

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).

Таблица 1 – Объем внутренних затрат на научные исследования и разработки в сельском хозяйстве

Показатели	2007г.		2008г.		2009г.	
	млн. р.	%	млн. р.	%	млн. р.	%
Сельское хозяйство	5790	0,62	8768	0,91	4578	0,52
Всего по всем отраслям экономики	937761	100	962361	100	882874	100

Преобладающая часть хозяйств (примерно две трети) медленно осваивают инновационные методы. Наиболее неблагоприятное воздействие на развитие инновационных процессов в АПК оказывает недостаточно высокий уровень платежеспособного спроса на научно-техническую продукцию, а также несформированность инновационного мышления у многих руководителей сельскохозяйственных организаций. Отсутствие у большинства сельхозпроизводителей и предприятий собственных денежных средств, сопровождаемое ограниченностью бюджетных источников финансирования, и недостаточная возможность получить на инновации заемные средства не позволяют им заниматься освоением новых технологий.

В 2009 г. финансирование инновационной деятельности в сельском хозяйстве за счет собственных средств составило 20,4% всех затрат на научные исследования и разработки в этой отрасли, в то время как в 2008 г. более 50% затрат были осуществлены собственными силами предприятий (табл. 2). Размер бюджетных средств также сократился, составив в 2009г. 3425 млн. руб. против 3873 млн. руб. в 2008г.

Таблица 2 – Источники финансирования внутренних затрат на научные исследования и разработки в сельском хозяйстве

Источники средств	2007г.		2008г.		2009г.	
	млн.р.	%	млн.р.	%	млн.р.	%
Собственные средства	2589	44,7	4534	51,7	935	20,4
Средства бюджета	3069	53,0	3873	44,2	3425	74,8
Средства внебюджетных фондов	109	1,2	201	2,3	204	4,6
Средства иностранных источников	-	-	139	1,6	-	-
Средства других организаций	23	0,4	21	0,2	14	0,3
Всего вн. затрат на научные исслед. и разработки в с.хозяйстве	5790	100	8768	100	4578	100

Последствия мирового финансового кризиса не могли не отразиться на инновационном развитии сельского хозяйства Беларуси. Кроме того, в инновационной деятельности большинство предприятий

сталкиваются с экономическими, производственными, технологическими и другими трудностями.

Учитывая актуальность инноваций для достижения производственно-экономических целей сельского хозяйства, вопросы активизации инновационной и инвестиционной деятельности должны быть определены как один из приоритетов развития отрасли, способные обеспечить широкое производство сельскохозяйственной продукции на основе результатов научных исследований и разработок.

ЛИТЕРАТУРА

1. Наука, инновации и технологии в Республике Беларусь 2009: Стат. сб.— Минск: ГУ «БелИСА», 2010. — 196 с.

УДК 637.1(476)

ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Сивук А.И.

УО «Гродненский Государственный Аграрный Университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время молочное скотоводство приобретает особое значение как отрасль, продукция которой, с одной стороны, является ценным продуктом питания и играет важную роль в обеспечении продовольственной независимости государства, а с другой – является сырьем для молокоперерабатывающей промышленности, производящей экспортоориентированную продукцию.

В последние годы в республике наблюдалось ежегодное увеличение поголовья коров, а также увеличение объемов производства молока в сельскохозяйственных предприятиях. В 2009 г. по сравнению с 2005 г. валовое производство молока возросло на 34%, а поголовье – на 4% (табл.). Значительное увеличение валового производства молока было достигнуто за счет повышения продуктивности животных: среднесуточный удой в 2009 г. составил 4721 кг, это на 6% больше уровня 2008 г. и на 28% больше, чем в 2005 г. Этому способствовали огромные усилия и средства, затраченные для динамичного развития молочной отрасли, хорошая обеспеченность кормами, внедрение интенсивных и энергосберегающих технологий, а также усиление дисциплины на животноводческих комплексах и материальное стимулирование за достижение высоких показателей.

По словам Президента А.Г. Лукашенко, молоко для Беларуси не просто товар, а существенный фактор экономики и политики, который