

Features of innovative transformations in the agricultural sector
Stepanenkova N. (Russian Federation)
Особенности инновационных преобразований
в аграрном секторе
Степаненкова Н. М. (Российская Федерация)

*Степаненкова Наталья Михайловна / Stepanenkova Natalia - кандидат экономических наук, доцент,
кафедра бухгалтерского учета и аудита,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего профессионального образования
Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г. Елец*

Аннотация: на современном этапе стратегия инновационного переустройства не имеет реальных альтернатив. Инновационные преобразования в сельском хозяйстве могут осуществляться только с учетом специфических особенностей. Выработка практических предложений и рекомендаций по разрешению проблем и определению стратегии развития становится важным фактором общественного прогресса.

Abstract: at the present stage the strategy of innovative conversion has no real alternatives. Innovative transformation in agriculture can only be carried out with account of specific features. Elaboration of practical proposals and recommendations for resolution of problems and definition of strategies development becomes an important factor of social progress.

Ключевые слова: аграрный сектор, инновации, преобразование.

Keywords: the agricultural sector, innovation, transformation.

Опыт отечественных преобразований показывает, что применительно к аграрному сектору процесс инновационного обновления должен рассматриваться через призму специфических особенностей, присущих именно данной отрасли народного хозяйства. Принципиальное значение имеет и тот факт, что основные материальные составляющие инновационного развития отрасли формируются за ее пределами - в промышленности, производящей для села технику, удобрения, средства химической защиты и т.п. Политические аспекты последних лет также определяли особенности преобразований в АПК. В частности, не оправдало ожиданий вступление в 2012 году России во Всемирную торговую организацию. Предполагалось, что это сотрудничество будет выгодно для отечественной экономики и торговли. По сути это повлекло сокращение экспорта продукции сельского хозяйства и увеличение ее импорта. Более того, ряд авторов считают, что вступление в ВТО юридически закрепляет сырьевой экономический статус-кво России в глобальной экономике [1,2]. Ориентация на импортозамещение, ставшая лозунгом в настоящее время, повысила внимание к проблемам сельского хозяйства и показала значимость отрасли в экономической и социальной стабильности.

На сегодняшний день недостаточное внимание уделяется вопросам разработки эффективных инструментов и механизмов, регулирующих взаимоотношения предприятий АПК с научно-исследовательскими институтами. Эта работа видится особенно актуальной, поскольку в АПК до настоящего времени доминирующую роль играют уклады, ориентированные на частичную механизацию производственных процессов, применение ручного труда при производстве большинства видов сельскохозяйственной продукции, экстенсивное использование природно-климатического потенциала. Техническое несовершенство производимых машин и оборудования общего и специализированного назначения, импортоориентированная политика предприятий, производящих минеральные удобрения, деградация отечественного производства средств химзащиты, фактический разрыв связей между сельскохозяйственными предприятиями и научно-исследовательскими учреждениями, негативно влияют на развитие сырьевой базы АПК. В свою очередь, отсутствие налаженной системы сбыта продукции, несоответствие перерабатывающей сферы и предприятий инфраструктуры современным требованиям рынка приводят к натурализации производства и деиндустриализации комплекса в целом. В связи с этим, необходимо стимулирование инноваций во всех звеньях АПК [3].

Обобщение зарубежного опыта развития инновационной деятельности в аграрной сфере свидетельствует о том, что в развитых странах сформирован другой технологический способ производства. Его характерными особенностями являются: комплексная механизация, автоматизация и химизация производственных процессов, широкое использование генной инженерии, биотехнологий, электронизация и информатизация, сокращение зависимости аграрного производства от потенциального почвенного плодородия и природно-климатических условий.

В этих условиях выработка практических предложений и рекомендаций по разрешению проблем и определению стратегии инновационного развития АПК становится важным фактором общественного прогресса. Органичная связь науки и производства создает условие для непрерывного обновления

технических, биологических и химических средств, технологий и способов ведения хозяйства, адаптации сельскохозяйственного производства к требованиям рынка. Все это позволяет повысить степень интенсификации агропромышленного производства, производительность труда, получить дополнительную прибыль от освоения инноваций во всех звеньях и отраслях АПК.

Сложность аграрного производства является основным фактором при выборе методов управления инновационным процессом, поскольку наряду с промышленными средствами производства активное участие в производственном процессе принимают биологические организмы. Развитие их определено действием естественных законов и зависит от таких факторов, как климат, погода, тепло, влага, свет, структура почвы и т.п. Такие особенности предопределяют сложность и высокий уровень рисков инновационных процессов в аграрном секторе. При этом необходимо учитывать значительную специфику в оценке инновационной деятельности. Так, использование земли в качестве основного средства производства предполагает применение двойственного подхода к оценке инноваций. Получение экономического эффекта, во-первых, должно сочетаться с восполнением почвенного плодородия и сохранением окружающей среды и, во-вторых, продукция комплекса должна отвечать современным санитарно-экологическим требованиям.

Проведенные исследования дали основание определить инновации, применительно к АПК, как системный процесс использования технико-технологических, организационно-экономических, социальных и экологических нововведений, обеспечивающих повышение агропромышленного потенциала и рост социально-экономической эффективности при сохранении и улучшении почвенного плодородия и качества продукции.

Именно процесс воплощения в хозяйственную практику результатов исследований и разработок в виде новых сортов растений, пород и видов животных, кроссов птицы, новых или улучшенных продуктов питания, материалов, технологий в растениеводстве, животноводстве и перерабатывающей промышленности, удобрений и средств защиты растений и животных, методов профилактики и лечения животных и птицы, форм организации и управления различными сферами экономики, изменений социальных аспектов и экологических факторов позволяет вывести АПК на качественно новый уровень, а, следовательно, является инновацией.

Рассматривая проблемы инновационных преобразований применительно к предприятиям АПК, мы должны признать, что в настоящее время для преодоления кризисных явлений и последующего прорывного развития на современном этапе недостаточно совершенствующих инноваций. Модернизация их в рамках существующих технологических укладов, по сути, сводилась бы к псевдоинновациям и привела бы к дальнейшему отставанию в области селекции, генетики, технологий, что привело бы к негативным последствиям в развитии отрасли. Поэтому приоритетным является внедрение базисных инноваций, для чего необходимо решение ряда стратегических проблем. В их числе возрождение отечественной фундаментальной и прикладной науки, поддержка селекции и семеноводства, формирование опытно-экспериментальной базы, создание механизмов стимулирования, обеспечивающих рост отдачи от реализации исследовательских программ.

Литература

1. *Милосердов В.В.* Что ожидает сельское хозяйство от вступления России в ВТО [Текст]/ В.В. Милосердов К.В. Милосердов // Агропродовольственная политика России. – 2012. - № 3. – С. 4-8.
2. *Нуралиев, С.У.* Особенности развития продовольственного рынка России в условиях ВТО [Текст]/ С.У. Нуралиев // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2014. - № 6. – С. 49-51.
3. *Савченко, Е.* Макроэкономическая политика России: проблемы и решения [Текст]/ Е. Савченко // АПК: экономика и управление. – 2013. - № 6. – С. 6-10.