

| | | |
|---------------------------------------|--------|------|
| Содержание витамина А в желтке, мкг/г | 4,1 | 4,8 |
| Содержание витамина В в белке, мкг/г | 2,61 | 2,82 |
| Содержание холестерина, мг % | 1274,5 | 1049 |

Улучшение качества яиц опытных групп свидетельствует о положительном влиянии белкового концентрата в составе комбикорма.

Таким образом, результаты проведенных исследований показали, что дополнительное поступление аминокислот из рациона оказывает положительное влияние на состояние здоровья птицы, повышает яичную продуктивность на 1 несушку, способствует повышению депонирования в яйце витамина Е, а также уменьшению количества яиц с повреждённой скорлупой.

УДК 631.151.2;636(470.313)

ПРОБЛЕМЫ ЖИВОТНОВОДСТВА АПК КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Н.П. Ситников, к. э. н., доцент
ФГБОУ ВПО «Вятская ГСХА», тел.(8332) 574-331,
E-mail: S_NP@rambler.ru*

Ключевые слова: *животноводство, АПК Кировской области, поголовье скота и птицы, кормопроизводство, качество кормов, организационно-экономический механизм.*

Проведена оценка состояния и проблем животноводства АПК Кировской области. Выявлены основные проблемы, сдерживающие развитие подотрасли. В результате проведённого исследования предложено в условиях недостаточного финансирования уделить внимание ключевому направлению - кормопроизводству, позволяющему существенно решить проблемы животноводства и повысить его эффективность. При этом значительное внимание необходимо уделить изменению организационно-экономического механизма функционирования кормопроизводства.

Одной из серьёзных проблем аграрного производства страны является состояние животноводства, развитие которого сдерживается целым рядом объективных и субъективных причин. На протяжении последних 20 лет практически во всех региональных агропромышленных комплексах произошёл спад поголовья скота, снижен объём и рентабельность производства животноводческой продукции. Это в полной мере относится к агропромышленному комплексу Кировской области.

На долю АПК Кировской области приходится более 10% валового регионального продукта, сельскохозяйственной деятельностью охвачены все муниципальные

образования. В течение последнего десятилетия в АПК области достигнуты заметные положительные результаты. В сельскохозяйственных предприятиях уровень молочной продуктивности в 2010 году по сравнению с 2000 годом вырос с 2514 до 4811 кг на одну голову молочного стада. Стабилизировался валовой сбор зерновых и зернобобовых культур, объём которого в 2010 году составил 445,4 тыс. тонн [1]. Важнейшей подотраслью АПК региона является животноводство, удельный вес которого в продукции сельского хозяйства составляет 85,2%. Основной проблемой животноводства является отрицательная динамика поголовья скота [1]. Данные по поголовью скота представлены в таблице 1.

Таблица 1

Динамика поголовья скота в Кировской области, тыс. голов.

| Показатели | 1990г | 2000г | 2010г |
|---------------------------------|-------|-------|-------|
| 1. Крупный рогатый скот: | | | |
| все категории хозяйств | 1020 | 571 | 274 |
| в т.ч. сельхозпредприятия | 917 | 434 | 230 |
| Из них коровы: | | | |
| все категории хозяйств | 363 | 228 | 105 |
| в т.ч. сельхозпредприятия | 298 | 150 | 86 |
| 2. Свины: | | | |
| все категории хозяйств | 452 | 225 | 202 |
| в т.ч. сельхозпредприятия | 356 | 134 | 175 |
| 3. Овцы и козы: | | | |
| все категории хозяйств | 322 | 119 | 52 |
| в т.ч. сельхозпредприятия | 137 | 1,4 | 0,2 |
| 4. Птица: | | | |
| все категории хозяйств | 5591 | 3074 | 2607 |
| в т.ч. сельхозпредприятия | 4059 | 2270 | 2302 |

Агроклиматические условия области позволяют устойчиво заниматься развитием всех видов животноводства, эффективно используя потенциал кормовой базы, знания и навыки многочисленного сельского населения, сохраняя биологическое разнообразие, позволяющее повышать экономическую эффективность животноводства. При выборе видов деятельности большое значение имеет уровень продуктивности животных. Данные по продуктивности скота и птицы приведены в таблице 2 [3].

Основой животноводства области является молочное скотоводство, которое потребляет значительную часть продукции растениеводства, а его доля в продукции животноводства доминирующая. В последние годы в ходе наращивания потенциала молочного скотоводства сельскохозяйственные предприятия области приобретали высокопродуктивный скот из-за рубежа, строили новые молочные комплексы, внедряли современные технологии содержания животных. Данные проведенного анализа свидетельствуют о том, что наряду с достигнутыми заметными положительными результатами в молочном скотоводстве области имеются серьезные проблемы. Так, эффективность молочного скотоводства не стабильна в разные периоды, а рен-

Таблица 2

Продуктивность скота и птицы в Кировской области.

| Показатели | 1990г | 2000г | 2010г |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|
| Удой молока на 1 корову, кг | 2489 | 2526 | 4820 |
| Яйценоскость на 1 куру-несушку, шт. | 236 | 238 | 316 |
| Настриг шерсти на 1 овцу, кг | 2,4 | 1,0 | 1,6 |
| Выход молодняка на 100 маток, голов | | | |
| телят | 86 | 82 | 81 |
| поросят | 1502 | 1305 | 2383 |
| ягнят | 55 | 40 | 206 |
| Среднесуточный прирост, г | | | |
| крупного рогатого скота | 532 | 364 | 517 |
| свиней | 377 | 228 | 471 |

табельность производства молока колеблется в разные годы от 10 до 30 %. Кроме этого в 2010 году на 100 коров было получено 81 телёнок, что значительно меньше зоотехнических нормативов, вырос сервис-период до 136 дней. Наибольшую озабоченность вызывает сокращение продуктивного долголетия животных, средний возраст маточного поголовья коров составил 2,9 года. Все эти проблемы снижают экономическую эффективность животноводства и не позволяют повышать доходность этой подотрасли [2].

В 2010 году рентабельность производства продукции животноводства составила: в молочном скотоводстве 31%, производство яйца 3%, а производства мяса всех видов было убыточно.

Одной из главных причин этих проблем в животноводстве региона, является

Таблица 1

Расход кормов в сельскохозяйственных организациях Кировской области в 2010 году, тонн кормовых единиц

| Виды скота | Всего израс-ходовано кормов | в том числе: | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| | | Концен-три-ро-ванных кормов | из них комби-кормов | Грубых | Сочных | Пастбищ-ных и др |
| 1. Крупный рогатый скот | 748745 | 260430 | 24381 | 174938 | 220194 | 93183 |
| 2. Свиньи | 117743 | 111155 | 72819 | 208 | 247 | 6133 |
| 3. Овцы и козы | 74 | 35 | 17 | 28 | 1 | 10 |
| 4. Птица (всех видов) | 95287 | 93900 | 70430 | 1 | 5 | 1381 |
| 5. Лошади | 3490 | 863 | 9 | 1932 | 168 | 527 |
| 6. Прочие виды живот-ных | 81 | 51 | 8 | 27 | 2 | 1 |
| Итого | 965420 | 466434 | 167664 | 177134 | 220617 | 101235 |

не полное соответствие кормопроизводства новым потребностям, сформировавшимися в ходе наращивания технологической базы животноводства и генетического потенциала животных. При этом доля кормов в себестоимости продукции крупного рогатого скота составляет более 40%, продукции свиноводства 64%, продукции птицеводства 67%.

Для выявления тенденций и проблем современного кормопроизводства АПК Кировской области нами было проведено комплексное исследование производства кормов в регионе. В ходе проведённой работы были изучены структура и основные направления кормопроизводства.

Информация о расходе кормов по всем видам животных даёт чёткое представление о структуре кормопроизводства региона [4]. Данные о расходе кормов в 2010 году были обработаны и представлены в форме таблицы 1.

Вместе с тем, качество кормов, заготавливаемых сельхозтоваропроизводителями области, оставляет желать лучшего. По разным видам кормов 30 – 60 процентов являются не классными кормами или кормами III класса [5]. Данное обстоятельство ограничивает возможности сельхозпредприятий области эффективно использовать генетический потенциал племенного скота, закупленного за рубежом, а также приводят к многочисленным заболеваниям, в том числе снижению выхода телят и увеличению сервис-периода, которые в настоящее время являются важнейшими проблемами в молочном скотоводстве [2].

В настоящее время, при сложившейся структуре расхода кормов, всю потребность в концентрированных кормах за счёт собственного производства зерновых и бобовых культур обеспечить не представляется возможным. Вместе с тем ежегодно ввоз зерна в Кировскую область из других регионов страны составляет около 34 тыс. тонн, в основном это пшеница и незначительное количество кукурузы [3].

В настоящее время доля концентрированных кормов в рационе крупного рогатого скота составляет 34,8% (260430 тн кормовых единиц). Её можно уменьшить за счёт увеличения доли грубого, сочного и пастбищного корма, повышения их качества.

Специалисты ВНИИ кормов рекомендуют увеличивать энергетическую питательность кормов, не за счёт роста объёмов концентратов в рационах питания животных, а путём заготовки высокоэнергетических грубых и сочных кормов с учётом периодов вегетации [6].

На наш взгляд решение данной проблемы возможно за счёт изменения структуры кормов крупного рогатого скота в сторону уменьшения доли концентрированных кормов за счёт повышения доли грубых и сочных кормов и их качества, увеличивая энергетическую и протеиновую питательность, снижая расходы, связанные с производством некондиционного корма. Тогда при производстве свинины и продукции птицеводства не потребуется завозить дорогое зерно из других регионов страны. Кроме того, необходимо совершенствовать организационно-экономический механизм управления в животноводстве и кормопроизводстве с целью адаптации его к новым условиям, усилить работу по внедрению достижений современной сельскохозяйственной науки и практики по использованию инновационных технологий.

Это позволит решить основные проблемы и значительно повысить экономическую эффективность производства животноводческой продукции в АПК Кировской области.

Библиографический список:

1. Показатели развития агропромышленного комплекса в январе-декабре 2010 года: стат. бюл. – Киров: Территориальный орган Федер. службы гос. статистики по Кировской обл., 2011. – 160 с.: ил.
2. Котлячков А.А. Об итогах работы агропромышленного комплекса, мерах по обеспечению развития производства в 2010 году и задачах на 2011 год – http://www.dsx-kirov.ru/sistema_inform_resursov.html.
3. Сельское хозяйство Кировской области: стат. сборник. – Киров: Территориальный орган Федер. службы гос. статистики по Кировской обл., 2011. – 200 с.
4. Итоги заготовки кормов сельхозорганизациями в 2010 году: стат.бюл. – Киров: Территориальный орган Федер. службы гос. статистики по Кировской обл., 2011. – 26 с.: ил.
5. Информация по качеству кормов урожая 2010 года в районах Кировской области: стст. бюл. – Киров: Федеральное гос. Учреждение гос.центр агрохимической службы «Кировский», 2011. – 40с.
6. Косолапов В.М., Бондарев В.А., Клименко В.П. Эффективность новых технологий приготвления кормов из трав // Достижения науки и техники АПК. 2008 .№7. С.39-42.

УДК 636.598.087

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТА «ГУВИТАН-С» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ГУСЯТ

А.Д. Ханов, аспирант, bertozzio@mail.ru
Д.Д. Хазиев, к. с.-х. наук, доцент, тел. 8-927-230-27-55, haziev_danis@mail.ru
ФГБОУ ВПО «Башкирский ГАУ»

Ключевые слова: *птицеводство, гусята, препарат «Гувитан-С»*

В статье описаны некоторые результаты использования препарата «Гувитан-С» при выращивании гусят итальянской породы

Успешное развитие гусеводства во многом зависит от производства кормов, сбалансированных по комплексу питательных, минеральных и биологически активных веществ. Погрешности в кормлении приводят так же к нарушению обмена веществ и расстройствам деятельности желудочно-кишечного тракта. В решении данной проблемы хорошо зарекомендовал себя препарат «Гувитан-С», который, комплексно воздействует на организм, при этом не несёт дополнительной токсической нагрузки.

В связи с этим целью наших исследований явилось изучение роста и развития гусят при включении в состав комбикормов препарата «Гувитан-С» и установление оптимального уровня его внесения в комбикорм.