

**Ю. Павлюк**

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: Лопатнюк Л.А., к.э.н.

Белорусский государственный аграрный технический университет

## **ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

Республика Беларусь имеет мощный научно-технический потенциал, значительные достижения в различных отраслях науки и техники, заделы в фундаментальных исследованиях. Вместе с тем следует отметить, что инновационная деятельность в республике в настоящее время находится на стадии становления.

Наряду с Россией и Украиной Беларусь располагает значительным научным потенциалом, 80 % которого сосредоточено в Национальной академии наук, научно-исследовательских и конструкторских организациях министерств промышленности, образования и здравоохранения.

Инновационная инфраструктура Беларуси представлена более чем 80 организациями, оказывающими консалтинговую, информационную и организационную поддержку в области инноваций. Вместе с тем, на сегодняшний день, достигнуты далеко не все целевые показатели Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы (утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь 26.05.2011 № 669). Так, по оценочным данным, на долю всех десяти технопарков действующих в настоящее время в республике приходится всего 1 % от общего объема производства инновационной продукции. Помимо технопарков, в республике действуют Белорусский инновационный фонд, ряд центров трансферта технологий и прочих субъектов инновационной инфраструктуры.

В Беларуси сохранился значительный научно-исследовательский потенциал, в основном ориентированный на обслуживание традиционных отраслей экономики. Только небольшое число предприятий составляют ядро белорусской экономики, которые обеспечивают основную долю экспорта.

Доминирующее положение крупных предприятий и ориентированного на их обслуживание научно-исследовательского потенциала обуславливает крайне высокую зависимость научно-исследовательского сектора от небольшого количества отраслей, предприятий и экспортных позиций.

Несмотря на небольшой рост доли Евросоюза в структуре белорусского экспорта (главным образом за счет нефтепродуктов), платежеспособный потребительский спрос как движущий фактор инноваций ограничен внутренним рынком и рынками постсоветских стран. Таким образом, воз-

действие рыночного спроса на инновационную деятельность выглядит довольно слабым.

Более действенным фактором инноваций являются исследования и разработки, чему способствует сохранение значительного научно-исследовательского потенциала в отдельных отраслях естественных наук (физика, химия, математика). В этой связи основными угрозами становятся старение кадрового потенциала науки, утечка кадров за пределы страны, слабая фондовооруженность и ограниченные возможности белорусских ученых отслеживать последние достижения науки и техники. Эти угрозы в перспективе могут подорвать основы научно-исследовательского потенциала Беларуси и поэтому заслуживают серьезного внимания со стороны государства.

На сегодняшний день низкий уровень наукоемкости белорусской экономики не позволяет наращивать экспорт высокотехнологичной продукции. В результате этого основу товарного экспорта Беларуси составляет продукция средней (25 %) и низкой (75 %) наукоемкости, являющаяся более материало- и энергоемкой.

К проблемам, испытываемым в настоящее время субъектами инновационной деятельности в Республике Беларусь, можно отнести:

- нехватка собственных денежных средств;
- неоднозначность законодательной базы в области инноваций; недостаток информации о новых технологиях;
- нехватка квалифицированного персонала;
- недостаточная инновационная активность парков, научно-исследовательских центров;
- низкая инновационная восприимчивость промышленных предприятий; низкий спрос у потребителей на инновационную продукцию;
- высокая стоимость нововведений;
- невосприимчивость организаций к нововведениям;
- слабая возможность для кооперирования с другими организациями, предприятиями и научными учреждениями.

Таким образом, для стимулирования процесса инновационного развития национальной экономики Республики Беларусь необходимо проводить следующие мероприятия:

- привлекать инвестиции в научно-техническую сферу, а для этого предоставить благоприятные условия инвесторам — уменьшить налоговую нагрузку, обеспечить стабильность законодательства;
- совершенствовать систему защиты прав на объекты интеллектуальной собственности, т.е. создать патентные суды;
- сформировать механизм венчурного финансирования в государстве;
- осуществлять государственную поддержку венчурных фирм;

- создавать банки, которые специализировались бы на кредитной поддержке новаторской деятельности;
- предоставлять финансовую помощь — гранты и субсидии на выполнение НИОКР, коммерциализацию, покрытие части управленческих расходов.
- осуществлять развитие аутсорсинга в области инновационного развития.

УДК 338.436

**В. Пузик**

(Республика Казахстан)

Научный руководитель: О.А. Абралиев, д.э.н., профессор  
Казахский национальный аграрный университет

### **ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ КООПЕРАЦИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ КАЗАХСТАНА**

Президент Республики Казахстан в своем Послании «Третья модернизации Казахстана: глобальная конкурентоспособность» поставил задачу «Аграрный сектор должен стать создать все условия для объединения более 500 новым драйвером экономики. В течение 5 лет нужно тысяч домашних хозяйств и малых фермерств в кооперативы». В Казахстане насчитывается 300 сельских потребительских кооперативов, 1143 производственных кооперативов и 346 сельских потребительских кооперативов водопользователей. В общем объеме инвестиций по стране доля сельского хозяйства не превышает 2,3 %.

Сегодня для аграрного сектора Казахстана свойственен мелкотоварный характер производства, основанный в большинстве случаев на мелкоземельной и слабой материально-технической база. Вышеперечисленные проблемы обосновывают необходимость мелким товаропроизводителям объединять свои усилия и создавать современные структуры в форме сельскохозяйственных кооперативов, которые будут защищать их интересы, помогать осуществлять совместное производство, сбыт продукции, первичную переработку, обеспечивать средствами производства. В мире это направление получило широкое развитие. Например, в Бельгии 50 % молока производится в переработанном виде через кооперативные предприятия, в Германии и Франции — около 55–60 %, в Дании — около 90 %. В Европейских государствах высока доля кооперации в производстве овощей и фруктов, в пределах 30–50 %, в Дании, до 60–70 % занимают кооперативы в производстве мяса. Опыт США, Канады, Японии показы-