

**Основные аспекты инновационной  
стратегии Республики Беларусь**

Гурина Е.В.

Белорусский национальный технический университет

Актуальность проблемы разработки стратегии инновационной деятельности в стране обусловлена её значимостью в устойчивом развитии национальной экономики, которая неоднократно отмечалась в таких нормативно-законодательных актах Республики Беларусь как декрет Президента Республики Беларусь от 5 мая 2002 г. №7 «О совершенствовании государственного управления в сфере науки», Указ Президента Республики Беларусь от 8 августа 2001 г. №427 «Об утверждении «Концепции инновационной политики Республики Беларусь», а также в руководящих документах Государственного Комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, Министерства образования Республики Беларусь и других министерств и ведомств.

Мировой опыт свидетельствует, что только при оперативном освоении инноваций во всех сферах деятельности возможно произвести конкурентоспособную продукцию, востребованную на международных рынках. В рамках реализации указанных документов в республике также уделяется значительное внимание развитию научного потенциала всех субъектов научно-инновационной деятельности; повышению уровня и объемов внедрения инноваций в производство, т.е. повышению уровня наукоемкости всех сфер народного хозяйства, а также восприимчивости субъектов хозяйствования к инновационной деятельности и использованию инноваций в производстве продукции, выполнении работ и оказании услуг.

Как отмечено в концепции инновационной политики в Республике Беларусь, особенности нашей республики заключается в том, что в Беларуси сохранен достаточный научно-технический потенциал, т.е. ресурсы и условия осуществления научно-технической деятельности. По данным ГКНТ РБ научные исследования и разработки осуществляются более, чем в 300 научных организациях, вузах, на предприятиях.

В Научно-инновационной сфере занято около 31 тыс. человек, в том числе 18,5 тыс. исследователей, более 12 тыс. техников и вспомогательного персонала. Научные исследования и разработки ведутся практически по всем отраслям науки при преимущественной доли естественных – математики, физики, химии, биологии, а также технических наук.

Вместе с тем следует отметить, что в последнее время наряду с традиционными организационными формами реализации научно-инновационной деятельности развиваются такие сравнительно новые для нас формы как технопарки. К их числу можно отнести РУП «Технопарк БНТУ «Метолит», ассоциацию «Академтехнопарк» АО «Технологический парк Могилев», Фонд «Технопарк БГУ», которые являются основой инновационной инфраструктуры в стране. Одним из главных направлений деятельности данных оргформ является передача – трансфер технологий от исполнителя инновационной идеи потребителю. Данный процесс представляется чрезвычайно важным, так как именно эффективное взаимодействие исследователей (производителей инновационного продукта) и потребителей инноваций можно отнести к наиболее значимым проблемам развития инновационно активной экономики.

Такое взаимодействие зависит от многих факторов, в том числе и от того, насколько в стране развита инновационная инфраструктура, способствующая практическому использованию результатов НИР в производстве посредством непосредственного участия (доводке) результатов до уровня приемлемого для их освоения; формированию информационного поля об имеющемся заделе, необходимого для освоения отечественных и зарубежных рынков инноваций.

В последнее время можно говорить также о том, что в республике формируется новая прогрессивная форма инновационной деятельности – комплекс «научные учреждения-технопарк-предприятия», которая нацелена на реализацию отмеченных задач. Вместе с тем первый опыт функционирования данной системы свидетельствует, что ее эффективность находится в прямой зависимости от степени взаимоувязки на уровне государственных органов управления целей, задач, содержания, прав и обязанностей научных учреждений, технопарков, отечественных и зарубежных

потребителей инноваций с учетом особенностей развития форм собственности на конечные и промежуточные результаты инновационной деятельности. Для этого необходимы усилия многих специалистов в области управления инновационной деятельностью и производством, трансфером инноваций, экономики научно-инновационной деятельности; финансов и права, т.к. основными результатами их деятельности должны стать: анализ отечественной и зарубежной практики функционирования финансового, организационно-экономического и правового механизмов трансфера инноваций в системе «научные учреждения-технопарк-рынки инноваций» и также в и подсистемах: «научное учреждение-технопарк-рынок инноваций», «научное учреждение-технопарк», «научное учреждение-рынок», «технопарк-рынок»; методическое обеспечение оценки организационно-экономического, финансового и правового механизмов в системе «научное учреждение-технопарк-рынок инноваций»; оценка функционирования организационно-экономического, финансового и правового механизмов в системе «научное учреждение-технопарк-рынок инноваций»; проект государственной программы (стратегии) формирования организационно-экономического, финансового и правового механизмов в системе «научное учреждение-технопарк-рынок инноваций», нацеленной на повышение стимулирования инновационной деятельности всех субъектов хозяйствования и упорядочения их взаимоотношений в процессе научно-инновационной деятельности и продвижении инноваций на отечественный и зарубежные рынки.

Одновременно возрастает роль инновационной компетентности специалистов. У большинства руководителей и специалистов (в т.ч. и занятых в научно-инновационной сфере) недостаточный уровень знаний в области менеджмента, маркетинга, экономики науки. В настоящее время ни в одном вузе республики не ведется полная подготовка специалистов в области инновационного менеджмента. Поэтому огромное значение имеет создание системы подготовки специалистов, обладающих: знаниями по гуманитарным, социальным, общенаучным, общепрофессиональным и таким блокам специальных дисциплин как экономика и управление

инновационной деятельностью, управление интеллектуальной собственностью, инновационные технологии и др.; умениями самостоятельно принимать решения по вопросам прогнозирования, планирования, анализа, организации, учета и контроля при проектировании и реализации основных этапов научно-инновационного цикла; навыками использования нормативно-правовой и методической базы, регламентирующей функционирование и развитие научно-инновационной сферы.

Подготовка кадров, обладающих соответствующим уровнем компетенции для деятельности в условиях развития различных форм собственности во всех сферах народного хозяйства и коммерциализации результатов инновационной деятельности в значительной степени позволит ускорить решение проблемы создания инновационно восприимчивой экономики.

Во всех странах мира научная сфера находится под контролем государства. Именно от государственной политики зависит адаптируемость научно-инновационной сферы к рыночным условиям. Естественно, что к числу основных принципов инновационной политики государства относятся такие из них как: ориентация экономики республики на инновационный путь развития, максимальное использование рыночных механизмов активизации инновационной деятельности; равенство всех субъектов инновационной деятельности перед законом; обеспечение правовой охраны объектов интеллектуальной собственности, признание их в качестве источника дохода.

Вместе с тем в условиях переходного периода государство должно решиться на приоритет принципа преимущественного финансирования инновационной деятельности. Без гибкой инвестиционной, кредитной, налоговой и таможенной политики реализация самой совершенной стратегии будет невозможна. Это относится как к стимулированию притока кадров в науку, так и к обновлению ее материально-технической и информационной базы.

## Литература

1. Материалы Республиканского семинара “Финансово-экономическое обеспечение инновационной деятельности.” Мн.: Научно-технологический парк БНТУ “Метолит”, 18.12.2003г.

2. Развитие Беларуси в 2002г. (Аналитический доклад) /Иванов В.Ф., Артюхин М.И. и др. –Мн.: БелИСА, 2003г.

УДК 658 (075.8)

**Проблемы коммерческого использования объектов  
промышленной собственности**

Кудашов В.И., Иванова Е.В.

Белорусский национальный технический университет

Актуальной стратегической задачей развития экономики Республики Беларусь является создание отечественного высокотехнологического производства, разработка и освоение новых наукоемких и информационных технологий. Республика Беларусь обладает значительным интеллектуальным и научно-техническим потенциалом, использование которого направлено на создание конкурентоспособной экономики. Однако при практическом осуществлении инвестиционной и инновационной деятельности на предприятиях возникает множество экономико-правовых и организационных проблем, требующих системного анализа для наиболее эффективного и оперативного их решения.

Среди этих проблем следует правовые и экономические условия формирования рыночных отношений в сфере коммерческой реализации объектов промышленной собственности, так как от степени успешного разрешения этих проблем зависит возможность достижения положительных конечных результатов инвестиционной и инновационной деятельности.

Основным средством формирования рыночных отношений в промышленности является эффективное регулирование отношений собственности, что в конечном итоге определяет результативность инновационной деятельности предприятия. Переход к рыночной экономике не только внес существенные новации в содержание хозяйственных отношений, но и породил ряд производственных и гражданско-правовых отношений, которые до этого в практике хозяйствования отсутствовали. Результаты интеллектуальной деятельности все шире завоевывают белорусский рынок.