

## АКТИВИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

### **Шпак А. П.**

Республика Беларусь, г. Минск

Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси,  
заведующий отделом экономического регулирования,  
доктор экономических наук, профессор

### **Чабатуль В. В.**

заведующий сектором инвестиций и инноваций,  
кандидат экономических наук, доцент

Повышение эффективности и конкурентоспособности национального агропромышленного комплекса, устойчивости его развития в значительной степени обуславливается активизацией инвестиционно-инновационной деятельности. Их целью является дальнейшая интенсификация технологий возделывания сельскохозяйственных культур и выращивания животных, а также производств обрабатывающей промышленности в сочетании с комплексом организационно-экономических, технико-технологических и других факторов развития агропромышленного производства. Мировой опыт свидетельствует о высоком потенциале и больших возможностях инновационного развития аграрной отрасли на основе решения ряда сложных задач, связанных с организацией управления инвестиционно-инновационным процессом как на государственном уровне, так и на уровне отраслей АПК и его отдельных предприятий и организаций.

Инновации в агропродовольственной сфере в наиболее общем понимании представляют собой реализацию в хозяйственной практике результатов исследований и передового опыта, что позволяет повысить эффективность и конкурентоспособность агропромышленного производства. Инновационные разработки проявляются в виде новых или улучшенных сортов растений, пород животных и кроссов птицы, продуктов питания, материалов, технологий в растениеводстве, животноводстве и обрабатывающей промышленности, удобрений и средств защиты растений и животных, методов профилактики и лечения животных и птицы,

форм организации труда и управления производством, подходов к оказанию социальных услуг.

Эффективность разработки и практической реализации инноваций предопределяется главным образом результативностью научных исследований и их взаимосвязи с производством.

К настоящему времени в Республике Беларусь сформирована целостная и эффективная система аграрной науки, способная обеспечивать и поддерживать инновационное развитие национального агропромышленного комплекса.

Координацию научных исследований и практического использования их результатов по важнейшим направлениям научного обеспечения АПК осуществляет Отделение аграрных наук Национальной академии наук Беларуси. В его состав входят 5 научно-практических центров (по земледелию, животноводству, картофелеводству и плодоовощеводству, механизации сельского хозяйства и продовольствию) с входящими в них дочерними предприятиями, а также Гродненский и Витебский зональные институты, Институт системных исследований в АПК, 4 областные сельскохозяйственные опытные станции. Они осуществляют научные исследования и практическую реализацию их результатов по важнейшим направлениям научного обеспечения аграрной сферы: в области земледелия и растениеводства, животноводства и ветеринарной медицины, механизации сельского хозяйства, производства продовольствия, экономики и организации сельскохозяйственного производства.

Кроме того, важнейшим элементом аграрной науки, вносящим неоспоримый и существенный вклад в инновационное развитие АПК, являются научные исследования, осуществляемые в сельскохозяйственных вузах Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, Гродненском государственном аграрном университете, Белорусском государственном аграрном техническом университете, Витебской государственной академии ветеринарной медицины, Могилевском государственном университете продовольствия.

Несмотря на то, что передовые аграрные товаропроизводители Беларуси активно внедряют инновационные технологии в практику хозяйствования, степень распространенности инноваций в отечественном сельском хозяйстве в целом по-прежнему уступает наиболее развитым зарубежным странам в силу ряда объективных и субъективных факторов. Одним из важнейших среди них остается неразвитость инновационной инфраструктуры, предподре-

деляющей эффективность взаимодействия государства, бизнеса (аграрных товаропроизводителей) и науки (научно-исследовательских организаций, научных подразделений вузов) в процессе разработки, внедрения и реализации инноваций. В том числе и поэтому Республика Беларусь, хотя и поднялась в 2018 году на две позиции по сравнению с 2017 года, занимала лишь 86-е место в Глобальном рейтинге инноваций.

Исследованиями установлено, что в пищевой промышленности Республики Беларусь в структуре источников финансирования затрат на технологические инновации, предопределяющие уровень инновационной активности, в настоящее время большую часть составляют собственные средства товаропроизводителей. В структуре затрат по видам инноваций основную долю занимали приобретение машин, оборудования и производственное проектирование, в то время как удельный вес вложений в исследования и разработки был очень незначительным, не превышая 1,5 %, что следует признать одним из важнейших факторов недостаточно высокой инновационной активности в организациях пищевой промышленности, поскольку научные исследования и разработки являются первоосновой инноваций. В то же время следует отметить, что крупномасштабные инновации в постсоветских странах осуществлялись и осуществляются в основном за счет государственных ассигнований.

Учитывая вышеизложенное, основополагающим принципом государственной политики в сфере инноваций в Республике Беларусь должно стать опережающее финансирование прикладных и фундаментальных научных исследований, увеличение его доли как в структуре расходов государственного бюджета, так и в составе издержек на инновации, поскольку вложения в науку как никакие иные обладают потенциальным мультипликативным эффектом и могут приносить существенную дополнительную прибыль. Особенно важно увеличивать инвестирование научных исследований и разработок, направленных на создание и развитие импортозамещающих производств, имеющих первостепенное значение в агропродовольственной сфере в контексте продовольственной независимости государства.

Меры, предпринимаемые государством по ускорению развития и повышению эффективности сельскохозяйственной науки, должны будут содействовать более широкому использованию отечественными научными организациями новейших достижений мировой генетики, биотехнологии, микробиологии, информатики

и нанотехнологий для скорейшего выхода на качественно новый, гораздо более высокий уровень результативности собственных научных исследований и разработок. Это, в свою очередь, должно послужить основой для ускорения разработки отечественными учеными теоретических основ кардинальной технологической модернизации земледелия и систем адаптивно-ландшафтного обустройства сельских территорий, создания новых типов и классов сельскохозяйственных машин и оборудования, не уступающих зарубежным аналогам, позволяющих обеспечить широкое и эффективное внедрение ресурсо- и энергосберегающих, экологически безопасных и высокопроизводительных технологий, адаптированных к разнообразным почвенно-климатическим и иным природным условиям, к нынешним повышенным требованиям экологизации производства и конкурентоспособности продукции на мировом рынке продовольственных и сельско-хозяйственных товаров.

В контексте государственной поддержки инновационной деятельности важнейшими инструментами считаем налоговое стимулирование не только организаций, создающих инновации, но и субъектов хозяйствования любых форм собственности, приобретающих продукты инновационной деятельности; льготное обложение доходов от использования прав интеллектуальной собственности, а также установление льготной ставки по налогу на прибыль в зависимости от темпов роста затрат на НИОКР; установление льготных режимов передачи сельскохозяйственным организациям результатов НИОКР, финансируемых из средств государственного бюджета патентов или ноу-хау.

Кроме того, налоговые и инвестиционные льготы, совершенствование амортизационной политики считаем приоритетными инструментами экономического стимулирования активизации использования субъектами хозяйствования собственных средств для целей инновационного развития.

В целях активизации инновационного развития аграрной отрасли считаем также целесообразным:

законодательное закрепление и комплексное использование положительно зарекомендовавших себя в международной практике рычагов, инструментов и стимулирующих мер, учитывая национальные особенности и условия экономической интеграции (использование инновационных ваучеров; осуществление (регулирование) инновационной политики специально созданными государственными (надгосударственными) органами;

## **Право. Экономика. Социальное партнерство**

стимулирование кооперации аграрных товаропроизводителей в области НИОКР, а также кооперации учреждений высшего образования и научных учреждений с производством; госзакупки инновационных товаров и услуг; создание инновационных центров и агентств по распространению технологий и др.);

законодательное обеспечение максимального сокращения чрезмерного и необоснованного вмешательства органов государственного управления в сферу инновационного развития субъектов хозяйствования, расширения самостоятельности и поощрения деловой инициативности последних, гарантирования права менеджерам на обоснованный риск (снижение порога ответственности при реализации инновационных проектов, неотъемлемым элементом которых неизменно и объективно выступает риск).

Реализация перечисленных выше предложений в совокупности с другими факторами позволит активизировать инновационное развитие национального агропромышленного комплекса, что будет способствовать росту эффективности, конкурентоспособности и устойчивости отечественной аграрной отрасли.

### **НОВАЯ МОДЕЛЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Юрова Н. В.**

Республика Беларусь, г. Минск  
Международный университет «МИТСО»,  
старший преподаватель,  
магистр экономических наук

Для реализации амбициозных планов, поставленных на предстоящее пятилетие, экономика страны должна перейти от инвестиционной модели развития к инновационной. А это невозможно сделать без построения новой технологической цепочки, в которую войдут предприятия, научные организации и вузы. Их объединение позволит организовать сквозной цикл по следующему принципу: образование – исследование – разработка – производство – реализация продукции [2, с. 88].

Следует отметить, что экономическое развитие Республики Беларусь предполагает аккумуляцию всех имеющихся