

за 2013-2017 гг. отмечается в Гродненской области по зерновым и зернобобовым, рапсу и картофелю, в Гомельской – картофелю, овощам открытого грунта, в Брестской – зерновым и зернобобовым, рапсу и картофелю, в Минской – по растениеводству с максимальной по сахарной свекле. За рассматриваемый период в Могилевской области эффективным было производство картофеля. Низкий уровень конкурентоспособности по данным видам продукции сложился в Витебской области. Регионы страны также дифференцированы по эффективности и конкурентоспособности животноводческой продукции. Абсолютными преимуществами по производству молока, мяса КРС и свиней обладают Брестская и Гродненская области.

Таким образом, сложившийся уровень конкурентоспособности производства в Беларуси по продукции растениеводства и молоку дает возможность стране занимать лидирующие позиции среди государств-членов ЕАЭС, в т. ч. по экспорту произведенной продукции. Внутри страны существующая территориальная дифференциация создает условия наибольшего преимущества в сельском хозяйстве Брестской и Гродненской областей.

УДК 636+636.085/.087

## **СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА И КОРМОПРОИЗВОДСТВА**

**Горбатовский А. В.**

РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»  
г. Минск, Республика Беларусь

Изучение современных направлений и тенденций развития отраслей кормопроизводства и животноводства показало, что в рамках определенных Государственной программой развития аграрного бизнеса на 2016-2020 гг. задач предусматривается дальнейшее их развитие и модернизация, повышение качества продукции и рост эффективности производства. В данном контексте взаимосвязь отраслей – в обеспечении общественного поголовья высокоэнергетическими и сбалансированными кормами с содержанием сырого протеина до 150 г на 1 к. ед.

Вместе с тем в кормопроизводстве отмечается нестабильная динамика роста посевных площадей и валовых сборов кормовых культур, неэффективное использование луговых угодий, потенциал продуктивности которых остается не реализованным. Сохраняется проблема обеспеченности кормовой продукции белком.

В качестве современных направлений развития кормопроизводства нами выделены следующие: совершенствование структуры кормового поля, оптимизация соотношения площадей сеяных трав и кукурузы, отказ от массового возделывания кормовых корнеплодов, снижение роли луговых угодий в объемах заготовки кормов.

В животноводстве поддержка и дальнейшее развитие крупнотоварного производства, использование факторов интенсификации и формирование прочной кормовой базы сопряжены с повышением эффективности использования ресурсного потенциала, распространением современных технологий, оптимизацией численности работников отрасли и необходимости стимулирования их производительности в увязке с конечными экономическими результатами.

В скотоводстве сельскохозяйственных организаций Минсельхозпрода в 2015-2017 гг. численность поголовья коров стабилизировалась на уровне 1420-1425, КРС на выращивании – 2800-2830 тыс. гол.; средние удои – на уровне 4770 кг/гол. ( $\pm 2,5-3,0\%$ ), среднесуточные привесы КРС – 585 г/гол. ( $\pm 1,0-1,2\%$ ); рубеж в 5000 кг молока на корову в год и в 600 г среднесуточного привеса КРС преодолели Брестская, Гродненская и Минская области. Опережение темпов роста цен над темпами роста себестоимости способствовало повышению окупаемости производства.

В сложившейся ситуации необходимым условием дальнейшего эффективного и направленного взаимодействия животноводства и кормопроизводства является сбалансированность их перспективных параметров, которая предполагает устойчивое развитие на основе эффективного использования природного и ресурсного, производственного и человеческого потенциалов, позволяет реализовать конкурентные преимущества отраслей, способствует формированию стратегии опережающего развития (относительно других отраслей АПК) и совершенствованию специализации регионов с привлечением инвестиций и внедрением инноваций. Проблемы обеспечения устойчивого и эффективного функционирования животноводства и кормопроизводства сложны и специфичны.

Каждая отрасль имеет свои конкурентные преимущества, проблемы и возможности, направления и потенциал дальнейшего развития с учетом проявления природно-климатических, технологических, макроэкономических и социальных рисков. Масштабность кормопроизводства, его системообразующая роль в растениеводстве определяют состояние и динамику развития животноводства. Кормопроизводство необходимо рассматривать, таким образом, в качестве сырьевого фундамента животноводства, потенциально определяющего его мощность и эффективность.

Устойчивое и эффективное развитие кормопроизводства всецело зависит от уровня его организации, применения высокотехнологических процессов производства кормов для обеспечения животноводства полноценными энергоемкими кормами и предусматривает оптимизацию структуры посевных площадей; организацию полевых и кормовых севооборотов; строгое соблюдение технологии выращивания кормовых культур; выбор наиболее выгодных кормовых культур, выращиваемых на пашне; применение современных методов организации и инновационных способов заготовки кормов и их хранения.

Таким образом, сбалансированное развитие отраслей животноводства и кормопроизводства должно быть направлено на обеспечение эффективного взаимодействия и устойчивого развития отраслей на основе использования природного и ресурсного, производственного и человеческого потенциалов, реализации конкурентных преимуществ и стратегии опережающего развития, совершенствования специализации регионов, привлечения инвестиций и внедрения инноваций.

УДК: 636.52/.58.087.72

### **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ В РАЦИОНАХ КУР- НЕСУШЕК РАЗЛИЧНОГО СООТНОШЕНИЯ КОРМОВОГО МЕЛА И КОРМОВОГО ИЗВЕСТНЯКА**

**Горчакова О. И., Горчаков В. Ю.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Экономическая эффективность производства продукции птицеводства во многом определяется качеством кормов, сбалансированностью рационов, затратами кормов и состоянием здоровья птицы. При этом в последнее время стоимость затраченных кормов при производстве яиц и мяса птицы занимает все больший удельный вес в структуре себестоимости продукции птицеводства. Поэтому вопросам их эффективного использования в настоящее время необходимо уделять повышенное внимание.

В задачу наших исследований входило определение экономической эффективности использования в качестве источников кальция в рационах кур-несушек кормового мела и кормового известняка.

Для проведения исследований были сформированы 4 группы птицы из кур-несушек кросса «Хайсекс коричневый». Содержание птицы клеточное. Куры-несушки 1-й группы (контрольная группа) по-