитных учреждений, но и общественных организаций как на федеральном, так и на региональном уровнях с рациональным сочетанием государственного регулирования, рыночных механизмов, прямой и косвенной поддержки инновационной деятельности;
- развитие инфраструктуры инновационного процесса, включая систему информационного обеспечения, систему экспертизы, финан-

**СТАТЬИ
ПО ВОПРОСАМ
РАЗВИТИЯ
ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В РЕГИОНАХ РОССИИ,
ВОПРОСЫ И ОПЫТ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ФЕДЕРАЛЬНЫХ
И РЕГИОНАЛЬНЫХ
ОРГАНОВ ВЛАСТИ
И УПРАВЛЕНИЯ
В ДЕЛЕ
ФОРМИРОВАНИЯ
ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ
ИННОВАЦИЙ,
РЕЗУЛЬТАТЫ
ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ**

**Якутия
инновационная
деятельность
в регионах**

сово-экономическую систему, производственно-технологическую поддержку, систему сертифицирования и продвижения разработок, систему подготовки и переподготовки кадров. Накопившееся в течение ряда лет отставание имеет в своей основе не низкий потенциал отечественных исследований и разработок, а слабую инфраструктуру инновационной деятельности, отсутствие мотивации товаропроизводителей к реализации новшеств как способа конкурентной борьбы. Это приводит к невосребованности потенциала прикладной науки и техники;

- развитие малого инновационного предпринимательства путем формирования благоприятных условий для образования и успешного функционирования малых высокотехнологических организаций и оказания им государственной поддержки на начальном этапе деятельности;
- совершенствование конкурсной системы отбора инновационных проектов и программ. Реализация

в отраслях экономики региона относительно небольших и быстро окупаемых инновационных проектов с участием частных инвесторов и при поддержке государства позволит укрепить наиболее перспективные производства и организации, усилить приток в них частных инвестиций;

- реализация приоритетных направлений, способных преобразовать соответствующие отрасли экономики региона. Ключевой задачей формирования и реализации инновационной политики является выбор относительно небольшого числа важнейших базовых технологий, оказывающих решающее влияние на повышение эффективности производства и конкурентоспособности продукции в отраслях экономики региона.

Исходя из перечисленных проблем и имеющихся в настоящее время в Республике Саха (Якутия) научных направлений прикладного характера, основными составляющими регионального инновационного науковедения являются, независимо от значимости:

- технико-технологическое науковедение;
- медицинское науковедение;
- агронауковедение;
- педагогическое науковедение;
- экологическое науковедение.

Практическая реализация этих направлений зависит, прежде всего, от степени участия в этом процессе государственных органов власти и управления, а также от создания условий, способствующих инновационному процессу и внедрению результатов исследований и разработок в производство.

Литература

1. Е. Г. Егоров, Н. В. Бекетов. Научно-информационная система региона: структура, функции, перспективы развития. М.: Academia, 2002. 224 с.
2. Н. В. Бекетов, Н. Е. Егоров. Региональное науковедение: методологические основы и практика организации исследований. // Всеросс. науч. конф. «Проблемы развития и интеграции науки, профессионального образования и права в третьем тысячелетии». Красноярск, 2001. С. 64–65.

Инновации в Новосибирской области*



Г.А. Унтура,

д.э.н., ведущий научный сотрудник
Института экономики и организации
промышленного производства СОРАН

В статье приведены результаты анализа деятельности инновационно-активных предприятий Новосибирской области за 1996-2000 гг. Дана общая характеристика занятости и ресурсов. Выявлены особенности финансирования. Показано, что инновационная активность предприятий зависит от формы собственности, от промышленной специализации предприятий. Рассмотрены факторы, сдерживающие инновации.

Дана характеристика результативности инноваций, во-первых, для решения проблем предприятий. Во-вторых, показано, как результаты научно-технической деятельности научных учреждений и предприятий формируют рынок инновационных продуктов, обмен технологиями.

The results of the analysis of activity of innovative companies in Novosibirsk area for 1996-2000 are given in the article. The general characteristic of employment and resources concern innovative companies is given. The features of financing are revealed. It is shown, that the innovative activity of the enterprises depends on a pattern of ownership, from industrial specialization of the enterprises. The factors constraining the innovation are considered

The characteristic of productivity of innovation is given, in first, for the decision of problems of the companies. In second, is shown as results scientific and technical activity of scientific establishments and enterprises form the market of innovative products, exchange of technologies.

Анализ деятельности инновационно-активных предприятий (ИАП) Новосибирской области в 1996-2000 гг. выполнен по материалам выборочного обследования 593 предприятий, проводимого Новосибирским областным государственным комитетом статистики по формам 2-н и 4-н. [1], которые стали собираться лишь в последние годы и дают возможность судить о достаточно близкой ретроспективе названной деятельности. Предлагаемая методика анализа, на наш взгляд, позволяет выявить региональные особенности инновационной деятельности субъектов федерации и сравнивать результаты коммерциализации научно-технических результатов.

Общая характеристика показателей деятельности ИАП. Доля ИАП в Новосибирской области (НСО) составляет 5,6% обследованных. Количество ИАП за период 1997-2000 гг. выросло с 30 до 33 единиц. Основные показатели развития этих предприятий свидетельствуют об усилении активности инновационной деятельности. За период 1998—2000 гг. среднегодовая численность работников ИАП выросла в 1,2 раза и составила

* В статье использованы результаты исследований, выполняемых при финансовой поддержке РГНФ (исследовательский проект № 02-02-00200а).