

EFFICIENCY OF FIXED ASSETS USE IN AGRARIAN SECTOR OF ECONOMY

Tarasova M.Yu., Tarasova E.A.

Keywords: *agriculture, fixed assets, capitalarea ratio, wear of funds, agrarian and industrial complex, Ulyanovsk region.*

Work is devoted to an assessment of efficiency of fixed assets use at the concrete enterprise of agrarian sector of economy of the Ulyanovsk region.

УДК 338.32

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПК: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

*Усманов Р.М., студент 4 курса
гуманитарно-педагогического факультета
Научный руководитель – Жирнов А.В., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им К.А. Тимирязева*

Ключевые слова: *агропромышленный комплекс, государственная поддержка, импортозамещение, инновации, конкурентоспособность, сельское хозяйство*

В статье рассмотрены проблемы внедрения инноваций и передовых технологий. Дана оценка инновационному потенциалу АПК России. Проведен анализ состояния государственной поддержки инноваций в России и странах Евросоюза. Предложены меры по внедрению высокотехнологичной продукции по средствам реализации государственных программ инновационного развития АПК России.

На современном этапе развития экономики агропромышленный комплекс России подвергается активным изменениям и появлению новых инновационных подходов к организации производства, форм взаимодействия со стороны всех существующих институтов власти и управления. Основной задачей, которую ставит перед собой Правительство Российской Федерации, является повышение конкурентоспособности сельского хозяйства страны для обеспечения продовольственной безопасности и реализации политики импортозамещения.

Внедрение инноваций и передовых технологий в процессы производства сельскохозяйственной продукции является основным мотиватором достижения поставленных конкурентных задач. В итоге повышение инновационной активности в АПК создаст условия для улучшения технико-экономического уровня агропромышленного производства и улучшения инвестиционного климата.

В тоже время, на пути решения поставленных задач по внедрению инноваций в АПК существуют весомые барьеры. Одним из них является состояние аграрной науки, которая за кризисные годы утратила большую часть своего интеллектуального и кадрового потенциала. Не менее актуальной проблемой является доведение прогрессивных технологий и передового опыта непосредственно до производства, из-за нарушенных связей в инновационной сети. Так, ежегодно в АПК неустраиваемыми производством оказываются до 80 % законченных научных разработок.

К мерам государственной поддержки сельскохозяйственных территорий России относится Федеральная целевая программа «Устойчивое развитие сельских территорий на 2013–2017 года и на период до 2020 года», направленная, в том числе, на создание комфортных и высокотехнологичных рабочих мест для молодых специалистов в сельской местности.

Внедрение инновационных технологий в процессы производства при государственной поддержке способствует динамичному и конкурентоспособному развитию АПК России, привлечению молодого поколения специалистов, квалифицированных кадров в сельскую местность, в комфортные условия проживания и работе на высокотехнологичных местах.

Одним из обоснований такой неэффективности функционирования АПК России является нерациональное использование сельских территорий, их природного, демографического, экономического и историко-культурного потенциала.

Территория России превышает 17 млн кв. километров, из которых 400 млн гектаров (23,4 %) составляют земли сельскохозяйственного назначения. В сельской местности проживает 27 % от общей численности населения России. Плотность составляет – 2-3 чел. на 1 кв. километр. Поселенческий потенциал насчитывает 155,3 тыс. сельских населенных пунктов, из которых 142,2 тыс. сельских населенных пунктов имеют постоянных жителей. В сельском расселении преобладает мелкодисперсность: 72 % сельских населенных пунктов имеют численность жителей менее 200 чел., а поселения с численностью свыше 2 тыс. чел. составляют 2 % [1].

Однако уровень внедрения инноваций в АПК остается не высоким. Анализ деятельности аграрных хозяйств использующих передовую технику и технологии показывает, что только в 1,5 % крупных аграрных организациях и, менее чем в 0,5 % фермерских (крестьянских) хозяйств применяется современная техника и технологии. Эффективность этих предприятий впечатляет! Они производят десятую часть всей сельскохозяйственной продукции в России. Доля продукции производимой по инновационным технологиям в период с 2008 по 2012 гг. в производстве молока увеличилась с 0,7 % до 2,4 %, в свиноводстве с 9,1 % до 13,5 %, в птицеводстве с 7,3 % до 14,5 % соответственно. Необходимо отметить, что сфера хранения и переработки сельскохозяйственной продукции является наиболее развитой сферой из всего АПК страны, где наиболее интенсивно идёт процесс инновационного развития. В тоже время удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в пищевой промышленности, всего составляет 9,5 % [2]. В среднем производительность труда в сельском хозяйстве России в 5,2 раза ниже, чем в Канаде, и в 4,1 раза, по сравнению с Финляндией.

Инновационное развитие отечественного АПК сдерживается по ряду причин:

- недостаточный объем собственных средств для формирования оборотных и обновления основных фондов;
- незначительное вложение ресурсов в инновационные проекты, а преимущественное в инвестиционные проекты;
- неразвитость рынка технологических инноваций и низкая инновационная активность организаций;
- незавершенность земельной реформы, отсутствие механизма оборота прав и передачи земли;
- неопределенность и отсутствие зарегистрированного в установленном порядке права собственности или пользования на земельные участки сельскохозяйственного назначения;
- высокая степень износа материально-технической и технологической базы;
- низкий уровень интеллектуального и кадрового потенциала.

На основании вышеизложенного, можно сделать следующие выводы:

- актуальным и ключевым фактором для обеспечения конкурентоспособности АПК России является инновационное развитие предприятий отрасли, внедрение высокотехнологичных подходов к производству;

- на сегодняшний день основным инвестором в сферу научных разработок и исследований является государство;
- для планомерного внедрения технологических инноваций в работу сельскохозяйственных предприятий необходима грамотно сформулированная нормативно-правовая база;
- реализация государственных программ инновационного развития АПК, требует участия всех заинтересованных в повышении конкурентоспособности отрасли сторон.

Таким образом, увеличение объёма инвестиций в научные исследования и разработки инновационных продуктов необходимо для реализации политики импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности России. Кроме этого, использование научных разработок на предприятиях позволит сократить производственные издержки, повысить эффективность производства, конкурентоспособность предприятий отрасли и, как следствие, АПК России в целом.

Библиографический список

1. Винокуров Г.М., Тренченков П.В., Монгуш Ю.Д. Государственная поддержка сельскохозяйственных предприятий в России и Зарубежных странах // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2014. – № 6. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.uecs.ru

2. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2020 года: утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 г. № 717 (ред. от 19.12.2014) // Собрание законодательства Российской Федерации, 2012. – № 32. Ст. 4549; Официальный интернет-портал правовой информации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pravo.gov.ru

3. О федеральной целевой программе «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014–2017 годы и на период до 2020 года» (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.06.2013 г. № 598) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2013. № 30. Ст. 4110; Официальный интернет-портал правовой информации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pravo.gov.ru

4. Концепция устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2020 года (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.11.2010 г. № 2136-р) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2010. № 50. Ст. 6748; Официальный интернет-портал правовой информации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pravo.gov.ru

5. Жирнов, А.В. Участие агробизнеса в развитии сельских территорий /А.В. Жирнов, Г.В. Лапшина, Ю.А. Лапшин // Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых «Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2014. – С.68 – 73.

6. Лапшина, Г.В. Инновационная деятельность как фактор развития АПК региона (на материалах Ульяновской области) / Г.В. Лапшина, С.В. Грицков // Международный научный журнал. – 2010. – № 2. – С. 17 – 22.

7. Лапшина, Г.В. О направлениях государственной поддержки малых форм хозяйствования на селе / Г.В. Лапшина, Ю.А. Лапшин // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина». – 2012. – № 1. – С. 111 – 112.

8. Лапшина, Г.В. Корпоративная социальная ответственность как фактор эффективной деятельности организации на селе / Г.В. Лапшина, Ю.А. Лапшин // Материалы V Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – С. 58 – 61.

9. Дозорова Т.А. Инновационный подход развития зерновой отрасли //Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. – 2012. – Т. 3. – С. 59 – 64.

INNOVATIVE ACTIVITY IN AGROINDUSTRIAL COMPLEX: PROBLEMS AND SOLUTIONS

Usmanov R.M., Zhirnov A.V.

Keywords: *agriculture, state support, import substitution, innovation, competitiveness, agriculture*

The article considers the problems of introduction of innovations and advanced technologies. The estimation of innovative potential of the Russian agricultural sector. The analysis of condition of state support of innovations in Russia and the countries of the European Union. Proposed measures to introduce high-tech products by means of implementation of the state programs of innovative development of Russian agriculture.