

3. Изосимова, Т. Н. Использование компьютерного моделирования для решения различных задач экономики/ Т. Н. Изосимова, Л. В. Рудикова // Современные технологии сельскохозяйственного производства . сб. науч. тр./Гродно : ГГАУ, 2008. - С. 370-371

УДК 631.155:633.1 (476)

РЕГУЛИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЗЕРНОВОГО РЫНКА

Калюк В. И.

ГП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»

г. Минск, Республика Беларусь

В конце XX столетия в мире получила развитие новая парадигма-модель устойчивого развития региона. Данному вопросу посвящены исследования таких известных ученых, как Алтухов А. И., Боев В. Р., Беляев А. В., Ильина З. М. и др. Во всех исследованиях красной нитью проходит понимание того, что устойчивое развитие региона является основой роста эффективности производства и решения социально-экономических проблем.

Рынок зерна, в свою очередь, является системообразующим элементом в продовольственном рынке страны. Это определяется стратегической важностью зерна в обеспечении экономической безопасности государства. Он (рынок зерна) должен обеспечить равновесие предложения и спроса на зерно и продукты его переработки в основном за счет собственных источников.

Особенностью рынка зерна является то, что он имеет циклический характер развития, прогнозирование его экономических циклов затруднительно, т. к. они отличаются по продолжительности и интенсивности, а их развитие связано с рядом факторов, действующих одновременно.

Для того, чтобы обеспечивалось устойчивое развитие зернового рынка, необходимо учитывать определенные факторы его функционирования, которые можно разделить на внутренние и внешние. К внешним факторам, влияющим на устойчивость рынка, можно отнести такие как: природно-климатические, правовые, государственно-политические, финансово-кредитные, инновационные, мотивационно-стимулирующие, ценовую политику. В свою очередь, к внутренним относятся технико-технологические, организационно-хозяйственные, социально-финансовое состояние, квалифицированное кадровое обеспечение.

Следует отметить, что наряду с диспаритетом цен, нехваткой финансовых средств, устареванием основных фондов и др. существую-

щая поддержка аграрной сферы, в т.ч. производства зерна, носит неполный компенсационный характер. Она остается меньше норматива, обеспе-чивающего ей устойчивое развитие.

В современных условиях экономического развития продовольственного рынка в целом и зернового в частности возникает объективная необходимость согласованного использования двух механизмов регулирования устойчивого развития зернового рынка. Рыночное саморегулирование и государственное регулирование должны быть взаимосвязаны, дополнять друг друга с целью повышения эффективности функционирования зернового рынка (рис.).



Рисунок – Система регулирования устойчивого развития зернового рынка

Как видно из рисунка, два блока экономического механизма регулирования зернового рынка тесно взаимосвязаны между собой, что обеспечивает его устойчивость. В свою очередь, устойчивое развитие рынка зерна обеспечивает сельхозпроизводителям оптимальную эффективность производства с учетом процесса расширенного воспроизводства за счет оптимальной рыночной цены, способствует максимальной загрузке перерабатывающих предприятий, увеличению товарных запасов зерна для исключения резких колебаний на рынке, ми-

нимизирует затраты по производству и хранению зерна, а также обеспечивает максимальное увеличение численности отечественных производителей на рынке.

УДК 631.155:633.1(476)

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО – ЗАЛОГ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ ЗЕРНОВОГО РЫНКА

Калюк В. И.¹, Калюк В. А.²

¹ – ГП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

² – Институт почвоведения и агрохимии
г. Минск, Республика Беларусь

На современном этапе развития рынка самой актуальной проблемой для всего человечества является обеспечение продовольственной безопасности, максимальное самообеспечение и доступность продовольствия. Национальный продовольственный рынок, на котором осуществляется купля-продажа продовольствия и продуктов переработки сельскохозяйственного сырья, представляет собой систему взаимосвязанных региональных и местных рынков. Основой каждого из них является зерно и продукты его переработки. Максимально возможное его производство ведет к устойчивому функционированию регионального рынка зерна, который, в свою очередь, оказывает влияние на стабильность функционирования общенационального рынка. С целью повышения эффективности производства продукции растениеводства в регионе необходимо выполнение ряда условий: использование высококвалифицированных кадров и производительной техники, применение энергосберегающих технологий, использование высокоурожайных селекционных видов семян, соблюдение производственно-технологического процесса и севооборотов, учет природно-климатических и почвенных особенностей, применение сбалансированной системы органико-минеральных удобрений. При условии выполнения всего комплекса вышеперечисленных условий, уровень производства в каждом районе исследуемого региона можно было бы существенно увеличить и минимизировать потери при производстве. Понятно, что природно-климатические условия не подвластны контролю со стороны человека, но умелое применение их особенностей, таких как преобладающий температурный режим района, балльность плодородия почв и показатели их пригодности под посев той или иной куль-