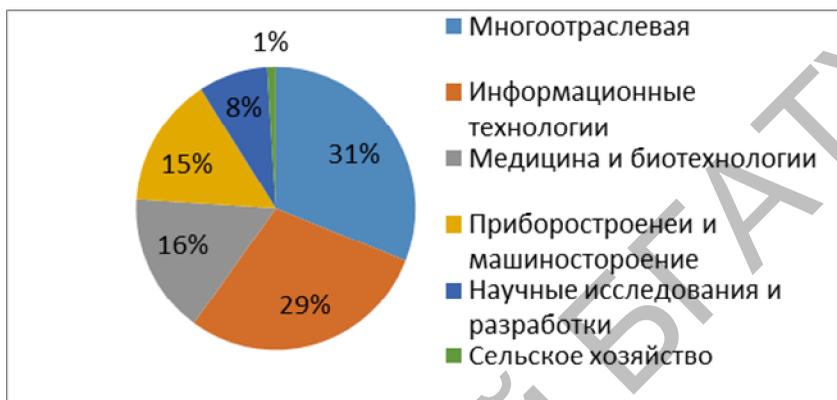


С 2006 года в России стали разрабатываться федеральные профильные программы и выделяться средства под развитие и создание технопарков, но на сегодняшний день минимальная активность технопарков в России приходится, к сожалению, на сферу сельского хозяйства (Рис. 1).



Очевидно, что деятельность технопарков способствует формированию эффективных моделей взаимодействия органов государственной власти и органов местного самоуправления, институтов бизнеса, науки и образования, общественных организаций на основе государственно-частного партнерства по реализации приоритетных направлений устойчивого развития АПК и комплексного развития территорий на инновационной основе и выработке механизмов привлечения инвестиционных ресурсов на ближайшую и долгосрочную перспективу. Ключевая задача технопарков сегодня — развитие территорий, способствование созданию новых предприятий АПК.

УДК 338/1:316.42

В. Чернышева

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: В. В. Зазерская, к. э. н., доцент
Брестский государственный технический университет

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В АПК

Условия современного мира требует от государства проведения эффективной экономической политики, меняющейся под воздействием глобальных политических, финансовых и технологических трендов, поэтому

в последние годы проблема инновационного пути развития отечественной экономики выдвигается на передний план. Не могла не затронуть данная проблема и агропромышленный комплекс Беларуси. Тем более что АПК занимает особое место в экономике нашей страны.

В свою очередь, нельзя не отметить роль современных технологий в устойчивом развитии агропромышленного комплекса, так как повышение технологического уровня становится стратегическим фактором укрепления конкурентоспособности сельского хозяйства и одним из базовых условий стабильной и устойчивой работы АПК.

Инновации в АПК представляют собой внедрение в хозяйственную практику результатов исследований и разработок в виде новых сортов растений, пород и видов животных и кроссов птицы, новых или улучшенных продуктов питания, материалов, новых технологий в растениеводстве, животноводстве и перерабатывающей промышленности, новых удобрений и средств защиты растений и животных, новых методов профилактики и лечения животных и птицы, новых форм организации и управления различными сферами экономики, новых подходов к социальным услугам, позволяющих повысить эффективность производства.

Учитывая социально-экономические и организационно-технические особенности АПК можно выделить следующие типы инноваций и специфику инновационных процессов в агропромышленном секторе:

- селекционно-генетические (новые сорта растений, породы животных, кроссы птицы);
- производственно-технологические (использование новой техники, ресурсно-сберегающих технологий, новых удобрений и средств защиты);
- организационно-управленческие и экономические (развитие коопераций и формирование интегрированных структур АПК, новые формы организации и управления, мотивации труда, маркетинг инноваций);
- социально-экологические (улучшение условий труда, решение проблем здравоохранения и образования тружеников села, оздоровление и улучшение качества окружающей среды)

Основные направления инновационного развития предприятий агропромышленного комплекса могут быть на основе:

- инноваций международного уровня;
- инноваций на уровне страны;
- инноваций на уровне региона;
- инноваций на уровне предприятия АПК.

Опыт развитых стран мира в последние годы убедительно показывает, что повышение эффективности агропромышленного производства достигается преимущественно за счет активизации инновационной деятельно-

сти, то есть успешного функционирования научно-технической сферы отрасли. Конечным результатом инновационной деятельности является создание инноваций и их освоение непосредственно в производстве, что будет способствовать систематическому и все более прогрессирующему организационно-экономическому, техническому и технологическому обновлению агропромышленного производства и повышению его эффективности.

Рассмотрим развитие инновационных процессов в АПК Республики Беларусь за период 2010–2015 года.

В анализируемый период наблюдается положительная динамика выпуска продукции агропромышленным комплексом. Также осуществлялся рост, в абсолютном выражении, стоимости основных средств АПК, а степень износа основных средств АПК уменьшилась с 40,2 % в 2010 году до 37,8 % в 2015 году. Однако, коэффициент обновления основных средств уменьшился с 12,1 до 9,2, что позволяет говорить о неоднозначном положении материально-технической базы АПК, так как снижение коэффициента обновления является отрицательным фактором и свидетельствует о тенденции к уменьшению оснащенности организации АПК основными средствами.

В период с 2010 года по 2015 год на предприятиях АПК растет нагрузка пашни на один трактор и величина посевов на один комбайн (увеличилась в 1,38 раза), в данном случае просматривается корреляция — техническая инновация — повышение эффективности сельскохозяйственного производства.

В рассматриваемом периоде наблюдается уменьшение внесения минеральных удобрений под посевы и некоторое снижение потребления электроэнергии, что при росте производства сельскохозяйственной продукции сигнализирует о все большем использовании предприятиями АПК селекционно-генетических и производственно-технологических инноваций, особенно инновационных энергосберегающих технических средств.

Использование инновационных технологий в организациях АПК связано с увеличением объемов инвестиции в основной капитал, которые в период с 2010 года по 2015 год выросли в 2,32 раза, что позволяет говорить об оживлении инвестиционных процессов. При этом доля собственных средств организаций АПК в финансировании инвестиций увеличилась с 40,9 % до 70,3 %, а удельный вес привлеченных средств снизился с 54,5 % до 24,0 %, что свидетельствует о переориентации источников финансирования на собственные и большей заинтересованности самих организаций АПК в прогрессивном развитии.