

ночного типа, ассоциации или союзы: кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства, свободные товаропроизводители, акционерные общества, товарищества и другие организационно-правовые формы хозяйствования. Однако практический опыт свидетельствует о том, что увереннее в рыночных условиях чувствуют себя те реформированные и сложившиеся структуры хозяйствования, в которых налажено рациональное сочетание производства сельскохозяйственного сырья, его переработка, а реализация осуществляется через собственную сеть фирменных магазинов. Весь же технологический процесс производства базируется на внедрении достижений научно-технического прогресса, передовых формах организации производства и оплаты труда, соблюдении зональных требований возделываемых сельскохозяйственных культур и производимой животноводческой продукции.

Путем обработки экономико-математической модели параметров развития зернового подкомплекса Гродненского районного АПК были получены результаты, позволяющие каждому из хозяйств района увеличить объемы реализации зерна. В целом по району реализация зерна увеличится на 25,2%, по сравнению со средней в 2002-2004 годах. Кроме того, около 6% от всего объема будет реализовано по рыночным ценам сверх договорных поставок по продаже зерна государству.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Барановская Т.П. Модели реструктуризации перерабатывающих предприятий АПК // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2000. – №5. С. 62–63.
2. Барановская Т.П., Лойко В.И. Моделирование реструктуризации производства агропредприятий в переходной экономике. Краснодар: издательство КубГАУ, 2005.

УДК 636.5.087.8(476.6)

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИКОВ В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ**

**Чергейко О.А., Дыканец В.П.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Современное птицеводство базируется на промышленной технологии, характерной особенностью которой является высокая концентрация поголовья. Интенсивное выращивание птицы в этих условиях сопровождается вредным воздействием факторов техногенного и иного характера, что приводит к существенному снижению уровня резистентности организма, увеличению заболеваемости и летальности.

Для оценки эффективности использования пробиотического препарата Бактрил-2 при выращивании цыплят-бройлеров необходим расчет экономических показателей. С этой целью были определены фак-

тические затраты, связанные с кормлением и содержанием цыплят-бройлеров, а также стоимость полученной от них продукции.

Учитывая более высокое потребление кормов птицей опытных групп и дополнительные затраты на применение пробиотика Бактрил-2, повысились и общие производственные затраты. В то же время увеличение валового прироста живой массы за опыт позволило в опытных группах птицы снизить себестоимость 1 кг прироста живой массы на 0,4-0,7 %. Кроме того, повысилась прибыль от реализации продукции, что способствовало получению дополнительной прибыли 74,2 и 103,1 тыс. руб. в расчете на 1000 голов молодняка.

Для получения более полного представления об эффективности пробиотического препарата Бифилак результаты исследований были дополнены расчетом экономического эффекта, который показывает, что наиболее эффективно использовать Бифилак в меньшей дозе. В этом случае удалось сократить себестоимость 1 кг прироста живой массы на 4,1 %, что позволило получить наиболее высокую дополнительную прибыль в результате применения пробиотика в размере 204,2 тыс. руб.

С применением пробиотика Бифилак в более высоких дозах себестоимость 1 кг прироста снизилась на 0,8 и 0,5 %, а дополнительная прибыль от применения добавки составила 83,3 и 103,1 тыс. руб. соответственно. То есть, максимальная доза ввода препарата, несмотря на более высокие производственные показатели, с экономических позиций менее оправдана.

УДК 338.433(476.6)

## **СОЗДАНИЕ ОПТОВЫХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЫНКОВ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Руденко Д. В.**

УО "Гродненский государственный аграрный университет"

г. Гродно, Республика Беларусь

Во многих странах проблема продовольственного снабжения населения отечественными продуктами решается через регулируемые государством оптовые продовольственные рынки. Такая система распределения продовольствия имеет ряд преимуществ не только для сельскохозяйственных производителей, населения крупных городов и промышленных центров, но и для государства в целом. Опыт создания и функционирования таких рынков имеется и в Российской Федерации.

Автором предлагается создание специализированного регионального оптового продовольственного рынка по торговле мясной продукцией. При этом обеспечивается защита отечественных товаропроизводителей и продовольственного рынка страны в целом, происходит упо-