

так и всей совокупности кадров.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы. — Минск: ГУ «БелИСА», 2011. — 164 с.
2. Субоч Ф.И. Инновационное поле национальной продовольственной конкурентоспособности: аспекты теории и практики // *Аграрная экономика*. — 2011. №2. — С. 8–18
3. Матох С.А. Инновационное развитие аграрного производства в Республике Беларусь // *Аграрная экономика*. — 2014. №7. — С. 11–15
4. Программа кадрового обеспечения агропромышленного комплекса Республики Беларусь «Кадры 2011-2015 годы».
5. Кликич Л.М. Система оценки кадрового потенциала. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://journal.bsau.ru> – Российский электронный научный журнал
6. Сельское хозяйство Республики Беларусь. Статистический сборник. Минск, 2014. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://belstat.gov.by>

УДК 378.01:62

**Го Линь, аспирант**

*Белорусский государственный университет*

#### **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ АГРОПРОМЫШЛЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Для Республики Беларусь большое значение имеет опыт разрешения аграрных проблем и методологические уроки зарубежных стран, поскольку страна решает довольно схожие задачи развития сельского хозяйства в процессе перехода к рыночной экономике. На сегодняшний день агропромышленный комплекс Республики Беларусь (АПК) имеет следующие наиболее ярко выраженные проблемы:

- необходимость повышения конкурентоспособности аграрной отрасли;
- обеспечения продовольственной безопасности страны;
- низкий уровень рентабельности сельскохозяйственного производства;
- сокращения социального разрыва городского и сельского населения;
- обеспечение устойчивого роста аграрной экономики [2, с.153].

Ключевым инструментом, способным устранить все вышеперечисленные проблемы АПК Беларуси является построение эффективного механизма функционирования системы кооперативно-интеграционных структур. Объединение белорусских сельхозпроизводителей в холдинги, межотраслевые крупные сельскохозяйственные и промышленные предприятия, кластеры предоставит возможность скорейшего проникновения науки в производственный процесс с целью выпуска высококонкурентоспособной продукции, услуг. Формируемые новые

формы вертикально-интегрированных образований с частно-государственной кооперативной формой собственности доказали свою эффективность в развитых странах. Главными характерными чертами этих системных управленческих образований являются следующие:

- ориентация на высокий результат и долгосрочную перспективу;
- активное внедрение фундаментальных и прикладных научных исследований;
- диверсификацию производства;
- максимальное использование экономики знаний.

*Создание новых интеграционных объединений в АПК.* Основными направлениями достижения высокого уровня конкурентоспособности сельскохозяйственной отрасли и на сегодняшний день остается концентрация производства, разработка новых видов продукции, модернизация производства, поэтапное повышение качества выпускаемой продукции (услуг). На базе формирующихся интеграционных сельскохозяйственных объединений предлагается проводить льготную финансово-кредитную и налоговую политику на начальных этапах. В частности, можно исключить получение прибыли на промежуточных сырьевых стадиях производств, а производить это при реализации товаров с высокой степенью переработки. В этой связи стратегия формирования современных крупных аграрных предприятий индустриального типа должна содержать в себе использование инновационных форм организации труда, производства и управления с учетом требований стратегического и тактического планирования [1, с. 64].

*Логистизация отрасли.* Для увеличения объемов реализации необходимо разработать и реализовать «Программу логистизации корпоративно-интеграционных структур АПК». Целевые ориентиры данной программы направлены на создание сети логистических центров, которые не только позволят создать производство с минимальными транспортными издержками, но и систематизировать порядок налогообложения конечной продукции. При этом затраты будут небольшими, а сроки реализации данной программы не будут превышать 3 года.

Представленный подход к преобразованию логистических процессов применительно к участвующим в цепи производственно-коммерческим структурам представляет собой систематизацию организационно-технологической и экономической функции слабо структурированных, но взаимообусловленных и взаимосвязанных предприятий АПК Беларуси.

*Формирование эффективной рыночной структуры.* Нельзя решить все проблемы АПК Беларуси без создания новой, более эффективной рыночной структуры, отвечающей современным требованиям покупателей и производителей. Безусловно, в эту рыночную структуру будет включена система международной и внутренней логистики Республики Беларусь, которая будет наиболее адаптирована под требования крупных субъектов современного аграрного рынка –

агрокомбинатов, агрохолдингов и тому подобных интегрированных структур. Таким образом, внедрение логистических инновационных технологий в организациях АПК на современном этапе является важнейшим условием производства высокорентабельной продукции.

*Формирования дилерской сети.* Дилерская сеть для АПК Беларуси будет способствовать упрощению сбыта продукции заводов-изготовителей с одной стороны, и ее потребителей, с другой. Данная сеть будет выступать связующим звеном между ними. Руководство и оптимизация сбытовой деятельности через дилерскую сеть будет возложена на маркетинговую службу предприятий АПК. При этом в отношении предприятий, производителей сельскохозяйственной деятельности, необходимо развивать сервисное обслуживание. Данная мера будет способствовать сохранению рынка продаж новых машин, так как для потребителей имеет важное значение обеспечение бесперебойной эксплуатации уже имеющегося парка машин.

*Инновационный фактор развития АПК.* Большое значение в развитии отрасли АПК играет инновационная деятельность. Только на базе современных научных исследований можно создать принципиально новый продукт, новую услугу, более высокого качества. Результативными признаками эффективной инновационной деятельности является наращивание долгосрочных активов предприятия, увеличение производственных мощностей, производство конкурентоспособной по цене и качеству продукции и работ, выход на новые рынки сбыта.

Обеспечение высокой эффективности и рентабельности АПК Беларуси требует внедрение инновационных технологий. В результате их внедрения в сельскохозяйственное производство происходит совершенствование технологического процесса, повышается производительность труда и минимизируются производственные затраты. Все эти факторы позволяют существенно снизить себестоимость производимого продукта, услуги [3, с.44].

Интенсивное внедрение инновационных процессов в аграрном производстве Республики Беларусь происходит иначе, чем в других отраслях. Так, в АПК введение инноваций не требует проведения сложных и трудоемких конструкторно-технологических работ. Вся работа, зачастую сводится к рассмотрению и анализу инноваций, особенностей их применения, внесения небольших изменений в технологию работ, а также введения в рабочий процесс несложных технических и организационных преобразований. В промышленности, внедрение инноваций носит более сложный и затратный характер, а сами инновации могут быть внедрены на одном или нескольких промышленных предприятиях, функционирующем в одной производственной сфере. Тогда как на предприятиях АПК нововведения применимы во многих организациях с различными объемами производства и технико-технологической оснащенностью.

Учитывая особенности АПК Беларуси, следует отметить, что проводить

реформирование отрасли и создавать новый инновационный механизм нельзя механически перенести с опыта зарубежных стран. Все заимствованные направления преобразования АПК должны быть адаптированы к белорусским условиям, ключевым условием которого является минимизация затрат.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ван, Яотянь. Эффективность реализации инновационных программ отдельных отраслях АПК Республики Беларусь / Яотянь Ван // Новая экономика. – 2011. – № 1. – С. 61–68.
2. Пашкова, Е.С. Перспективы развития бизнес-образования в инновационный интегрированной маркетинговой среде / Е.С. Пашкова, Яотянь Ван // Актуальные проблемы бизнес-образования: материалы XI Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 19–20 апр. 2012 г. / Белорус. гос. ун-т, Ин-т бизнеса и менеджмента технологий; редкол.: В.В. Апанасович [и др.]. – Минск, 2012. – С. 153–154.
3. Пелих, С.А. Инновационно-инвестиционная среда в агропромышленном комплексе Китая и Беларуси: анализ, проблемы, решения / С.А. Пелих, Яотянь Ван. – Минск: Право и экономика. – 2012. – 176 с.

УДК 532.5

*А. А. Бакушев, канд. техн. наук, Г. А. Бабашева, магистрант  
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана  
Казахстан, г. Уральск*

#### АНАЛИЗ ОСТЕКЛЕНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С УЧЕТОМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Стратегическая цель энергосбережения одна и следует из его определения - это повышение энергоэффективности во всех отраслях, во всех поселениях и в стране в целом. И задача - определить, какими мерами и насколько можно осуществить это повышение.

Снижение потребления позволяет обеспечивать подключение новых потребителей при минимальных капитальных затратах на развитие инфраструктуры и снимает проблемы выделения земельных участков под новое строительство объектов генерации, отчуждение санитарно-защитных зон и т.д., что в целом положительно сказывается на градостроительном развитии.

Решение задач повышения энергоэффективности на сегодняшнем этапе, когда существует большой резерв малозатратных мероприятий, также совпадает с большинством стратегических целей государства и хозяйствующих субъектов.

Энергосбережение и оптимизация энергопотребления растущей экономики входят в число наиболее приоритетных задач дня. Для их решения разработана отраслевая Программа по энергосбережению. Согласно этой программе в стране должна резко