

руется разворачивание в ОАИС сети консультационных центров, которые позволят аккумулировать информацию из разных источников – разработок отраслевых институтов, материалов научных конференций, зарубежных изданий.

Инновационное развитие агропромышленного комплекса тормозится, в том числе и из-за низкого уровня технологической оснащенности. В то время как мировой и европейский опыт ведения сельскохозяйственного производства уже напрямую связан с информационными технологиями, в нашей республике это направление только развивается. Поэтому задачей аграрного вуза является пропаганда среди руководителей, специалистов сельскохозяйственных предприятий и студентов конструктивного использования новых автоматизированных информационных систем.

УДК 005.591.6:631.1

## **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ**

**Седнев Е.В.**

РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»  
г. Минск, Республика Беларусь

Эффективность производства является важнейшим качественным показателем экономики, ее технического оснащения и квалификации труда. С экономической точки зрения она представляет собой соотношение между полученными результатами производства – продукцией, услугами, с одной стороны, и затратами труда и средств производства – с другой. Поскольку основной целью предпринимательской деятельности в условиях рыночных отношений является прибыль, то в качестве критерия экономической эффективности выступает максимизация прибыли на единицу затрат капитала (ресурсов) при высоком уровне качества труда и обеспечении конкурентоспособности продукции. В условиях ресурсосберегающих технологий критерием эффективности является минимизация затрат и ресурсов на единицу конечного результата. В рыночных условиях сохраняется и общий народнохозяйственный критерий эффективности: максимизация валового внутреннего продукта в целях повышения уровня жизни населения.

Необходимо отметить, что, несмотря на некоторые успехи и относительно стабильное положение сельского хозяйства как отрасли экономики, достигнутый ею уровень экономической эффективности пока

не является удовлетворительным, поскольку большинство сельскохозяйственных предприятий не достигает нормальных основ самоокупаемости и самофинансирования.

На современном этапе сельское хозяйство еще находится в переходном состоянии от прежней системы с приоритетами достижения любой ценой необходимых объемов производства к новой системе целесообразного и эффективного производства на основе экономного использования ресурсов и максимизации финансовых результатов. В связи с этим следует отметить, что рост эффективности и укрепление конкурентоспособности является в настоящее время самой важной и неотложной задачей отечественного сельского хозяйства.

Весь комплекс резервов роста экономической эффективности агропромышленного производства на любом предприятии АПК можно разделить на две однородные группы. Первая из них объединяет в себе возможности интенсификации производства за счет пополнения и совершенствования потенциала производственных ресурсов на предприятии – материально-технических, земельных и трудовых. И здесь основная проблема сводится, прежде всего, к поиску благоприятных источников финансирования расширенного воспроизводства основных и оборотных фондов, повышение плодородия земель и качества трудовых ресурсов. Вторая группа резервов роста экономической эффективности агропромышленного производства на предприятиях отечественного АПК объединяет в себе возможности лучшего, более производительного и бережного использования имеющихся и пополняемых производственных ресурсов. Здесь первостепенное значение имеет использование инновационных технологий и современных форм организации производства. Речь идет об интенсивных ресурсо-, фондо- и энергосберегающих технологиях, обеспечивающих экономию и повышение эффективности использования основных и оборотных, энергетических и трудовых ресурсов.

Необходимо отметить, что пока доля инновационной экономики в общей структуре АПК в стране весьма небольшая – в пределах 5-7% от суммарных объемов товарооборота. Целевое же процентное соотношение инновационной и традиционной экономики должно быть не менее 30:70. Низкий удельный вес инновационного производства говорит о том, что сельскохозяйственное производство в республике, построенное на централизованном контроле, маловосприимчиво к инновациям, особенно внедряемым за счет источников самих предприятий. В то же время отечественная аграрная наука имеет инновационные разработки (сорта продуктивностью 100-120 ц зерна с 1 га, породы животных с уровнем производства 10 и более тыс. кг молока на корову в год, сис-

темы машин и технологий, обеспечивающие получение инновационной продукции), которые в целом положительно воспринимаются и одобряются, но весьма слабо реализовываются и внедряются.

Таким образом, в настоящее время необходимы коренные меры по принципиальному решению проблемы стимулирования внедрения инновационных методов хозяйствования и развитию инновационной экономики, которые являются необходимым условием повышения конкурентоспособности конечной продукции АПК на внешнем рынке, преодоления сложившегося трудного финансового положения многих сельскохозяйственных предприятий и, в конечном счете, повышения производительности труда.

УДК 631.15:338.43(476)

## **ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Сивук А.И.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Инновации в сельском хозяйстве имеют особое значение. Связано это с тем, что производство конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции, повышение эффективности и обеспечение продовольственной безопасности страны возможно только на основе новых идей и решений.

Выполнение задач, поставленных Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2020 г. возможно лишь при условии перехода экономики на инновационный путь развития. Широкое внедрение продуктовых и технологических инноваций, использование новых видов техники, производство высокоценных видов продукции, применение высокоэффективных технологий, воплощающих новейшие достижения науки и техники, селекции может стать основой для кардинальных качественных изменений в аграрном секторе.

Однако существующие проблемы в сельском хозяйстве и экономике в целом не позволяют говорить о масштабных инновациях в отрасли. Объем внутренних затрат на научные исследования и разработки в сельском хозяйстве в 2009 г. заметно сократился, составив при этом 4578 млн. руб., или 0,52% всех затрат на научные исследования и разработки по народному хозяйству, это почти на половину меньше, чем в 2008 г. (табл. 1).