

массы цыплят в 1-й группе был самым высоким и составил 47,6 г, что было на 13,86% больше, чем у птиц контрольной группы. А сроки откорма соответственно сократились на 4 дня, что имеет немаловажное экономическое значение для бройлерного птицеводства.

Следует также отметить, что сохранность цыплят в группе, которой задавали «СА-37» к моменту окончания откорма была на 13,5% выше, чем у цыплят контрольной группы.

Закключение. Откорм цыплят-бройлеров комбикормом с добавлением препарата «СА-37» (1кг на 1 т корма) приводит к сокращению сроков откорма, снижению отхода цыплят и обеспечивает экономическую эффективность в размере 8,06 рубля на рубль затрат.

*Литература. 1. Егоров, И.А. Научные аспекты питания птицы/ И.А. Егоров // Птицеводство Беларуси. – 2002 г. – №1. – С.18-21. 2. Земляной, В.Р. Потребность птицы в питательных веществах/ В.Р. Земляной //Животноводство России. - 2006. - №4. - С. 16-20.*

УДК 636.4.033:612.1

**МОЛОЧКО Н.В.**, студентка

Научный руководитель: **РУБИНА М.В.**, канд. с.-х. наук, доцент  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ПРОДУКТИВНОСТЬ И НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СВИНЕЙ ПРИ СОДЕРЖАНИИ ИХ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ**

Исследования показывают, что успех выращивания молодняка свиней во многом зависит от хороших условий содержания, кормления, нормативного микроклимата. Поэтому наши исследования были направлены на изучение эффективности выращивания свиней, содержащихся в реконструируемых и нереконструированных помещениях.

Научные исследования проводились на подсосных поросятах и молодняке на дорастивании в условиях свиноводческого комплекса СУП «Золак» Гомельской области. В первом опыте поросята-сосуны и молодняк на дорастивании находились в нереконструированных помещениях, где не поддерживался нормативный микроклимат, что отрицательно сказалось на их приростах. Во втором опыте подсосные матки с поросятами содержались в таких же условиях, как и в первом опыте, а по достижению поросят 60 дней их перевели в реконструиро-

ванное помещение, где они находились в достаточно хороших условиях содержания, соответственно они росли и развивались лучше, чем их сверстники в первом опыте.

Результаты исследований показали, что в нереконструируемых помещениях поросята-сосуны росли одинаково, поэтому средняя живая масса их к отъёму составила 12,4-12,5 кг. После перевода поросят в цех дорастивания у тех животных, которые содержались в лучших условиях, среднесуточные приросты составили 446 г. Содержание молодняка в худших условиях в нереконструированных помещениях не дало возможности животным набрать вес, поэтому прирост их составил 418 г.

Исследуя количество общего белка в крови всех подопытных животных установили, что с возрастом этот показатель колебался незначительно и находился в пределах нормы. При определении содержания гемоглобина в эритроцитах установлено, что у животных, находящихся в реконструированных помещениях, концентрация гемоглобина увеличилась на 2,9 % ( $P>0,05$ ), а количество лейкоцитов и эритроцитов с возрастом повысилось у всех свиней, но не превышало нормы. Так, количество эритроцитов было выше в группе свиней, находящихся в лучших условиях на 3,1 % ( $P>0,05$ ).

Таким образом, было установлено, что нахождение молодняка свиней в лучших условиях содержания оказывает положительное влияние на их продуктивность и некоторые показатели крови.

УДК 636.12

**МУХИНА М.М.**, студентка

Научный руководитель: **КАСПИРОВИЧ Д.А.**, ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОШАДЕЙ В КОННОМ СПОРТЕ И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ РАБОТЫ С НИМИ**

Традиционное использование лошади в конном спорте связано с принуждением и болевыми воздействиями. Одно из важнейших мест воздействия – рот лошади, он обильно иннервирован и очень чувствителен. Поэтому эта область, как правило, страдает более других. На неё воздействуют удилами. Существует мнение, что постоянное давление трензеля или других удил вызывает нарушения выделения и