

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Подкорытова Николая Андреевича
на тему: «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 – одна из ведущих отраслей животноводства Республики Алтай. Основная продукция, получаемая от овец в современных условиях, – мясо, однако решение проблемы увеличения его производства и доведения до рациональной нормы потребления на душу населения (4,1 кг) в значительной мере осложняется тем, что основное поголовье овец (в Республике Алтай в 2019 году – 83,7%) сосредоточено в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах, характеризующихся зачастую низким уровнем селекционно-племенной работы. Поскольку уровень мясной продуктивности молодняка находится в прямой зависимости от молочной продуктивности овцематок, изучение влияния молочности на повышение продуктивности овец прикатунского типа горноалтайской породы в условиях крестьянских (фермерских) хозяйств Республики Алтай актуально.

Научная новизна работы заключается во впервые изученных в условиях Республики Алтай при круглогодичном пастбищном содержании у овец прикатунского типа горноалтайской породы молочной продуктивности и химического состава овечьего молока; влиянии уровня молочности овцематок на рост, развитие и мясную продуктивность ягнят.

Теоретическая и практическая значимость исследований состоит в получении новых данных о влиянии на молочность овец возраста, живой массы, многоплодия, полимастии, пола приплода и морфометрических промеров вымени; научном обосновании и экспериментальном подтверждении целесообразности отбора овцематок прикатунского типа горноалтайской породы с учетом уровня их молочности, способствующей более активному росту и развитию ягнят, повышению их мясной продуктивности при выращивании в горных условиях; получении практических рекомендаций по отбору овцематок прикатунского типа за первые 20 дней лактации.

Научно-исследовательская работа выполнена на кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» в 2010-2020 гг.

Экспериментальная часть работы выполнена в 2010-2017 гг. в условиях КХ «Усольцева Н.А.» Усть-Канского района Республики Алтай.

Диссертационная работа состоит из трех этапов, которые включают 12 научно-хозяйственных опытов. Объектом исследований были полновозрастные овцематки прикатунского типа горноалтайской породы и их потомство от рож-

дения до убоя, в возрасте 4-х и 6-ти месяцев и полученные при убое туши. В опытах было задействовано 832 животных разного пола и возраста.

На первом этапе автор изучил молочную продуктивность и химический состав молока овец; на втором этапе – влияние паратипических факторов на молочную продуктивность овцематок; на третьем этапе проведен отбор по уровню молочной продуктивности за 20 дней и изучено его влияние на рост, развитие ягнят и их мясную продуктивность.

Основные положения диссертационной работы доложены и одобрены на региональной конференции (Горно-Алтайск, 2010), на Международной научно-практической конференции (Барнаул, 2017).

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Результаты исследований внедрены и используются в производственных условиях КХ «Усольцева Н.А.» Усть-Канского района Республики Алтай.

На основании проведенных исследований автор рекомендует:

- учитывая влияние уровня молочности овцематок прикатунского типа на рост и развитие ягнят, крестьянским (фермерским) хозяйствам Республики Алтай для увеличения объемов производства баранины проводить отбор овцематок по первым 20 дням лактации с удоем не менее 21 кг молока;
- для повышения молочной продуктивности маток прикатунского типа горноалтайской породы проводить отбор по комплексу паратипических факторов: живой массе, многоплодию, длине, ширине и обхвату вымени, длине и диаметру сосков.

Наилучшие результаты по уровню молочной продуктивности получены от овцематок с живой массой свыше 60 кг, в возрасте пяти лет, многоплодных, имеющих разнополый приплод, с длиной вымени от 16 см, с шириной вымени от 18 см, обхватом вымени от 50 см, с длиной сосков от 2,6 см, с диаметром сосков 1,9 см и более, и с добавочными сосками.

При одинаковых затратах на выращивание ягнят до 6-тимесячного возраста прибыль от реализации ягнят, полученных от обильномолочных маток, составила 1051,60 руб. на голову, что больше, чем у овцематок из средне- и маломолочных групп, на 463,25 руб. и 782,0 руб.

Научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и базируются на аналитических и экспериментальных данных, подтверждены результатами биометрической обработки.

Тем не менее, считаем возможным отметить невысокую активность автора в апробации результатов работы на конференциях (2 конференции за 11 лет работы над диссертацией), однако это нивелируется его достаточной публикательной активностью.

В разделе «Материал и методы исследований» автор ссылается на два ГОСТ, однако ГОСТ Р 52843-2007 «Овцы и козы для убоя. Баранина, ягнятина и козлятина в тушах. Технические условия» в настоящее время отменен, а

ГОСТ 7596-81 «Мясо. Разделка баранины и козлятины для розничной торговли» утратил силу в РФ.

Считаем, что диссертационная работа соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Подкорытов Николай Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Аржанкова Юлия Владимировна
доктор биологических наук
(06.02.07 Разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных, 2011 г.), доцент,
зав. кафедрой «Зоотехния и технология
переработки продукции животноводства»

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Великолукская государственная сельскохозяйственная
академия» (ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА)
182112 Российская Федерация Псковская область,
г. Великие Луки, пр. Ленина д. 2.
Контактный телефон: 8 (81153) 7 52 82
E-mail: vgsha@mart.ru

