

дарство осуществляет бюджетное субсидирование и льготное кредитование подведомственных различным министерствам НИИ, государственных корпораций, исследовательских центров, осуществляющих НИОКР совместно с частными компаниями. В Германии правительство оказывает финансовую поддержку в развитии долгосрочных и рискованных исследований в ключевых областях научно-технической и производственно-хозяйственной деятельности. Следует отметить, что в экономически развитых странах большое значение в последние годы стало придаваться прикладным исследованиям. Объем инвестиций в прикладные исследования намного превышает ассигнования на фундаментальные исследования. Так, в США они составляют 21 % всех расходов на НИОКР, Японии и Великобритании — 25 %, Франции — 34 %. Еще более существенные средства направляются на опытно-конструкторские работы: в США — соответственно 67 %, Великобритании — 63 %, Франции — 45 %. Косвенные методы реализации инновационной политики государства за рубежом направлены на стимулирование инновационных процессов и создание благоприятных социально-экономических условий для научно-технического развития. Особое значение придается стимулированию развития инновационно ориентированного малого предпринимательства. Заимствование опыта зарубежных стран позволит повысить эффективность инновационной политики Беларуси.

И.И. Колесникова, канд. экон. наук, доцент,

Д.В. Гончарук, магистрант

ГГТУ им. П.О.Сухого (Гомель)

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Состояние инновационной деятельности в государстве является важнейшим индикатором развития общества и его экономики. Учитывая актуальность инноваций для достижения социально-экономических целей, вопросы активизации инновационной и инвестиционной деятельности определены в качестве одного из приоритетов развития Республики Беларусь. Однако состояние и предпосылки развития инновационной деятельности по отдельным регионам страны различны. Рассмотрим это на примере Гомельской области.

Гомельская область располагает значительным промышленным и научно-техническим потенциалом и является одним из высокоразвитых индустриальных регионов Беларуси. На территории области находятся 2343 промышленных предприятий, которые своей деятельностью по состоянию на 01.01.2007 г. обеспечили стране 77 267 млрд р. промышленной продукции, что принесло 26 929 млрд р. налоговых поступлений в консолидированный бюджет Республики Беларусь.

Важно отметить и тот факт, что за последние пять лет деятельность субъектов хозяйствования Гомельской области является самой прибыльной по сравнению с деятельностью субъектов хозяйствования других регионов.

Область имеет достаточно мощный научно-технический потенциал, значительные достижения в различных отраслях науки и техники, уникальную научно-производственную базу. Здесь расположены 32 научно-исследовательские организации (из 300 по стране в целом).

На начало 2007 г. в Гомельской области насчитывалось 146 докторов и 1116 кандидатов наук, причем наибольшее их количество приходилось на учреждения образования. Также при характеристике инновационного потенциала региона можно выделить и то, что Гомельская область — единственный регион Беларуси, в котором открыт филиал НАН Беларуси.

Несмотря на достаточно высокий инновационный потенциал Гомельской области, существует ряд проблем, затрудняющих и замедляющих процесс превращения новых идей в готовые инновационные продукты и технологии. Специфика инновационной деятельности такова, что от момента появления и теоретического обоснования новой идеи до момента ее внедрения в производство и получения прибыли доходит лишь около 2 % разработок. Это обусловлено сложностью в организации взаимодействия разработчиков, финансовых организаций и производства. Такой низкий процент промышленного внедрения новых разработок привел к тому, что наукоемкость внутреннего валового продукта в стране находится на очень низком уровне — 0,81 %, в то время как в развитых странах этот показатель составляет 2—3 %. Темпы обновления продукции в стране крайне низки. В странах Европейского союза ежегодно обновляется до 30 % продукции, в то время как в Беларуси — только 3 %.

Основной причиной этого, на наш взгляд, является отсутствие в регионе четко организованной системы доступа к информации, касающейся наличия новых инновационных разработок и имеющихся финансовых ресурсов для их внедрения. Для выхода из создавшегося положения необходимо наличие структуры, осуществляющей связь между разработчиками новых технологий и организациями, способными осуществить финансирование этих разработок.

Однако в силу того что в целом по стране ощущается некоторая нехватка финансовых ресурсов, разумнее всего было бы организовать подобную структуру в виде виртуального центра трансфера технологий, который мог бы координировать деятельность обеих структур и осуществлять таким образом эффективную коммерциализацию технологий. Это позволило бы при относительно небольших затратах получить значительный результат, который будет выражаться в повышении инновационной активности региона и страны в целом.

*А.И. Короткевич, канд. экон. наук, доцент
ГФ УО ФПБ «МИТСО» (Гомель)*

ПРОБЛЕМЫ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ

Мировой опыт свидетельствует, что в современных условиях успешно решать проблемы инновационного развития страны без государственной поддержки, эффективного управления научно-технической деятельностью невозможно. При этом эффективное развитие научно-инновационной сферы зависит от деятельности органов власти как республиканского уровня, так и местных органов власти. В то же время инновационная деятельность по природе своей тяготеет к децентрализованному управлению, а ее эффективность во многом определяется географической близостью источников и получателей технологий. Участие региональных властей явля-