

## Отзыв

на автореферат диссертации Очирова Джангара Сергеевича на тему: «Нарушения микронутриентного статуса овец и их коррекция витаминно-минеральными комплексами», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Овцеводство всегда считалось одной из ведущих отраслей животноводства на Юге России. Оно дает разнообразную продукцию для человека: шерсть, смушки, меховые, шубные и кожевенные овчины, мясо, молочные изделия и др. Но особенности биогеохимических характеристик окружающей среды приводят к нарушению обменов веществ в организме овец, в том числе и витаминно-минерального обмена. А это, в свою очередь, не может не сказываться на продуктивности животных.

Диссертантом сформулированы и обоснованы научные положения о взаимодействии витаминов и микроэлементов в организме овец. Изучены особенности витаминно-минерального обмена у овец эдильбаевской породы в процессе выращивания в условиях Республики Калмыкия. Автором впервые в условиях Республики Калмыкия изучены нарушения микронутриентного статуса у овец во все периоды выращивания. Разработан новый витаминно-минеральный комплекс с учетом взаимодействия микронутриентов и особенностей биогеохимической зоны.

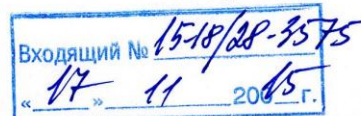
Автором впервые доказана эффективность применения витаминно-минеральных комплексов для профилактики технологического стресса у ягнят при отъеме. На данное изобретение исследователем получен патент (Пат. 2552152. Российская Федерация, МПК7 А 61 К 33/04)

Полученные при исследованиях данные могут использоваться в учебном процессе по направлению подготовки «Ветеринария».

По теме диссертации автором опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в Перечень ВАК РФ.

Все исследования выполнены в полном соответствии с поставленными целью и задачами.

Диссертационная работа Очирова Джангара Сергеевича на тему: «Нарушения микронутриентного статуса овец и их коррекция витаминно-минеральными комплексами» выполнена на высоком методическом уровне с



применением современных методов исследования. Является научно-квалификационной работой, имеющей большое значение для ветеринарии и животноводства. Диссертация Очирова Д.С. отвечает критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой клинической диагностики ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, профессор

Ковалев  
Сергей Павлович

196084, СПб, ул. Черниговская, 5  
8(812)388-55-26  
e-mail: [spkov111@mail.ru](mailto:spkov111@mail.ru)

Доцент кафедры клинической диагностики ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук

Трушкин  
Вячеслав Александрович

196084, СПб, ул. Черниговская, 5  
8(812)388-55-26  
e-mail: [trushkin84@yandex.ru](mailto:trushkin84@yandex.ru)

