

Дедеева С.А., Лапаева О.Ф.
«Оренбургский государственный университет»
E-mail Dedeeva79@mail.ru

ИННОВАЦИИ КАК ГЛАВНЫЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА

Инновационный кризис агропромышленного комплекса связан с недостаточной развитостью научно-технического направления в сфере сельского хозяйства. В настоящее время инновационный процесс в агропромышленном комплексе имеет три взаимодополняющих направления: развитие человеческого капитала, инвестирование в постоянное развитие биологических ресурсов, создание новых технологий.

В качестве мер по поддержке сельскохозяйственных предприятий предлагается следующие: перестроить структуру сельскохозяйственного производства с целью адаптации предприятий к общемировым условиям; разработать и внедрить быстро окупаемую и ресурсосберегающую технику, и технологии; ввести поощрительные меры (налоговые субсидии и льготы) для агропромышленной кооперации и сельскохозяйственной интеграции; развить лизинг и повысить эффективность использования федеральных кредитных ресурсов; разработать государственную программу по обучению сельскохозяйственных предпринимателей, которых не менее 1,6 млн., и если они научатся грамотно пользоваться землей, то в Российской Федерации произойдет возрождение сельскохозяйственной отрасли; повысить эффективность федерального субсидирования агропромышленного сектора через переориентацию субсидий с уровня производителя сельскохозяйственной продукции на уровень ее потребителя. В качестве дополнительного метода поддержания агропромышленного комплекса следует начать использование льготирования активов и налога на добавленную стоимость на горючее и другие сельскохозяйственные ресурсы. Все это возможно при использовании новых управленческих методик и других инноваций в сфере управления.

Ключевые слова: сельское хозяйство, агропромышленный комплекс, инновации, технологии, инновационная деятельность, инновационный процесс.

Агропромышленный комплекс сейчас переживает огромный инновационный кризис, который связан с недостаточной развитостью научно-технического направления в сфере сельского хозяйства. Если сравнивать использование инновационного потенциала Российской Федерации по сравнению с ведущими странами мира, то он используется всего 5-6%, тогда как в США данный показатель равен 50%. Каждый год сельским хозяйством остаются невостребованными около 40-50% научно-технических достижений и разработок.

В настоящее время инновационный процесс в агропромышленном комплексе имеет три взаимодополняющих направления:

Развитие человеческого капитала. Реализация данного направления возможна только при улучшении образования, создании и поддержке научно-исследовательских предприятий и организаций, банка данных по инновациям, а так же системы по информированию и консультированию экономических агентов, занятых в сфере агропромышленного комплекса.

Инвестирование в постоянное развитие биологических ресурсов. Это направление осуществляется на основе создания и использования нововведений, которые повышают

плодородие почвы, увеличивают урожайность сельскохозяйственных культур и продуктивность скота.

Создание новых технологий. Оно обеспечивает совершенствование агропромышленного комплекса за счет применения энергосберегающей, а так же ресурсосберегающей наукоемкой техники и технологий, которые позволяют повысить производительность труда и эффективность деятельности всей сельскохозяйственной отрасли. Только через ускоренную модернизацию отрасли, базирующейся на новых технологиях, возможно преодолеть многие отрицательные факторы и негативные стороны в сельскохозяйственном производстве: низкую производительность труда, которая в 8-10 раз ниже чем в экономически развитых странах, низкую урожайность сельскохозяйственных культур и продуктивность сельскохозяйственных животных, устаревшую материально-техническую базу, низкий уровень использования трудовых, природно-ландшафтных и финансовых ресурсов.

В сельском хозяйстве действует ряд факторов, которые препятствуют стабильному росту инновационной активности. К ним можно отнести следующее:

– устаревание имеющейся технологической и научно-технической базы сельскохозяйственной отрасли и ее несоответствие новым мировым производственным и экономическим требованиям. Снижение производства сельскохозяйственной продукции, слабая политика государства, которая практически не способствует поддержанию агропромышленного комплекса, и высокая стоимость новой техники и технологий не позволяют развивать инновационную деятельность в сельскохозяйственной отрасли.

– сохраняющиеся диспропорции обмена между агропромышленным комплексом и другими отраслями российской экономики приводят к его деградации. Стоит отметить, что существенно ухудшают положение сельскохозяйственной отрасли постоянно растущие цены на энергоносители, а это в свою очередь приводит к еще большему истощению агропромышленного комплекса в целом.

– неблагоприятная инвестиционная ситуация в сельскохозяйственной отрасли и низкая норма доходности огромного числа экономических агентов, задействованных в данной сфере экономики страны. Несмотря на то, что в последние годы происходит процесс активизации инновационной деятельности в сельском хозяйстве, его доля до сих пор не выше одного процента расходной части бюджета при удельном весе продукции в ВВП страны на уровне 4,4 %. Стоит отметить, что и ресурсов необходимых для эффективной инновационной деятельности значительно меньше, чем это требуется для сбалансированного развития сельскохозяйственной отрасли. К тому же за последние семь лет в 1,5 раза уменьшились собственные средства сельскохозяйственных предприятий, которые служат основным источником инвестирования в основной капитал и производство сельскохозяйственной продукции, что является не только сдерживающим аспектом инновационной деятельности агропромышленного комплекса, но и создаёт угрозу невыплаты полученных кредитов. В 2013 г. объем прибыли, полученной экономическими агентами, занятыми в сфере сельского хозяйства, составил 130,3 млрд руб., в то время как их общая кредитная задолженность выросла до 1,154 трлн. руб.,

Для решения проблемы повышения эффективности сельскохозяйственного производства необходимо его модернизация.

В этой связи необходимо решить следующие задачи:

– обеспечить рост инвестиционной привлекательности сельскохозяйственной отрасли для частных инвесторов, как российских, так и зарубежных;

– повысить темпы роста технико-технологического переоснащения сельскохозяйственных предприятий и организаций;

– осуществить сбалансированное развитие социальной инфраструктуры на муниципальном уровне, что должно обеспечить приток квалифицированных кадров в село;

– разработать и внедрить новые технологии на инновационной основе.

Для успешной реализации этих задач необходимо проводить эффективную экономическую политику.

В Оренбургской области можно выделить следующие ключевые цели региональной аграрной политики на 2013–2017 гг.

Улучшение финансовой устойчивости агропромышленного сектора и создание основы для постоянного роста эффективности сельского хозяйства региона;

Модернизация основных отраслей агропромышленного комплекса региона;

Обеспечение ускоренного роста растениеводства и животноводства с целью повышения конкурентоспособности продукта как на внутреннем, так и на внешнем рынке;

Создание социально-экономических условий роста уровня жизни сельчан и создание специальных образовательных учреждений для подготовки квалифицированных кадров;

Реанимация с помощью государственного инвестирования и бюджетных отчислений наиболее ценных сельскохозяйственных организаций, предприятий и угодий.

Сбалансированное и эффективное развитие агропромышленного сектора должно быть направлено не только решение накопленных в регионе экономических, социальных и прочих проблем, но и на увеличение ВВП Российской Федерации, повышение уровня жизни, то есть обеспечивать социально-экономическое развитие государства в целом.

Основными целями, на которые опирается государственная программа развития сельского хозяйства, являются:

Стабильное развитие муниципальных образований (преимущественно сельских территорий), увеличение рабочих мест и доходов населения;

Повышение конкурентоспособности продукции сельского хозяйства;

Правильное использование сельскохозяйственных ресурсов, их сохранение и воспроизводство.

Чтобы данные цели были осуществлены, необходимо создать благоприятный климат для стабильного развития села. Для этого нужно осуществить комплекс мер, включающих улучшение социальной инфраструктуры, выделение государственных и региональных субсидий с целью улучшения условий жизни села, повышение занятости и доходов сельского населения за счёт различных видов деятельности как сельскохозяйственных, так и несельскохозяйственных (промыслы, сельский туризм и прочее). Кроме того, необходимо совершенствовать земельное и налоговое законодательство, осуществить грамотную антимонопольную политику, создавать ассоциации и союзы сельскохозяйственных организаций, улучшать информационную базу и доступ к ней, поддерживать плодородие почвы.

Важно также обеспечить ускоренное развитие приоритетных направлений сельскохозяйственной отрасли региона, в первую очередь, животноводства, за счет совершенствования и покупки новых основных фондов, эффективного использования ресурсного и производственного потенциала, выстраивания более совершенного механизма регулирования сельскохозяйственной отрасли региона. Важной задачей является устранение диспропорций в агропромышленном секторе региона, благодаря поддержке тех предприятий, которые наиболее рентабельны и конкурентоспособны, но без государственных субсидий и дотаций не смогут реализоваться в полном объеме.

В 2013-2017 гг. основная государственная поддержка будет осуществляться в животноводческом комплексе, особенно на предприятиях по производству мясной продукции. Упор делается на такие направления агропромышленного комплекса, как свиноводство и птицеводство, что позволит резко увеличить объем выпуска нескольких видов мяса.

Укрепить финансовую стабильность агропромышленного комплекса региона можно благодаря финансовой поддержке производителей сельскохозяйственной продукции путём их осуществления доступа к новым кредитным ресурсам, а также страхования сельхозтоваропроизводителей. Также необходимо создание системы по информированию и консультированию сельскохозяйственных предприятий и организаций, институтов земельной ипотеки, создание и совершенствование технологических регламентов, что предусмотрено государственной программой «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2017 годы».

В 2013-2017 гг. государственной программой предусмотрено сохранение льгот по налогообложению производителей сельскохозяйственной продукции, усовершенствование антимонопольного законодательства. Большое значение имеет принятие ряда законов и государственных проектов по уменьшению транзакционных издержек. Это позволит остановить уменьшение аграрного потенциала, как регионов, так и страны в целом, а также укорить работу кадастровой системы.

Кроме того, важно улучшить механизм внешнеэкономического регулирования, включая оперативное регулирование внешнеторговых операций с сельскохозяйственным сырьем и продукцией, создание перспективных направлений для привлечения иностранных инвестиций в агропромышленный комплекс, формирование новой системы контроля качества отечественной сельскохозяйственной продукции, отвечающей мировым стандартам. Это обеспечит рост конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции и замещение импорта на всей территории страны, а также увеличит доходность сельскохозяйственных предприятий и организаций.

В повышении конкурентоспособности агропромышленного сектора страны важную роль играют макроэкономическая политика государства и субъектов федерации. Необходимо иметь в виду, что с точки зрения состояния ресурсного потенциала очень важные последствия для агропромышленного комплекса регионов будет иметь антимонопольная политика. В настоящий

период времени сельскохозяйственная отрасль регионов России употребляет самые дешевые в мире горюче-смазочные материалы, минеральные удобрения, электричество и природный газ, зерноуборочные тракторы и комбайны (не отличающиеся качеством и надежностью сельскохозяйственной техники, по сравнению с мировыми конкурентами). По данным недавно проводимых независимых исследований, при прочих равных условиях, себестоимость сельскохозяйственной продукции в Российской Федерации является одной из самых низких в мире. Слишком низкая стоимость основных средств производства сельскохозяйственной продукции дает запас конкурентоспособности, которым в настоящий период времени пользуется сельскохозяйственная отрасль страны. Если в конце осуществления реформ внутренние цены на средства производства начнут достигать мировых, это приведет к тяжелым последствиям, если не катастрофе для российского агропромышленного комплекса.

В качестве неотложных мер по поддержке сельскохозяйственных предприятий можно предложить следующие:

1. Перестроение структуры сельскохозяйственного производства с целью адаптации предприятий к общемировым условиям.

2. Разработку и внедрение быстро окупаемой и ресурсосберегающей техники, и технологий.

3. Ввести поощрительные меры (налоговые субсидии и льготы) для агропромышленной коопераций и сельскохозяйственной интеграции.

4. Развития лизинга и повышение эффективности использования федеральных кредитных ресурсов.

5. Разработка государственной программы по обучению сельскохозяйственных предпринимателей. По оценкам ведущих экспертов, их не менее 1,6 млн. Если они научатся грамотно пользоваться землей, то в Российской Федерации произойдет возрождение сельскохозяйственной отрасли.

6. Повысить эффективность федерального субсидирования агропромышленного сектора через переориентацию субсидий с уровня производителя сельскохозяйственной продукции на уровень ее потребителя.

7. В качестве дополнительного метода поддержания агропромышленного комплекса следует начать использование льготирования активов и налога на добавленную стоимость на горючее и другие сельскохозяйственные ресурсы.

9. Использование новых управленческих методик и других инноваций в сфере управления.

Российское общество в целом должно осознавать важность сельскохозяйственного производства для безопасности страны и способствовать созданию такой атмосферы, когда никто не желает спокойно наблюдать стагнацию такой важнейшей отрасли экономики какой является сельское хозяйство, а каждый желает употреблять качественные продукты питания собственного производства и обязывает правительство сделать для этого все необходимое. Внедрение инноваций в сельское хозяйство – верный путь к достижению ожиданий общества.

15.12.2014

Список литературы:

1. Буреш О.В., Лапаев С.П. Регион как основное звено формирования инновационной экономики /О.В. Буреш, С.П. Лапаев; Мин. обр. и науки Рос. Федерации, Оренбургский гос. ун-т. – Москва: Экономика, 2012. – 237.
2. Лапаев С.П. Методологические основы инновационного развития региона: монография /С.П. Лапаев. – Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2012. – 272 с.
3. Лапаев С.П. Управление формированием региональной инновационной системы: монография /С.П. Лапаев; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования «Оренбург. гос. ун-т». – Оренбург: Университет, 2014. – 474.
4. Крохта М. Г. Техническое и технологическое переоснащение сельского хозяйства необходимо / А. Т. Стадник, Д. М. Матвеев, М. Г. Крохта, П. П. Холодов // АПК: экономика, управление. — 2012. — № 5. — С. 68–71.
5. Алтухов А. И. Инновационный путь развития сельского хозяйства как основа повышения его конкурентоспособности// Вестник Орловского Государственного Аграрного Университета. — 2008. — № 6. — том 15.
6. Матвеев Д. М. Организационно-экономический механизм освоения достижений научно-технического прогресса в сельском хозяйстве / Д. М. Матвеев, Тен Ен Дог // АПК: экономика, управление. — 2010. — № 9. — С. 81–83.
7. Шабанова Т. И. Развитие сельского хозяйства в России // Сибирский торгово-экономический журнал. –2010. — № 10.
8. Матвеев Д. М. Управление технологическими процессами как основа развития сельскохозяйственных предприятий // Вестник НГАУ. — 2008. — № 8. — С. 60–65.

9. Матвеев Д. М. Роль консалтинговой деятельности в технико-технологическом переоснащении сельского хозяйства / А. Т. Стадник, Д. М. Матвеев, М. Г. Крохта, П. П. Холодов; Новосиб. гос. аграр. ун-т. — Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. — 200 с.
10. Стадник А. Т. Управление технологическими процессами в сельскохозяйственных организациях / А. Т. Стадник, Д. М. Матвеев // Вестник НГАУ. — 2009. — № 10. С. 79–82.
11. Матвеев Д. М. Повышение эффективности государственной поддержки технического переоснащения сельского хозяйства / А. Т. Стадник, Д. М. Матвеев, М. Г. Крохта // Вестник НГАУ. 2012. — № 3 (24) — С. 132–136.

Сведения об авторах:

Дедеева Светлана Александровна, старший преподаватель кафедры региональной экономики
Оренбургского государственного университета, кандидат экономических наук.

Лапаева Ольга Александровна, доцент кафедры региональной экономики
Оренбургского государственного университета, кандидат экономических наук, доцент.

E-mail Dedeeva79@mail.ru