

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зиянгировой Светланы Равилевны на тему: «Продуктивные и биологические качества баранчиков романовской породы при использовании кормовых добавок «Глауконит» и «Биогумитель», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В целях дальнейшей интенсификации производства говядины необходимо вести работу по повышению качества кормления баранчиков за счет использования новейших технологий производства кормов. В этой связи изучение влияния использования минеральных и пробиотических кормовых добавок в рационах овец романовской породы является актуальным.

В представленной работе разработан способ выращивания ягнят романовской породы овец с использованием в их рационах кормовых добавок «Глауконит» и «Биогумитель», оказывающих положительное воздействие на переваримость и усвояемость питательных веществ рационов, а также способствующего улучшению продуктивных качеств овец.

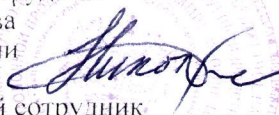
Научная новизна исследований состоит в том, что впервые в исследованиях на молодняке овец дана комплексная оценка совместного применения минеральной кормовой добавки и препарата транзиторной микрофлоры – *Bacillus subtilis*, как взаимодополняющих компонентов рациона. Впервые, в эксперименте показано действие сочетающегося применения минеральной кормовой добавки и пробиотика на аминокислотный и жирнокислотный состав мяса баранчиков. Получены новые для науки данные о действии комплекса пробиотического и минерального препаратов на резистентность молодняка овец.

Установлено, что применение изучаемых кормовых добавок в кормлении баранчиков позволило повысить среднесуточные приросты живой массы за период выращивания на 3-5% и увеличить уровни рентабельности при реализации баранины, полученной от баранчиков в 10 месячном возрасте на 11,8-13,9 %, в 12 – на 2,8-6,3%.

Доказано, что применение кормовых добавок «Глауконит» и «Биогумитель» в кормлении молодняка овец целесообразно и экономически эффективно, что выражается в снижении издержек на производство прироста живой массы и увеличение дохода на 74-234 руб./ц. При этом доходность производства мяса-баранины повышается на 2,5-8,3 %. Наивысший эффект получен при совместном скормливанием изучаемых добавок.

В целом, представленная работа отличается актуальностью, научной новизной, имеет практическую значимость, отвечает требованиям п.9 ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Зиянгирова С.Р. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор с.-х. наук, ведущий научный сотрудник  
ФГБНУ Поволжский НИИ производства  
и переработки мясомолочной продукции



Николаев Дмитрий Владимирович

Кандидат биол. наук, ведущий научный сотрудник  
ФГБНУ Поволжский НИИ производства  
и переработки мясомолочной продукции



Анисимова Елена Юрьевна