



ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АПК

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX

УДК 631.1



ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АПК СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СИБИРИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: ПОТЕНЦИАЛ И ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ

А.С. Денисов, доктор технических наук, профессор

Сибирь – важнейший макрорегион страны, участвующий в формировании продовольственных фондов. Сибирь имеет высокий потенциал в реализации Доктрины продовольственной безопасности РФ. Три слагаемых определяют сегодня новый этап развития АПК – присоединение России к ВТО, формирование единого экономического пространства на база Таможенного союза

и решение задач продовольственной безопасности.

THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE AIC OF AGRICULTURE OF SIBERIA IN MODERN CONDITIONS: POTENTIAL AND DEVELOPMENT PRIORITIES

A.S. Denisov, doctor of technical Sciences

Siberia major macro-region of the country participates in the formation of food banks. Siberia has a high potential in the realization food security doctrine of the Russian Federation. Three terms define today the new WTO form a single economic space based on the Customs union and solving problems of food security.

В народнохозяйственном комплексе России Сибирский федеральный округ играет важную роль, что обусловлено его выгодным географическим расположением в транспортных грузопотоках страны в государства Азиатско-Тихоокеанского экономического сообщества, что способствует выходу на международный рынок с промышленной продукцией и продовольственными товарами. СФО занимает 19,9 % территории страны, где проживает около 14 % населения.

Обеспечение необходимых темпов развития производительных сил страны во многом зависит от решения крупных социально-экономических проблем СФО, среди которых большое значение приобретает формирование высокотехнологичных

Инновационное развитие АПК

Innovative development of the agroindustrial complex

агропромышленных предприятий с законченным циклом производства, способных обеспечить население основными видами продовольствия и выйти на межрегиональные и международные рынки сельскохозяйственной продукции.

Сибирь – важнейший макрорегион России, участвующий в формировании фондов продовольствия как для внутрирегионального потребления, так и для межрегионального продуктообмена. Доля Сибири в Российской Федерации в производстве зерна за 2010 г. составила 21,9 %, картофеля - 25,9, овощей – 12,9, молока – 17,7, и мяса в убойной массе – 14,6 %. Здесь сосредоточено 19,5 % пашни, 31 % естественных кормовых угодий.

По уровню производства зерна, картофеля, молока, мяса в убойной массе, яиц на душу населения Сибирского федерального округа превысил показатели по России в 2010 г. соответственно на 62,5; 92,6; 30,9; 8,0 и 6,7 %.

В расчете на душу населения здесь приходится 1,2 га пашни и 2,4 га сельхозугодий при среднем уровне по стране 0,8 и 1,3 га соответственно. Наибольшей обеспеченностью пашней в расчете на душу населения из регионов обладают Алтайский край (2,5 га), Омская область (1,4 га) и Новосибирская область (1,3 га), что соответственно в 2,4; 1,8 и 1,2 раза выше среднеокружного уровня. Поэтому эти регионы даже при относительно менее интенсивном сельском хозяйстве имеют возможность вывозить зерно и продукты животноводства за пределы своих территорий. В то же время Кемеровская, Томская, Иркутская области, Забайкальский край, Республики Тыва и Бурятия с более низкой землеобеспеченностью не имеют возможностей для самообеспечения.

Региональные особенности природных условий предопределяют существенную дифференциацию сельскохозяйственного производства по регионам СФО, способствуют развитию производства того или иного вида продукции не только для местного потребления, но и для вывоза за пределы макрорегиона. Они оказывают значительное влияние на внутрирегиональную территориальную организацию, специализацию в производстве и переработке сельхозпродукции.

Из этих показателей видно, что Сибирь имеет высокие потенциальные возможности в реализации Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации. Однако природная продуктивность 1 га пашни в регионе в 2 раза ниже, чем в европейской части страны. Кроме того, слабый уровень эффективности сельскохозяйственного производства обусловлен низким агроклиматическим потенциалом в целом по Сибири. Если в среднем по России его принять за единицу, то в Читинской области, республиках Тыва и Бурятия он составляет 0,35, а в среднем по Сибири – около 0,6. Это в значительной мере определяет более высокую энерго- и металлоемкость сельскохозяйственного производства, высокие издержки на производство продукции и ее меньшую конкурентоспособность.

В настоящее время агропромышленный комплекс России, а вместе с ним и Сибирь, выходят на новый этап развития, динамику которого будут определять три ключевых фактора: присоединение России к ВТО, формирование единого экономического пространства на базе Таможенного союза и решение задач продовольственной безопасности.

Дальнейшее поступательное развитие сельского хозяйства сибирского региона будет зависеть не только от имеющегося природного потенциала, но и созданного в последнее пятилетие нового формата агропродовольственной и сельской политики в России, что привлекло в сектор новых предпринимателей с их инвестициями и технологиями, обеспечило модернизацию производственной базы отрасли и в конечном счете, экономический рост. В сельском хозяйстве в основном завершились институциональные преобразования, сложился новый предпринимательский корпус, возникли современные механизмы бюджетирования, кредитования, информационного обеспечения отрасли, регулирования основных продуктовых и ресурсных рынков.

Инновационное развитие АПК

Innovative development of the agroindustrial complex

Вместе с тем существуют и проблемы, решение которых очень важно в среднесрочной перспективе. Это, во-первых, развитие инфраструктуры агропродовольственного рынка (мощностей по переработке и хранению продукции, логистических центров и других элементов рыночной инфраструктуры); во-вторых, технологическое переоснащение отрасли, что, с одной стороны, требует инвестиций, а с другой — формирования в секторе современной инновационной системы (развитие сельскохозяйственной науки и образования, механизмов внедрения в производство достижений научно-технического прогресса); в-третьих, это социальное обустройство деревни и диверсификация сельской экономики, расширение сферы несельскохозяйственной занятости, чтобы, с одной стороны, обеспечить приток на село квалифицированных кадров, а с другой — трудоустройство высвобождаемых в ходе модернизации сельскохозяйственных работников. Отрицательное воздействие окажет на динамику аграрного производства и финансово-экономическое положение сельскохозяйственных производителей оказала и аномальная засуха 2012.

В связи с этим необходим поиск новых методов и мероприятий по воздействию на развитие сельского хозяйства Сибири. Усовершенствованный организационно-экономический механизм его функционирования с учетом региональных особенностей должен включать следующие приоритеты:

- развитие селекции и семеноводства;
- укрепление кормовой базы;
- обеспечение породного обновления животных и птицы и эффективного использования биопотенциала новых пород;
- повышение плодородия почвы на основе сохранения и рационального использования земель сельскохозяйственных угодий и агроландшафтов;
- агрохимическое и эколого-токсикологическое обследование земель сельскохозяйственного назначения;
- развитие мелиорации сельскохозяйственных земель;
- осуществление противоэпизоотических мероприятий в отношении карантинных и особо опасных болезней животных;
- ускоренное обновление парка сельскохозяйственной техники;
- стимулирование инновационной деятельности и инновационного развития агропромышленного комплекса;
- поддержка малых форм хозяйствования;
- развитие кооперации и других форм интеграции как важного фактора роста доходности сельскохозяйственных товаропроизводителей и обеспечения их доступа на агропродовольственный рынок;
- кадровое обеспечение АПК.

Аграрный научно-образовательный кластер Сибири (НИИ СО Россельхозакадемии и аграрные вузы) должен обеспечить в полном объеме научное сопровождение реализации Госпрограммы развития сельского хозяйства на 2013-2020 гг. и научное обслуживание инновационных процессов в реальном секторе экономики регионов округа.

Реализация названных выше технологических и организационно-экономических мероприятий позволит, с одной стороны, повысить устойчивость снабжения продовольствием по медицинским нормам населения Сибири, а с другой — увеличить доходность собственных товаропроизводителей.