

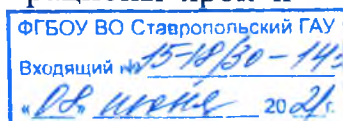
ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации
Паштецкой Александры Владимировны
по теме «**Продуктивность молодняка овец цыгайской породы при
использовании в рационах антиоксидантов, обогащенных органическим йодом**»
представленную к защите в диссертационный совет Д 999.210.02 при ФГБНУ
«СевероКавказский ФНАЦ» и ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Актуальной задачей современного животноводства является получение здоровых высокопродуктивных животных, обеспечивающих население качественными продуктами питания. Данная задача должна решаться за счёт обеспечения полноценного кормления животных с использованием современных высокоэффективных добавок, позволяющих активировать биохимические и физиологические процессы в их организме и обеспечить получение большего количества высококачественной продукции при меньших затратах. Овцеводство является важнейшей отраслью животноводства Крыма. Природно-климатические условия при выращивании овец в частности, обеспеченность их йодом непосредственно влияют на количественные и качественные показатели продуктивности животных. Более 65 % территории Республики Крым относится к зоне с недостаточным содержанием йода в почве. Полноценность и эффективность йодного питания у овец зависит не только от количества элемента, поступающего с водой и кормами, но и от его биодоступности. Поэтому тема работы по применению антиоксидантов, обогащенных органическим йодом в овцеводстве, безусловно, актуальна.

Методы исследования, выбранные автором адекватны и сложны, использованы по существу вопросов.

Полученные Паштецкой Александрой Владимировной результаты имеют как научное, так и практическое значение. Автором установлено, что: для улучшения продуктивных качеств и профилактики йодной недостаточности у молодняка овец цыгайской породы в условиях Республики Крым эффективно применение антиоксиданта в липосомальной форме, обогащенного органическим йодом в виде кормовой смеси «Полисол Омега-3». Введение этой добавки в рационы ярок и



баранчиков, позволило устранить дефицит йода во всех возрастных периодах. Включение в рационы ярок антиоксидантов в липосомальной форме, обогащенных органическим йодом, обеспечило повышение живой массы, всех промеров животных, увеличение содержания сухого вещества, белка и жира в мышечной ткани, способствовало улучшению биохимических показателей сыворотки крови, в частности. повышению количества общего белка, альбуминов и креатинина, фосфатазы, амилазы и других биохимических показателей.

Использование антиоксиданта в липосомальной форме, обогащенного органическим йодом в рационах молодняка овец позволило сократить затраты кормов на 1 кг прироста живой массы за период 4-12 месяцев на 15,8 % и получение дополнительной прибыли на каждый затраченный рубль на кормовую добавку в сумме 1,61 руб.

Богатый экспериментальный материал, обоснованность научных положений убедительность выводов и предложений позволяют считать, что работа соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор Паштецкая Александра Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заслуженный деятель науки РФ, доктор с.-х. наук,
профессор, почетный работник высшего
профессионального образования,
зав. кафедрой кормления животных
Нижегородской государственной
сельскохозяйственной академии



Валентина Николаевна Чичаева

Профессор кафедры кормления
животных НГСХА, доктор с.-х.н.



Наталья Викторовна Воробьева

26.05.2021.

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»:
Россия, 603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97. Тел.: 214-33-49 доб (483)
korm4669750@yandex.ru



Подпись *Чичаевой А.Н.*
Воробьевой Н.В.
ЗАВЕРЯЮ: *Мураховский М.*
начальник отдела