

## Отзыв

на автореферат диссертации Кузьмина Олега Анатольевича на тему: «Продуктивные и некоторые биологические особенности молодняка овец при обработке Мелаполом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Рассматриваемая работа состоит из введения, обзора литературы, основной части, отражающей сущность, методы и основные результаты выполненной работы, заключения, выводов и предложений производству, списка использованных источников и приложений.

В последние годы существенно расширился ассортимент биологически активных веществ, действие которых направлено на повышение продуктивности, сохранности животных, эффективности использования кормов, улучшения качества продукции и ее безопасности для людей. Их влияние затрагивает регуляторные системы, за счет чего активируются неспецифическая резистентность организма, иммунитет и пр. После активации этих систем организм способен к противовирусной, антибактериальной защите, повышается его общая сопротивляемость. Сами биологически активные вещества после произведенного эффекта распадаются на составные части (аминокислоты, нуклеотиды, нуклеозиды и др.) и включаются в метаболизм, что является основой их экологической безвредности. В этой связи работа, посвященная изучению продуктивности и некоторых биологических особенностей молодняка овец при обработке мелаполом, является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Для достижения поставленной цели автором был решен ряд задач, а именно проведены два этапа опытов. В первом опыте выявлена оптимальная доза мелапола, при этом изучены динамика роста и развития молодняка, оценена мясная продуктивность животных, изучены гематологические показатели молодняка в пастбищный период, изучена шерстная продуктивность, дана экономическая оценка эффективности использования разных доз мелапола. Во втором опыте в сравнительном аспекте дана оценка выявленной в первом опыте эффективной дозировки, при этом изучались динамика живой массы с учетом уровня её прироста по периодам роста, оценены экстерьерно-конституциональные особенности молодняка, дана экономическая эффективность полученных результатов исследований.

Экспериментальные исследования были выполнены в 2013 – 2014 году на базе АО «Племенной завод «Овцевод» Рубцовского района Алтайского края. Исследования проводились на помесных ярочках, полученных от скрещивания грубошерстных маток с баранами западносибирской мясной породы.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые исследовано и научно обосновано использование мелапола на молодняке овец при выращивании в пастбищный период. Выявлена оптимальная доза

мелапола. Установлена экономическая эффективность использования мелапола на молодняке овец.

Материалы в автореферате изложены грамотно и в логической последовательности. Выводы и предложения производству логически вытекают из смысла работы и научно обоснованы.

Изучая автореферат диссертации возникли некоторые вопросы, а именно,

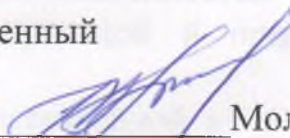
- на сколько методически верно изучать мясные качества молодняка, проводя контрольные убои ярочек;

- таблицы по экономической эффективности использования мелапола выглядели бы более полно при указании в них уровня рентабельности.

Считаю, что диссертационная работа Кузьмина О.А. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан факультета ветеринарной медицины,  
пищевых и биотехнологий,  
заведующий кафедрой «Технология производства  
и переработки продукции животноводства»,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
ФГБОУ ВО

«Саратовский государственный  
аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова»



Молчанов Алексей Вячеславович

Адрес: г. Саратов, ул. Соколова д. 335

Телефон: 8(8452) 69-23-46

E-mail: molchanov\_av@mail.ru

15. 01 2016<sub>2</sub>

Подпись Молчанова А.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



А.П. Муравлев