

международный сельскохозяйственный журнал

Кенгу



1 2008

МЕЖДУНАРОДНЫЙ 1 2008 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ

ЖУРНАЛ

Двухмесячный научно-производственный журнал
о достижениях мировой науки
и практики в агропромышленном комплексе

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1957 г.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

В.П. Коровкин

Редакционная коллегия:

А.В. Гордеев, Г.А. Романенко,
А.В. Петриков, Н.К. Долгушкин,
И.Г. Ушачев, В.М. Баутин,
С.О. Сиптиц, А.С. Миндрин,
И.Н. Буздалов, М.А. Коробейников,
П.Т. Саблук, В.Г. Гусаков,
Т.В. Казёнова – зам. главного редактора,
В.В. Сидоренко – зам. главного редактора по Южному федеральному округу

Редактор выпуска

Б.С. Сахаров

Перевод

Е.М. Холопова

Корректор

О.А. Глазунова

Техническое редактирование

М.И. Демидов

Учредитель:

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
№1201 от 19.12.1991 г.

Свидетельство Московской
регистрационной Палаты
№002.043.018 от 04.05.2001 г.

Адрес редакции:

127550, Москва,
Лиственничная аллея, д. 4а.
Тел. (495) 977-10-74
E-mail: V.P.Korovkin@mail.ru

Подписано в печать 18.02.2008 г.

Объем 9 уч. - изд. л.

Отпечатано
в ООО «Торжокская типография»

Заказ №3549

Цена 120 р.

(С) Международный
сельскохозяйственный журнал

СОДЕРЖАНИЕ

АГРАРНАЯ РЕФОРМА И ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

- Коробейников М.** Законодательная основа экономического механизма обеспечения устойчивого развития АПК..... 3
Головин В., Кузьменкова В. Роль регионов в территориальном разделении труда..... 9
Чайка В., Леонова Н. Политика устойчивого развития сельских территорий ЕС..... 11
Пшихачев С., Пшихачев А. Экономический рост аграрного сектора Китая и его последствия..... 17
Шарипов Ш. Структурные преобразования в аграрном секторе Китая..... 19
Глуценко Д. Оптимизация структуры затрат на производстве продукции растениеводства..... 21
Кузнецова А. Опыт российских регионов по закреплению молодых специалистов в аграрном секторе экономики..... 23
Будко Е. Денежные доходы сельского населения: анализ и перспективы роста..... 25
Давлатов К. Перспективная модель интегрируемого формирования на примере хлопкового подкомплекса Республики Таджикистан..... 26
Зуева А. Аутсорсинг как фактор повышения эффективности управления интегрированными формированиями..... 29
Силаева Л., Шихсаидов Р. Развитие сельскохозяйственной кооперации в Российской Федерации и за рубежом..... 30
Асмус О. Резервы ускоренного развития аграрного сектора депрессивных регионов..... 31
Азикова С. Структурный фактор урожайности сельскохозяйственных культур в регионе Южного федерального округа..... 32
Горбачева Н. Проблемы страхования сельскохозяйственных культур в Белгородской области..... 34

ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Алтухов А., Кульчикова Ж., Солнцева О.** Формирование развитой инфраструктуры зернового рынка..... 36
Кузьменкова В., Мезина Е. Совершенствование организации полевого кормопроизводства для молочного скотоводства..... 37
Салова М., Галиакберов А., Байгулов Р., Байгулова А. Повышение эффективности животноводства..... 39
Бакунович А., Кулинцев В., Чайка В. Состояние и тенденции развития аквакультуры в мире и ее перспективы в России..... 42

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК

- Дозоров А., Карпов А., Ермошкин Ю.** Биоэнергетическая оценка технологических приемов возделывания сои..... 45
Пуртова Л., Шапова Л., Костенков Н., Моисеенко А., Голодная О., Ковалева Г. Влияние гербицидов на микробиологическую активность и процессы гумусообразования в почвах Приморья..... 48
Бабицкий А., Тома З. Влияние минеральных удобрений и влажности почвы на содержание белка в зерне пшеницы..... 53
Константинов М., Кушнир В. Состояние и перспективы природно-хозяйственных пастбищ, условия их обводнения..... 54
Тамахица А. Накопление тяжелых металлов смешанным агроценозом широколиственных кормовых трав..... 55
Карынбаев А. Рост и развитие тела ягнят каракульской породы..... 57
Курманов А., Болат Е., Мустафин К. Повышение эффективности приготвления концентрированных кормов..... 58
Ларионов Н. Методика расчета цен на землеустроительные работы..... 60

БИБЛИОТЕКА
КИЗУ

ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Анатолий Алтухов,

доктор экономических наук, профессор,

член-корреспондент РАСХН,

заместитель директора Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства,

Жанна Кульчикова,

кандидат экономических наук,

Костанайский инженерно-экономический университет имени М. Дулатова, Республика Казахстан,

Ольга Солнцева,

кандидат экономических наук,

докторант Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства

ФОРМИРОВАНИЕ РАЗВИТОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЗЕРНОВОГО РЫНКА

Под инфраструктурой зернового рынка следует понимать совокупность отраслей и служб, обслуживающих зерновой рынок и обеспечивающих поддержание прямых и обратных связей между производителями и потребителями продукции зернопродуктового подкомплекса страны. Эффективное функционирование межрегионального рынка зерна невозможно без формирования соответствующей инфраструктуры, представляющей собой комплекс отраслей и служб, обеспечивающих устойчивую связь между товаропроизводителями и потребителями зерна и содействующих продвижению, сохранению и рациональному его использованию. Основными ее элементами являются следующие: материально-техническая база хранения и транспортировки зерна; торгово-закупочная система, занимающаяся покупкой и продажей зерна; банковские и страховые организации, осуществляющие финансовую деятельность хозяйствующих субъектов зернового рынка; информационная служба.

Недостаточное внимание к развитию инфраструктуры в предыдущие годы привело к нарушению межотраслевых и внутриотраслевых пропорций, увеличению времени товарооборота, большим потерям и нерациональному использованию зерна. Все это негативно отражается на функционировании рынка зерна. В современных условиях воздействие федеральных и региональных органов управления на развитие производственной и рыночной инфраструктуры должно быть направлено прежде всего на формирование ее недостающих элементов, обеспечение всем рыночным структурам возможности для устойчивой работы, создание товаропроизводителям необходимых условий для равноправного доступа к этим службам при соблюдении приоритета их экономических интересов. Так, в сфере хранения зерна основное внимание следует уделить повышению обеспеченности зернопроизводящих хозяйств емкостями для хранения товарного зерна за счет нового строительства зернохранилищ или создания им условий для пользования емкостями предприятий системы хлебопродуктов. Дефицит ресурсов как у го-

сударства, так и у самих зернопроизводящих хозяйств требует дифференцированного регионального подхода к решению этих вопросов. Строительство в зернопроизводящих хозяйствах быстровозводимых силосных и бункерных металлических хранилищ, обеспечивающих высокую степень механизации и автоматизации производственных процессов, целесообразно в регионах, испытывающих суммарный дефицит в емкостях хранения зерна. При этом государству следует взять на себя основную долю затрат по такому строительству, а также всячески поддерживать работы, проводимые за счет средств самих хозяйствующих субъектов зернового рынка, используя для этого весь набор экономических рычагов стимулирования. В остальных регионах, где имеется суммарный избыток емкостей хранения зерна, основное внимание должно уделяться процессу создания складского хозяйства на базе производственно-сбытовых, торгово-снабженческих и других форм кооперирования сельских товаропроизводителей.

Большое значение в развитии инфраструктуры зернового рынка принадлежит территориальным управлениям, в задачу которых входит осуществление государственного контроля за качеством, сохранностью и рациональным использованием зерна и продуктов его переработки из региональных фондов. Решить эти проблемы можно в условиях дальнейшего совершенствования их деятельности: отработки технологии лицензирования, разработки нормативно-технологической документации по вопросам качества, учета, хранения и переработки зерна и др.

Значительная роль отводится организованной транспортной системе по доставке зерна и продуктов его переработки к месту назначения автомобильным, железнодорожным и водным транспортом. На короткие расстояния перевозки, как правило, осуществляются грузовым автотранспортом, в межрегиональных и дальних перевозках доминирует железная дорога с относительно высокими тарифами на транспортировку зерна.

Развитие производственной инфраструктуры рын-

ка зерна во многом зависит от системы материально-технического снабжения и агросервисного обслуживания зернопроизводящих хозяйств. Непоследовательность в проведении аграрной реформы, спад производства в аграрном секторе экономики и на предприятиях ресурсопоставляющих отраслей, снижение покупательной способности сельских товаропроизводителей осложнили поступление в хозяйства техники, горючего, смазочных материалов, удобрений, средств защиты растений. Для промышленных предприятий, поставляющих технику, лизинг – удобная форма расчетов за нее, поскольку ее оплата производится по существу государством за счет ассигнований из федерального бюджета. Для сельскохозяйственных предприятий более рациональной формой представляется создание за счет тех же ассигнований целевого фонда долгосрочного кредитования с выдачей ссуд непосредственным получателям (заказчикам).

В последнее время снабжение хозяйств горюче-смазочными материалами, запчастями, минеральными удобрениями, средствами защиты растений несколько улучшилось. Это связано с тем, что кредитование стало осуществляться, главным образом, путем авансирования закупок и выдачи товарных кредитов за счет средств бюджета. Однако нормальное материально-техническое обеспечение зернопроизводящих хозяйств возможно лишь при условии восстановления эквивалентности обмена и паритета цен между сельским хозяйством и ресурсопоставляющими отраслями промышленности.

Развитие рынка зерна предъявляет новые, более высокие требования к его информационному обеспечению. Информация о зерновом рынке должна быть достоверной, своевременной и доступной для всех пользователей. Это затрагивает вопросы совершенствования учета, статистической информации по зерну и продуктам его переработки, анализа и прогноза рыночной ситуации, а также организационно-технического обеспечения распространения информации.

Важнейшей информационной основой государственного регулирования зернового рынка должны стать региональные зерновые балансы, отражающие наличие и движение зерна на конкретной террито-

рии за определенный период времени. Они позволят видеть территориальное размещение запасов зерна, потенциальные возможности их пополнения, проследить отраслевые и межотраслевые потоки зерна, регулировать зерновые потоки между зернопроизводящими (вывозящими) и зернопотребляющими (ввозящими) регионами страны.

Наряду с повышением значимости информационного обеспечения, развитие рынка зерна ведет к значительному росту спроса на маркетинговые, лизинговые, консультационные и другие виды услуг. Это связано с расширением и усложнением каналов реализации зерна и зернопродукции, увеличением разнообразия форм и разветвленности межотраслевых и межфирменных связей. Помимо государственных статистических органов эту роль могут выполнять информационные центры, диспетчерские службы, центры управления перевозками и др. Они могут быть централизованными и региональными, межотраслевыми и узкоспециализированными, государственными и коммерческими. Государство должно содействовать становлению, развитию и техническому оснащению этих структур.

Создание и развитие производственной и рыночной инфраструктуры требует времени и больших материальных затрат. Они должны быть направлены на совершенствование действующих и формирование системы новых структур, приспособленных к рыночному механизму хозяйствования, а также к переориентации многих действующих предприятий и организаций. Успешное решение этих проблем во многом будет определяться государственной поддержкой, а ряд сложных и дорогостоящих элементов инфраструктуры можно создать только при непосредственном участии государства. Поэтому необходимы среднесрочные и долгосрочные прогнозные разработки по развитию инфраструктуры зернового рынка с обоснованием ее влияния на темпы роста производства зерна и продуктов его переработки, определением пропорций между развитием основного производства и отраслями и службами инфраструктуры зернового рынка, выявлением приоритетности их развития, а следовательно и первоочередного финансирования.

Вера Кузьменкова,

кандидат экономических наук, доцент,

Смоленский институт экономики Санкт-Петербургской академии управления и экономики,

Елена Мезина,

соискатель,

Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛЕВОГО КОРМОПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА

Анализ опыта передовых сельскохозяйственных предприятий России и рекомендации зональных научно-исследовательских учреждений позволяют сформулировать ряд основных концептуальных положений по рациональной организации полевого и лугопастбищного кормопроизводства для молочного скотоводства. При системном обосновании рациональной структуры кормопроизводства в регионе необходимо учитывать следующие принципы:

-пропорциональность развития кормопроизводства и ско-

товодства, опережающее развитие кормовой базы по сравнению с ростом поголовья и продуктивности скота (в целях гарантии полной обеспеченности кормами при неблагоприятных погодных условиях);

-равномерное и непрерывное обеспечение крупного рогатого скота на протяжении всего года достаточным количеством биологически полноценных кормов;

-рациональное и эффективное использование земельных ресурсов, увеличение производства кормов за счет роста урожайности кормовых культур, совершенствова-