## Отзыв

на автореферат диссертации **Подкорытова Николая Андреевича** «Повышение продуктивности овец прикатунского типа в условиях крестьянских хозяйств Республики Алтай» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Овцеводство с глубокой древности было одним из важных и прибыльных отраслей сельского хозяйства. Овца – животное спокойное и покладистое, дающее человеку множество продуктов - шерсть, мясо, курдючный жир, овчину и молоко. Несмотря на низкую продуктивность, у молочных пород овец есть перспектива развития. Их молоко идет на качественные и дорогие сыры - мягкие брынзу, рикотту и фету, выдержанный пекорино, острый рокфор с плесенью, необходимо отметить, что узкоспециализированных разновидностей этих животных не существует. Все овцы после ягнения дают молоко, вопрос только в его количестве. Есть породы, которые способны давать немного больше этого ценного продукта, чем другие. Поэтому все они относятся к смешанным разновидностям: мясомолочным, мясо-шерстным, дающим мясо и качественную шерсть и так далее. Высокая молочная продуктивность овцематок и селекционная работа с ними по этому признаку, позволит решить основную проблему сохранности молодняка в молочный период и оказать существенное влияние на интенсивность роста и развитие ягнят во все периоды их выращивания. А так как в Республике Алтай традиционно сдача молодняка овец приходится на осень, отбор по молочности матерей позволит повысить скороспелость ягнят и увеличить производство высококачественной диетической ягнятины, что является актуальным, имеет научную и практическую значимость.

Поэтому целью исследований соискателя явилось повышение молочной продуктивности овец прикатунского типа горноалтайской породы в условиях крестьянских (фермерских) хозяйств Республики Алтай.

Автором впервые в условиях Республики Алтай при круглогодовом пастбищном содержании, у овец прикатунского типа горноалтайской породы, установлена молочная продуктивность и химический состав овечьего молока. Получены новые данные о влиянии на молочность овец возраста, живой массы, многоплодия, полимастии, пола приплода и морфометрических промеров вымени. Впервые изучено влияние уровня молочности овцематок прикатунского типа горноалтайской породы на рост, развитие и мясную продуктивность ягнят.

Диссертантом убедительно доказано, целесообразность отбора овцематок прикатунского типа горноалтайской породы с учетом уровня их молочности, способствующая более активному росту и развитию ягнят, повышению их мясной продуктивности при выращивании в горных условиях. Получены новые данные по влиянию комплекса паратипических

факторов на молочность овец. Даны практические рекомендации по отбору овцематок прикатунского типа за первые 20 дней лактации, полученные результаты подтверждены разносторонностью подхода к предмету исследований в ходе научно-производственного опыта.

Было установлено, что потомство от обильномолочных маток превосходило ягнят от средне- и маломолочных маток по живой массе в 20-ти дневном возрасте на 1,1 кг и 2,0 кг. Эта тенденция сохранилась и в 4-х месячном возрасте, где интенсивность роста ягнят в 1 группе выше, чем во 2 и 3 на 15,0%. Данная динамика сохраняется и по абсолютному приросту ягнят, который выше на17,9% и 43,6% при 100% сохранности во всех группах.

Достоверность диссертационной работы основана на использовании достаточного количества опытных животных, применении апробированных методов зоотехнического, биохимического анализа, получении экспериментальных данных и проведении генетико-статистической их обработки.

По материалам диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки Российской Федерации.

На основании проведенного анализа автореферата считаем, что представленная работа по актуальности, новизне, практической значимости соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Подкорытов Николай Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Ведущий научный сотрудник отдела овцеводства ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо – Кавказский ФНАЦ», кандидат сельскохозяйственных наук — Ефимова Нина Ивановна

Подпись Ефимовой Н.И. заверяю: Главный ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр».

кандидат сельскохозяйственных наук Сессу Шкабарда Светлана Николаевна

Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо – Кавказский федеральный научный аграрный центр» (ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо – Кавказский ФНАЦ»).

Адрес: 355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 15, тел. 8(8652)71-57-78 E-mail: <a href="mailto:sniizhk@yandex.ru">sniizhk@yandex.ru</a> «11» ноября 2020 г.