

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЯСНОГО ПОДКОМПЛЕКСА

А. В. МЕЛЕХОВ, ст. преподаватель

К. С. ЗИНЕВИЧ, инженер

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Актуальность темы исследования. Проблема обеспечения продовольственной безопасности Республики Беларусь, основными направлениями которой являются снабжение населения качественными продуктами питания и защита отечественных производителей от бесконтрольных поставок импортного продовольствия, имеет первостепенное значение. Особое место в решении этой задачи принадлежит мясному подкомплексу.

Цель и задачи исследования. Целью научной статьи является разработка на основе теоретико-методологических и аналитических исследований рекомендаций по совершенствованию организации и повышению эффективности функционирования мясного подкомплекса в условиях рыночных отношений.

В качестве объекта исследования выбраны сельскохозяйственные, мясоперерабатывающие и торговые предприятия Могилевской области.

Предметом исследования являются теоретико-методологические основы формирования и эффективного функционирования мясного подкомплекса, анализ и диагностика его хозяйственно-финансовой деятельности с выявлением соответствующих резервов, организационно-экономическое обоснование приоритетных направлений совершенствования организации и повышения эффективности производства продукции на предприятиях объекта исследования при минимально возможных затратах труда и средств.

Основная часть. Производство мяса КРС значительно эффективней на комплексах, нежели на других видах предприятий. Объяснением тому служит эффект масштаба производства, проявляющийся в высоком уровне механизации, наличии квалифицированных специалистов и в других показателях.

Для повышения эффективности сельскохозяйственным предприятиям рекомендуется входить в кооперативно-интеграционные объединения, так как агропромышленная интеграция является объективной необходимостью создания эффективной национальной продовольственной системы, которая формируется по географическому принци-

пу в условиях обостряющейся конкуренции, ограниченности собственных экономических ресурсов и малоемкого внутреннего аграрного рынка, базируется на индустриализации агропромышленного производства и является более высокой степенью сельскохозяйственной кооперации.

На современном уровне развития животноводства в стране первостепенное значение имеет не столько наращивание вложений в основное средство производства животных в виде селекционной работы, сколько повышение качества и рациональное использование ресурсов, важнейшими из которых являются корма, улучшение условий содержания животных, повышение технологической и производственной дисциплины, ответственности исполнителей, а также выявление и исправление нарушений в технологи воспроизводства стада.

Основным источником роста продукции животноводства является повышение уровня кормления и эффективности использования кормов, улучшение возрастного и породного состава стада, а также условий содержания животных.

Повышение прибыли от производства говядины достигается путем более продолжительного в течение года использования пастбищ и применения ресурсосберегающих технологий.

Важным фактором увеличения продуктивности животных является повышение качества кормов и в первую очередь их энергетической и протеиновой питательности и сбалансированности. Качество кормов зависит от способов и сроков их заготовки и хранения, технологии приготовления к скармливанию.

Заключение. 1. Проблема обеспечения продовольственной безопасности Республики Беларусь имеет первостепенное значение. Рациональное ее решение связано с повышением эффективности функционирования отраслей и производств, входящих в состав АПК. Среди них особое место занимает мясной подкомплекс, сложная производственно-экономическая система (совокупность вертикально интегрированных отраслей с многоаспектными функциями), обеспечивающая производство, переработку и реализацию высококачественной продукции установленного ассортимента при минимально возможных затратах труда и средств.

2. В современных условиях функционирование мясного подкомплекса должно основываться на создании оптимальной рыночной структуры и установлении равновыгодных экономических отношений между его отраслями. При этом решающую роль следует отводить процессам кооперации и агропромышленной интеграции, соблюдению принципа долгосрочной самокупаемости, что обуславливает объективную необходимость государственного регулирования и поддержки хозяйствующих субъектов.

3. Решающее значение для роста производства продукции животноводства имеет совершенствование организации воспроизводства стада и кормовой базы. С этой целью нами разработан оптимальный вариант структуры посевных площадей, в котором предусмотрено увеличение посевов зерновых на фураж, многолетних бобовых трав на сенаж, кормовых корнеплодов, что позволит значительно снизить расход концентратов (10–15 %) и повысить экономическую эффективность выращивания и откорма молодняка сельскохозяйственных животных.

ЛИТЕРАТУРА

1. Агирбов, Ю. И. Экономические проблемы агропромышленного и регионального плодовоощного производства в условиях перехода к рынку / Ю. И. Агирбов. – М.: Изд-во МСХА, 2014. – 252 с.
2. Анализ производственной деятельности сельскохозяйственных предприятий с применением экономико-математических методов. – М.: Колос, 2008. – 256 с.
3. Ахмадеев, А. М. Проблемы кооперации в мясном подкомплексе АПК / А. М. Ахмадеев. – Уфа, 2017. – 149 с.
4. Ахметов, Р. Г. Эффективность и устойчивость кормопроизводства / Р. Г. Ахметов. – М.: МСХА, 2009. – 123 с.
5. Баканов, В. Н. Кормление сельскохозяйственных животных / В. Н. Баканов. – М.: Агропромиздат, 2013. – 511 с.

УДК 637.11

СНИЖЕНИЕ ПЕНООБРАЗОВАНИЯ МОЛОКА ПУТЕМ МОДЕРНИЗАЦИИ МОЛОЧНОГО НАСОСА

С. А. КОСТЮКЕВИЧ, канд. с.-х. наук, доцент
Е. В. ДУБРОВСКИЙ, студент 3-го курса,
агротехнического факультета
УО «Белорусский государственный аграрный
технический университет»,
Минск, Республика Беларусь

Введение. Молоко – это сложная многокомпонентная система, в состав которой входят белки, жир, вода, минеральные вещества, витамины и другие компоненты.

Молоко и продукты его переработки являются неотъемлемой частью питания человека из-за высокой концентрации питательных веществ, которые необходимы организму.

Молоко и его составные части с момента доения до получения готовой молочной продукции подвергается разнообразным воздействиям. Постоянно увеличивающаяся доля механизации и автоматизации