

3. Шестопаль О.М., Кондратенко П.В. Основні організаційно-економічні та технологічні чинники ринкової адаптації промислового садівництва // Садівництво.-2002.- Вип. 54.- С. 15-26.

4. Карпуша Н.Ю. Економічна ефективність виробництва продукції садівництва у сільськогосподарських підприємствах південних областей України // Агроінком.- 2005.-№ 1-2.- С.28-31.

Summary. It was worked up an analytical data base, which includes the information about the condition and development perspectives of regional fruit market as well as economical efficiency of fruit production at agricultural companies of Dnipropetrovsk, Zaporizhzhya, Kherson, Mykolayiv, Odessa regions and of AR Krimea. During the period of 2001 – 2011, the dynamics of the orchard area in connection with agricultural enterprises and people's farms, pome and stone fruit production volumes, their productivity level, was researched. The analisis of absolute measures of features of agricultural enterprises productive activities and their deviation in 2011 compared to 2001 and 2006 was done, share of this group of enterprises in area and total yield of all categories of enterprises was determined. Volumes of demand for fruit products during the years, the sum of proceeds and profit from the sales, and the effectivity of production-sales activity of agricultural enterprises for features of productive and commercial prime cost, and profit, calculated for unit of area and unit of investment.

УДК 316.45;330.3

Микулич А.В.,
д.э.н., профессор,
директор КСУП «Маньковичи»
Столинского района Брестской области
Петрович В.Э.,
экономист, зам. председателя
Горецкого райисполкома Могилевской области

ОСВОЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В АПК БЕЛАРУСИ: ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы формирования инновационной экономики, факторы, снижающие эффективность инновационных мероприятий, необходимость активизации использования человеческого капитала, повышения качества образования.

Ключевые слова. Инновационный путь, человеческий капитал, рынок, системность, знания, оптимизация, модернизация, техническое перевооружение.

Постановка проблемы. В настоящее время в странах с развитой рыночной экономикой завершилась технологическая революция, связанная с

интеллектуализацией производства, и формируется новый тип постиндустриального общества – информационное общество. Фундаментом данного общества является особый тип экономики – экономика, основанная на знаниях (экономика знаний). Наиболее существенными чертами экономики знаний являются: интеллектуализация всех сфер деятельности (превращение знания в ключевое экономическое благо); устойчивый экономический рост, базирующийся на интенсивном использовании человеческого капитала и высоких технологий; увеличение объемов нематериального производства по сравнению с материальным; ускорение процессов общественного воспроизводства и динамизм преобразований в целом; формирование единого информационного пространства; развитие особого вида управленческой деятельности и новой функции управления – «управления знаниями»; утверждение в системе образования и подготовки кадров концепции «непрерывного образования».

В условиях перехода к рыночным отношениям в Республике Беларусь резко возросла роль инновационной деятельности, конечными результатами которой является повышение эффективности производства, рост производительности труда и капитала, производство высокотехнологичной, конкурентоспособной продукции, что в значительной степени определяет экономическую мощь страны.

В соответствии с Государственной программой инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы целью инновационного развития национальной экономики Республики Беларусь является формирование новой технологической базы, обеспечивающей высокий уровень конкурентоспособности национальной экономики республики на внешних рынках.

Основная часть. В ходе реализации Государственной программы возрождения и развития села на 2005–2010 гг. Беларусь смогла обеспечить свою продовольственную безопасность, устойчивую динамику роста производства и реализации сельскохозяйственной продукции и

продовольствия, укрепления материально-технической базы села, наращивания экспортного потенциала, воссоздать социальную инфраструктуру села и поднять качество жизни населения. [1]

Однако, несмотря на положительные тенденции финансовое состояние сельскохозяйственных организаций остается сложным и неустойчивым. Высокая затраность аграрного производства, невысокая производительность труда и перекосы в ценообразовании не позволяют сельхозпредприятиям накопить собственные финансовые ресурсы для перехода на самокупаемость и самофинансирование. Требуются крупномасштабные инвестиции в модернизацию и обновление материально-технической базы агропредприятий, дальнейшее социальное обустройство села, позволяющие обеспечить непрерывность воспроизводственного процесса и переход на инновационный путь развития.

Среди комплекса мероприятий по решению задач Государственной программы устойчивого развития села на 2011–2015 годы предусмотрена «активизация инновационной деятельности в АПК, его техническое переоснащение с переходом на адаптивные ресурсосберегающие технологии в растениеводстве, животноводстве и переработке сельскохозяйственной продукции, приведение затрат на производство сельскохозяйственного сырья и продовольствия к нормативному уровню...». Это позволит обеспечить прирост производительности труда 67%, уровень рентабельности продаж – 10–11%. [2]

Президентом Беларуси было однозначно заявлено, что путь у нас один – ускоренный переход к экономике инновационной, наукоемкой, ресурсосберегающей, конкурентоспособной на мировых рынках.

Многолетний мировой опыт по формированию инновационной экономики и работы государства в инновационной сфере показал, что результативность реализации проектных инновационных мероприятий резко снижается из-за отсутствия системности во взаимодействии всех факторов производства в рамках хозяйства, региона, нарушения их оптимальных соотношений. Требуется комплексное решение многочисленных вопросов

правового, экономического, технологического и организационного характера на основе инвестиций в приоритетные сферы, области развития АПК и виды производства, обеспечивающие ускоренные темпы роста с высокими показателями качества и конкурентности продукции. При этом во главу всей системы, как говорит мировой опыт, должен быть поставлен человек – творческие личности и коллективы с их стремлениями и интересами. Опыт крупных и эффективно-работающих агропредприятий Беларуси показывает, что их успехи основаны на широком использовании достижений научно-технического прогресса, инвестиционного обновления основных производственных фондов и перехода на инновационный путь развития. В то же время освоения и результативности инновационных процессов в республике существует ряд сдерживающих факторов.

В Беларуси проводится активная работа по строительству и модернизации молочно-товарных ферм. Уже функционирует более 500 вновь построенных и оснащенных современным оборудованием ферм, а также более 1600 реконструированных. По расчетам специалистов для строительства и технического оснащения молочно-товарной фермы современным доильным оборудованием (типа «карусель») требуется затратить 1500–1600 евро в расчете на одно скотоместо. При таких затратах достижение нормативного срока окупаемости возможно только при удое 8–9 тыс. кг на корову. Такая продуктивность достигается только при системном подходе к инновационным затратам, предполагающим одновременное с вводом ферм улучшение племенных качеств коров и полное обеспечение их полноценными кормами. К сожалению остается много хозяйств, где скот, размещенный в новых помещениях, оборудованных современными доильными залами (их насчитывается более 700) имеют удой молока 4–5 тыс. кг и менее и где испытывается недостаток в кормлении, воспроизводстве стада и наличии квалифицированных кадров. К примеру, в Могилевской области только 28% операторов машинного доения имеют первый класс, 17% – второй и 53% не имеют классности или не аттестованы.

Что касается инноваций в молочном скотоводстве, то уместно привести следующий пример. Так, в «агрокомбинате «Дзержинский» имеется 3690 коров со средним удоем 7642 кг. Все дойное стадо размещено на фермах с круглогодичным стойловым содержанием и однотипным кормлением. При этом 44% поголовья доится в доильных залах, где получают 52% всего объема молока. Бывший генеральный директор агрокомбината, а нынешний Министр сельского хозяйства Беларуси Леонид Заяц считает, что в основе высоких экономических результатов лежит хорошо организованный высококвалифицированными специалистами менеджмент стада, под которым понимается управление на научной основе организационными и технологическими процессами производства продукции, в котором важнейшим составляющим является эффективное кормопроизводство, построенное на сбалансированном по протеину и энергии кормах. [4]. Научные исследования и опыт передовых сельхозпредприятий убедительно доказали, что одной из главных причин, сдерживающих повышение продуктивности скота и снижения затрат в животноводстве является белковая неполноценность кормов. Причина в нарушении посевов многолетних бобовых трав и зернобобовых культур [5]. Переход на предложенную научными учреждениями и Минсельхозпродом рациональную структуру посевных площадей сдерживается на местах из-за стремления ряда регионов к наращиванию валовых сборов зерна без учета реальной потребности и в ущерб другим культурам и отраслям. Получается, что недооценивается главный малозатратный резерв системы земледелия, гарантирующий не менее как на четверть увеличения сбора полноценных кормов и зерна – оптимизация структуры посевных площадей и организация ее в правильные севообороты [6].

Идет техническое перевооружение сельского хозяйства и оно требует наличия высококвалифицированных рабочих кадров, способных освоить сложную технику и оборудование. Дефицит и уровень квалификации механизаторов стали серьезным сдерживающим фактором перехода к устойчивому развитию. Количество механизаторов уменьшилось со 119,6 тыс.

человек в 1992 г. до 37,7 тыс. в 2010 г. тогда как в эксплуатации сельскохозяйственных организациях республики находится 48 тыс. тракторов, из которых 2628 импортных. Проведение весеннего сева 2013 г. за 8 рабочих дней как это требуется Минсельхозпродом, необходимо иметь по 2 механизатора на один энергонасыщенный трактор. Поэтому будут привлекаться механизаторы из других отраслей. Медленно растет квалифицированный уровень механизаторов, масштабы их профессионального обучения не обеспечивают потребность производства. Так, в обследуемых нами 55 хозяйствах северо-востока Могилевской области в 2010 г. доля механизаторов первого класса составила только 25,8%, второго 34,7% и без класса – 39,5%. Исследованиями установлено, что в тех хозяйствах, где преобладают механизаторы I и II класса выше все производственно-экономические показатели. Проблемы укрепления сельского хозяйства кадрами механизаторов актуализируется также по причине необходимости освоения инновационных технологий в земледелии, базирующихся на сложных высокопроизводительных системах машин, постепенном освоении точного картирования полей, моделирования урожая, управлении и слежении за работой мобильных агрегатов.[8].

Для развития инновационных механизмов на селе важное значение имеет поддержка развития малого агробизнеса и совершенствование государственного управления развитием предпринимательства в сельской местности, налаживание механизма эффективного взаимодействия между государством и предприятиями малого агробизнеса в направлении стимулирования создания и устойчивого развития, повышения эффективности их деятельности. Нужен поиск и подготовка дельных предприимчивых кадров, предпринимателей, способных находить решения сложных производственных задач.

Остается сложным и нерешенным вопрос мотивации труда в сельском хозяйстве республики, где сохраняется много предприятий не перешедших на подлинно рыночные формы хозяйствования. Экономические исследования [3] и

опыт передовых хозяйств Беларуси показывает, что заинтересованность работников в эффективном хозяйствовании в максимальной степени позволяет участие работников в прибылях, отчисление им части общей выручки и формирование на этой основе персонифицированного капитала. Накопление доли собственности должны служить источником материального благополучия работников.

По расчетам Всемирного банка реконструкции и развития, экономический рост стран с переходной экономикой зависит от природных условий – на 20%, физического капитала – на 16, человеческого капитала – на 64%. По различным оценкам в совокупном национальном богатстве развитых стран доля человеческого капитала к 2015 г. приблизится к 80%. Поэтому вложения в человека стали рассматриваться как важнейший источник роста экономики. При этом учитывается, что эффективная реализация человеческого фактора возможна лишь через создание условий для творческого развития и самореализации личности, обеспечение высокой личной заинтересованности каждого работника в повышении эффективности его труда. Отличительной особенностью использования человеческого капитала в инновационном преобразовании сельскохозяйственного производства следует считать возрастающую роль качества образования и подготовки специалистов производственной и предпринимательской деятельности в сельском хозяйстве способных к реализации инноваций и организации инновационного предпринимательства. В условиях инновационного развития экономики специалист сельского хозяйства становится активным субъектом научно-технического предпринимательства. Выпускник аграрного вуза должен обладать исходными знаниями по организации рынка интеллектуальных продуктов, быть готовым стать активным проводником государственной инновационной политики, принцип непрерывности образования. Необходима опережающая система стажировки, подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов сельского хозяйства в области инновационного предпринимательства. Отсюда вытекает необходимость принятия вузами

активной позиции в создании наукоемких разработок и передачи их товарному производству.

Исходя из конкретных природно-экономических особенностей региона, сложившейся в нем структуры производства, уровня научного и кадрового обеспечения необходимо определить приоритетные направления инновационных технологий развития, разработать и утвердить региональные инновационные программы и технологии для внедрения в инновационные процессы. Освоение инновационных технологий на региональном уровне позволит максимально использовать те или иные преимущества регионов для создания благоприятных экономических предпосылок их устойчивого развития. Для успешного перехода аграрного сектора регионов к новой политике инновационного развития требуется создание внешних экономических предпосылок, направленных на поддержку применения инноваций с помощью мер по восстановлению платежеспособности и финансового оздоровления сельскохозяйственных товаропроизводителей, технического оснащения и укрепления учебного и научного сектора экономики.

Следует отметить, что инновационный процесс в сельском хозяйстве отстает от других отраслей экономики и АПК. Поэтому необходимо в ближайшее время закрепить положительные тенденции в производстве и реализации сельскохозяйственной продукции, вовлекая в инновационный процесс сельхозпроизводства другие отрасли экономики и сферы АПК, а также всех участников финансового рынка. В связи с вероятным вступлением Беларуси в ВТО это должно быть стратегической и приоритетной задачей экономики в целом.

Заключение. В соответствии с разработанными Минсельхозпродом совместно с Национальной академией наук Беларуси инновационными мероприятиями по дальнейшему развитию АПК в числе приоритетов названо совершенствование специализации, технической и технологической политики отрасли, включающее ведение производства продукции растениеводства в точном соответствии с территориально-отраслевой специализацией при

главном приоритете – кормопроизводства, обеспечивающем полноценное кормление животных при снижении объемов импорта белкового сырья и обеспечения научно-обоснованного баланса в производстве травяных кормов для КРС. В животноводстве приоритетной отраслью считать скотоводство, базирующегося на объемы травянистых растительных ресурсов, наличие высокого племпотенциала, строительства и реконструкции ферм, проведение модернизации отрасли, обеспечения дальнейшего укрепления инновационной инфраструктуры отрасли, углубления переработки сельскохозяйственного сырья.

Литература

1. Государственная программа возрождения и развития села на 2005-2010 годы. – Минск: «Беларусь», 2005. – 96 с.
2. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2005. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 10.04.2013
3. Гусаков, В.Г. Основные проблемы и пути устойчивого развития АПК и ключевые механизмы повышения эффективности его рыночного функционирования / В.Г. Гусаков // Аграрная экономика. – 2008. – №9. – С.3–7
4. Заяц, Л. Правильно готовить фураж и кормить дойное стадо - тоже искусство / Л. Заяц // Белорусская нива. – 2012 – №127. – 19 июля
5. Кукреш, Л.В. Потенциал растениеводства в Беларуси и его реализация / Л.В. Кукреш // Известия НАН Беларуси. – 2008. – №3. – С.34–39
6. Кадыров, М. Компромисс и оптимальность обязательного севооборота / М. Кадыров // Белорусская нива. – 2011. – 17 октября.
7. Микулич, А.В. Мотивация инновационной деятельности персонала в сельском хозяйстве / А. В. Микулич // Аграрная экономика. – 2012. – №8. – С.26-30

8. Петрович, Э.А. Уровень квалификации механизаторских кадров как фактор устойчивого развития АПК региона / Э.А. Петрович, Н.В. Пушко // Организационно-правовые аспекты инновационного развития АПК: Сборник научных трудов / Гл. ред. М.З. Фрейдин. - Горки-Щецин: Белорусская сельскохозяйственная академия, Западнопоморский технологический университет в Щецине, 2010. – Выпуск 7. – С. 141–143

9. Скакун, А.С. Основные направления инновационного развития сельских организаций / А.С. Скакун // Известия НАН Беларуси. 2011. №2. С.13–19

10. Цыганов, А.Р. Инновации в системе подготовки, переподготовки и повышении квалификации управленческих кадров / А. Р. Цыганов, Э.А. Петрович, М.В. Шалак // Инновации и подготовка научных кадров высшей квалификации в Республике Беларусь и за рубежом: материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 17-18 апреля 2008 г.). - Минск: ГУ «БелИСА», 2008. – С. 72 – 74.

Summary. In article problems of formation of innovative economy, the factors reducing efficiency of innovative actions, need of activization of use of the human capital, education improvement of quality are considered.

УДК 339.187.6 : 338.43

Могилова М.М.,
к.е.н., доцент, докторант
ННЦ «Інститут аграрної економіки» НААН

РОЛЬ ЛІЗИНГУ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ВІДТВОРЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Анотація. В статті проаналізовано агролізинг як джерело технічного переоснащення та вид державної підтримки сільгоспвиробників. Визначено роль і значення лізингу в забезпеченні відтворення галузевих основних засобів.

Ключові слова: лізинг, сільськогосподарська техніка, основні засоби.