

МНПК «Экономика современного общества: актуальные вопросы антикризисного развития», посвященная 80-летию КНУ им. Ж.Баласагына. – Бишкек, 2012, с. 133-136

*Досалиев Б.А., Темирбекова А.Б.
к.э.н., доцент МАБ; д.э.н., профессор МАБ, г.Алматы*

ИННОВАЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ АПК

Аннотация:

Казахстандын агрооноржай комплесинин индустриалдык-инновациялык онугусу олконун бут экономикасынын эффективтулугун жогорулашына оболго тузот

Индустриально-инновационное развитие АПК Казахстана позволит значительно повысить эффективность всей экономики страны.

Industrial-innovative development of Kazakhstan agriculture will greatly improve the efficiency of the entire economy of the country.

Негизги создор:

Индустриализация, инновация, АПК, экономиканын онугусу

Индустриализация, инновация, АПК, развитие экономики

Industrialization, innovation, agriculture, economic development

Выход экономики Республики Казахстан на траекторию устойчивого развития предполагает постановку и выработку качественно новых теоретических и практических подходов к решению фундаментальных проблем народнохозяйственного комплекса на всех его уровнях.

В Программе форсированного индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2010-2014 годы выделяются три задачи. В их числе третьей является инновационная индустриализация.[1]. Речь идет о новом экономическом мышлении, при котором вопросы производительности и новых технологий выходят на первый план

Особую роль в повышении темпов экономического роста, улучшении качества жизни граждан должен сыграть АПК, непосредственно ориентированный на удовлетворение конечных потребностей населения и определяющий наполнение потребительского рынка. Недаром развитие АПК включено в число семи приоритетных направлений индустриально-инновационного развития РК [1]. Уделение особого внимания развитию АПК в РК дает свои положительные плоды. Индексы объема продукции сельского хозяйства (в постоянных ценах) в 2011 году по сравнению с предыдущим годом, по данным межгосударственного статистического комитета СНГ, равны 126,8% и являются самыми высокими среди показателей стран СНГ. Лишь только Россия смогла показать рост более 20% (122,1%), в среднем по странам СНГ данный показатель в 2011 году составил 118,9%. [2]

Активизация развития АПК связана с адаптацией предприятий комплекса к рыночным условиям функционирования, со стабилизацией до определенной степени институциональных структур, с усилением инновационно-инвестиционных процессов, ростом доходов населения.

Наряду с этими процессами, в АПК продолжает снижаться трудообеспеченность из-за миграции сельского населения в города, ухудшается материально-технический потенциал как по количественному показателю, так и по степени их износа, сокращается поголовье животных и как следствие сокращается продукция сельскохозяйственных предприятий.

В условиях роста реальных доходов населения усиливается спросовое давление, на продовольственном рынке страны, ослабление которого государственные органы до

недавнего времени решали не за счет поддержки отечественного производителя, а масштабными закупками продукции иностранных государств, например, примерно 70% продовольствия в РК являются импортируемыми. Тем самым ограниченные ресурсные возможности страны идут на поддержку не отечественных, а иностранных производителей аграрной продукции.

Обновление отраслей АПК затягивается из-за низкой рентабельности производства сельскохозяйственной продукции во всех отраслях АПК, и ее нынешний уровень не обеспечивает возможности ведения расширенного воспроизводства за счет собственных источников.

Сложившееся положение объясняется следующими причинами:

- межсистемная трансформация и болезненная, далеко не оконченная процедура формирования новой формальной институциональной среды;

- ломка старых неформальных институтов, сложившееся у сельского населения, для которого особенно присущи традиционализм и рутинность хозяйственной жизни;

- отказ государства как от прямой государственной поддержки предприятий комплекса, так и регулирования межотраслевых отношений, приводящий к усиливающемуся ценовому диспаритету;

- формирование открытой экономики и связанное с этим понижение таможенных барьеров, к которым отечественные производители продукции АПК оказались не готовы;

- локальный монополизм переработчиков сельскохозяйственного сырья;

- отсутствие эффективного аграрного лобби, защищающего отечественных сельхозпроизводителей, и наличие такового при импорте продукции АПК.

Переход отечественного АПК на инновационный путь не возможен без инновационных преобразований. Во-первых, коренную перестройку АПК нужно вести с использования базисных инноваций. Это обусловлено тем, что в отечественном АПК страны до настоящего времени доминирующую роль играют уклады, ориентированные на частичную механизацию производственных процессов, применение ручного труда при производстве большинства видов сельскохозяйственной продукции (кроме промышленного получения продукции птицеводства), экстенсивное использование природно-климатического потенциала при практически полном отсутствии информатизации и компьютеризации.

Технологические уклады, сложившиеся в АПК, в большинстве своем не соответствуют тому технологическому способу производства, который сформировался в развитых странах на базе четвертого и пятого технологических укладов. Его характерными особенностями является комплексная механизация, автоматизация и химизация производственных процессов, масштабный переход к использованию возобновляемых источников энергии, использование генной инженерии, биотехнологий, электронизация и информатизация, сокращение зависимости аграрного производства от потенциального почвенного плодородия и природно-климатических условий, усиление его экологической составляющей.

Во-вторых, объективная оценка отечественной научной инновационной сферы АПК свидетельствует, что в целом она отражает общее неудовлетворительное состояние научных исследований, НИОКР и процедуры внедрения, сложившихся в РК. Так, несмотря на общий рост численности аспирантов и докторантов в стране число исследователей в области сельскохозяйственных наук сократилось, сократились и затраты на сельскохозяйственную науку. В 2011 году внутренние текущие затраты на научно-технические работы по отрасли сельское хозяйство составили 3592,3 млн. тенге, хотя в предыдущем году они были больше и составляли 3788,7 млн. тенге. [3]

В-третьих, качество и производительность техники, выпускаемой отечественной промышленностью для АПК, по основным технико-технологическим параметрам

существенно уступает зарубежным аналогам: по расходам на оплату труда, на нефтепродукты.

Несмотря на явные технические преимущества западных образцов техники, важно учитывать ряд сдерживающих обстоятельств при организации ее массового импорта:

- экономическая безопасность. Такая крупная зерновая держава как Казахстан обязана обладать собственной базой для производства сельскохозяйственной техники;

- паритет цен. В данное время цена зарубежных технических аналогов значительно выше отечественных, например по зерноуборочным комбайнам – в 1,5- 3 раза, что неизбежно ведет к росту себестоимости сельскохозяйственной продукции;

- затраты на техническое обслуживание. Сейчас эти затраты существенно выше по зарубежной технике, хотя оперативность поставок запасных частей для иностранной техники остается низкой. Одной из причин такого положения является то, что закупку и поставку техники сейчас осуществляют в основном мелкие разобщенные фирмы, не способные создавать индивидуально серьезную дилерскую сеть.

Поэтому возрождение на новой технико-технологической основе отечественных предприятий, производящих средства производства для АПК является стратегической необходимостью.

В-четвертых, инновационное обновление производства АПК предполагает реализацию комплекса подходов, дифференцированных по регионам с учетом их специализации, почвенных и природно-климатических условий. Речь идет о системе машин, обеспечивающей комплексную механизацию и автоматизацию всего технологического процесса получения продукции. Современная инновационная техника должна, например, обеспечить в растениеводстве переход из традиционных технологий к минимальным, нулевым, и др. Инновационные технологии, наряду с сокращением количества операций, обеспечением щадящего режима для почв, минимизируют трудовые и энергетические затраты, повышают продуктивность полей. Комплексные технологические решения предполагают интенсификацию и всех других компонентов сельскохозяйственного производства: использование интенсивных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, пород животных, внесение минеральных и органических удобрений, средств защиты растений и животных от болезней и вредителей и т. д. Особая роль в реализации комплексного подхода, снижении издержек, повышении стабильности производства и его эффективности в перспективе должно отводиться переходу отрасли к использованию возобновляемых источников энергии. Это расширит энергетическую базу отрасли, усилит ее воспроизводственную автономность, повысит конкурентный потенциал сельскохозяйственных предприятий на рынке энергоресурсов.

В-пятых, внедрение современных технологий, комплексное решение проблем, стоящих перед АПК, неизбежно предполагают поиск новых организационно-правовых форм предпринимательства, восприимчивых к инновационному обновлению. В этой связи одним из ведущих направлений развития агропромышленного производства на современном этапе является формирование разного рода интегрированных структур с привлечением банковского или промышленного капитала.

В – шестых, реализация базисных прорывных стратегий инновационного развития АПК связана с концентрацией больших объемов инвестиционных ресурсов, что в условиях жесткой ограниченности ресурсов предполагает стимулирование аккумуляции средств из всех возможных источников их поступления, первоочередную концентрацию средств в рамках перспективных организационных форм, научно обоснованное использование аккумулированных ресурсов на внедрение инноваций: прогрессивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур, стимулирование селекционной и племенной работы, создание качественно нового животноводства на промышленной основе, расширение ассортимента экологически

чистой конечной продукции АПК в соответствии с изменяющимся потребительским спросом.

Список использованных источников

1. Программа форсированного индустриально – инновационного развития страны на 2010 – 2014 годы. 18.05.2010 г. www.kazpravda.kz
2. Межгосударственный статистический комитет содружества независимых государств. www.cisstat.com
3. Внутренние текущие затраты на научно-технические работы по отраслям науки. www.stat.kz