

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АПК: ОСОБЕННОСТИ И ВЫЗОВЫ

Савельев А.Н., Савельева М.В.

Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева, Красноярск, Россия

Аннотация: *Описываются факторы - вызовы, влияющие на инновационное развитие агропромышленного комплекса России.*

Ключевые слова: *вызовы, аграрный сектор экономики, создание инновационного климата, инновационный потенциал, стабильность, устойчивость общественной жизни, подготовка специалистов АПК.*

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL SECTOR: FEATURES AND CHALLENGES

Savelyev A.N., Savelyeva M.V.

**Siberian state aerospace university named after academician M.F.Reshetnev,
Krasnoyarsk, Russia**

Abstract: *The paper describes the features and challenges having an impact on development of agricultural sector of Russia.*

Key words: *challenges, agricultural sector of economics, creating an innovative climate, innovative potential, stability, sustainability of social life, training specialists for agricultural sector.*

Глобализация, рост конкурентной среды, научно-технические разработки и быстрое распространение информационных технологий уже стали неотъемлемой частью нашей жизни и буквально приковали внимание к инновациям в том или ином виде. Рассуждая об инновациях, исследователи сходятся во мнении, что собой представляет данное явление. Перефразируя универсальные «комбинации» Й. Шумпетера, под инновациями принято понимать новый продукт, его внедрение, сбыт, естественно на только что освоенном рынке сбыта, новый источник сырья, а также осуществление необходимой реорганизации в производстве. [1, с. 158-159]. Таким образом, комплексное явление «инновация» влечет за собой изменения по многим направлениям.

Разработка и внедрение инноваций представляет собой несомненный вызов для любого сектора экономики и для всей экономической системы в целом, так как требует создания инновационного климата, значительных инвестиций, радикальных перемен в менеджменте, совершенствование законодательной базы, наличия стабильности и устойчивости в общественной жизни. Но, кроме того, многие исследователи (Юнусова П.С., Летунова О.В., Бобров А.Л.,

Папенков К.В.) отмечают некоторые другие важные факторы, специфичные для экономических систем. [2, 3, 9]

Уровень развития аграрного сектора экономики любой страны – один из самых важных, если ему не уделяется должное внимание со стороны государственных структур, то, рано или поздно, население страны может пострадать от некачественной продукции, что приводит к различным заболеваниям и, как следствие, вымиранию, либо население может оказаться заложником политических игр. Для того чтобы соответствовать мировым стандартам, аграрному сектору экономики необходим переход к инновационному типу хозяйствования. Не имеет смысла отрицать, что АПК России уже длительное время испытывает серьезные вызовы: основательно устарели техническая, технологическая, научно-информационная базы, поэтому становятся очевидными основные направления движения развития агропромышленного комплекса. По данным, приведенным в некоторых научных исследованиях, в частности, исследователя Юнусовой П.С., Федоренко В.Ф., Буклагина Д.С., Ароновой Э.Л. «инновационный потенциал АПК используется на 4-5%, в то время как в США он составляет 50%. Доля наукоемкой продукции в АПК России не превышает 0,3% от общего объема, а в развитых странах составляет более 20%». [3, 9] Следовательно, к реальному внедрению инноваций еще даже не приступали. Те, кто могли бы содействовать и непосредственно разрабатывать инновации для этого сектора экономики – ученые, вынуждены заниматься этими разработками, не будучи востребованными. Кроме того, инвестиции в отрасль не достаточны. Отсюда, мы можем сформулировать некоторые вызовы перед агропромышленным комплексом.

Во-первых, рынок сбыта агропромышленной продукции постоянно находится в эпицентре конкурентной борьбы. Российский АПК также находится под пристальным вниманием зарубежных инвесторов, поскольку население не везде спешит самостоятельно развивать сельскохозяйственное производство, а также отмечается недостаток внимания со стороны органов власти к стимулированию и поддержке работников отрасли. [3, с.70].

Вторым серьезным вызовом можно назвать явление стагнации в отрасли, которая не способствует инновационным процессам. Как мы указывали в своих работах, для инновационного развития необходимы устойчивость и стабильность, поскольку данные ключевые характеристики социальной жизни обеспечивают условия для внедрения инноваций. Кроме того, устойчивость общественной жизни нацелена на сохранение среды, включая и окружающую, в которой проживает общество. [4] Именно наличие устойчивости и стабильности также являются гарантом для выгодных инвестиций.

Исследователи формулируют третью задачу как необходимость внедрения инновационного менеджмента для предприятий агрокомплекса, что естественным образом связано с подготовкой специалистов, способных организовать руководство сельскохозяйственными предприятиями на новом уровне. Прослеживается следующая тенденция: аграрные университеты

широко изучают и применяют международные программы и опыт зарубежных коллег в подготовке специалистов для сельскохозяйственной отрасли. [5, 6]

Исследователь Нежметдинова Ф.Т. указывает на недостаточное внимание, уделяемое социальному фактору, непосредственный разработчик, организатор и исполнитель всех инноваций – человек – предстает как само собой разумеющееся приложение к инновационным явлениям [5], либо же ему отводится роль потребителя. Возможно, это не единственный, но один из основных факторов, влияющих на успешное внедрение инноваций, тем более, в такую сложную отрасль как сельское хозяйство, хотя преодоление несовершенства в инновационном менеджменте, совершенствовании новых подходов к мотивации и стимулирования – не новая тема для исследователей. [2, с.104]

Инновации в науке и образовании выделяются как ключевые пункты преобразования. [6, 7]. Именно от этих отправных точек необходимо отталкиваться при разработке и внедрении инноваций, поскольку университет, ведущий подготовку специалистов для обновленных отраслей, и научные организации, разрабатывающие инновационные технологии, отталкиваются, прежде всего, от потребностей отраслей экономики, а также помогают в прогнозировании и осознании новых.

Указанные выше вызовы инновационному развитию АПК демонстрируют определенное противостояние. Нужды данного сектора экономики известны, разработаны стратегии по их преодолению. Но длительное невнимание к отрасли со стороны властей, надежда на глобализацию, при которой сельхозпродукция и продукты питания для населения одной страны доставляются из других стран, с более развитым агропромышленным комплексом, тем самым, освобождая от инвестирования в инновационное развитие собственного, приводят к печальным последствиям в отрасли. Тем не менее, инвестируя в научные разработки и технику агропромышленного сектора, необходима поддержка образовательных учреждений, занимающихся подготовкой специалистов для отрасли.

Литература

1. Шумпетер Й.А. Теория экономического развития. М.: Прогресс, 1982. 402 с.
2. Летунова О.В. Понятие инновационной экономики.// Теория и история. 2013. №1 (23).
3. Юнусова П.С. Проблемы и перспективы инновационного развития АПК Дагестана// Региональная экономика. Юг России. 2014. №3 (5) – С.70-73
4. Savelyev A.N. Social Sustainability// Молодежь. Общество. Современная наука, техника и инновации. [Электронный ресурс] : материалы XV Междунар. Науч. конф. бакалавров, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (12 мая 2016)Красноярск : электрон. сб. / Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т. – Красноярск, 2016. –электрон. Текстовые дан. (1 файл, 4,74 МБ). – Режим доступа к сб.: <https://flcys.sibsau.ru/page/materials>

5. Нежметдинова Ф.Т. Роль социальных инноваций в повышении эффективности реализации национального проекта «развитие АПК»// Вестник Казанского государственного университета. Т. 2 № 1(5) Казань, 2007 – С.104 - 108.

6. Антонова Н.В., Шмелёва Ж.Н. Проблемы внедрения и перспективы развития Болонского процесса в вузе (на примере Красноярского Агроуниверситета)// Вестник Красноярского государственного аграрного университета. №12. 2011 – С. 307-313

7. Файзрахманов Д.И., Клычова Г.С., Сафиуллин Н.З., Нежметдинова Ф.Т., Бурыкин Ю.М. Международная образовательная программа «агробизнес» как механизм формирования инноваций и достижения конкурентных преимуществ предприятий АПК// Вестник Казанского государственного университета. Т. 5 № 2(16) Казань, 2010 – С.93 - 98.

8. Федоренко В.Ф., Буклагина Д.С., Аронова Э.Л. Инновационная деятельность в АПК: состояние, проблемы, перспективы: науч. изд. – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2010. – 280 с.

9. Бобров А.Л., Папенов К.В. Экономическое развитие России и рациональное природопользование//Вестник МГУ. Сер. 6. 2004. - № 2 – С. 3-20.