

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Казанцева Дмитрия Александровича на тему: «Продуктивные качества и интерьерные особенности маралов Алтае - Саянской породы в условиях среднегорья Алтая» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Пантовое оленеводство в Республике Алтай развивается интенсивно. Природно-климатическая зона, горные и предгорные части, являются благоприятными для разведения маралов. Продукция пантового оленеводства в Алтайском крае закрывает потребности населения только на 30%. Возникает необходимость интенсификации отрасли мараловодства для обеспечения потребности современного рынка. Разведением маралов и пятнистых оленей занимаются не только в Алтайском крае, но и в других регионах европейской части России.

В настоящее время на отечественном рынке можно встретить множество препаратов на основе производства продуктов оленеводства. Их насчитывается около 390 наименований и интерес потребителей к данной продукции со временем только увеличивается. Многие предприятия, которые отправляли свою продукцию (панты) только на экспорт (90%), в такие страны как Китай, Южная Корея, в настоящее время заинтересованы и производят собственные препараты из пантов, крови второстепенной продукции для медицинских целей.

Возникает необходимость дальнейшего уверенного и прочного развития мараловодства, путём улучшения селекционно-племенной работы с популяцией, не только в Алтайском крае, но и в новых, только образующихся предприятиях пантового оленеводства в России. Изучение продуктивных качеств интерьерных особенностей маралов Алтае - Саянской породы в условиях среднегорья, повышение племенных и продуктивных качеств животных, путем использования различных технологических приемов в условиях Алтайского края, представляет интерес для науки и практики. Соответственно, в большей степени определяет рентабельность производства продуктов мараловодства, является перспективным приемом интенсификации отрасли, определяет **актуальность** диссертационной работы.

Соискателем поставлена конкретная **цель**, для её достижения определены **задачи**, которые были реализованы в полном объеме в процессе экспериментальных исследований, нашли отражение в выводах и практических предложениях производству.

**Научная новизна работы** заключается в том, что автором впервые проведены комплексные исследования по изучению продуктивности маралов, разводимых в условиях среднегорья Алтая с учётом структуры стада, бонитировочного класса животных. Изучены индивидуально весовые параметрические особенности сырых пантов рогачей одного года рождения. Выявлена степень влияния и взаимосвязь признаков пантовой продуктивности и морфо-биохимических показателей крови. Установлен сезон и кратность взятия крови у маралов доноров.

**Теоретическая и практическая значимость работы** заключается в том, что автором изложены данные по изучению пантовой продуктивности рогачей, содержащихся в одном хозяйстве. Определены качественные и количественные показа-

тели пантов: масса, промеры, форма кроны, количество отростков. Установлены интерьерные показатели крови самцов–маралов основного стада и одного года рождения. Выявлены статистические параметры селекции: коэффициент изменчивости, коэффициент регрессии, коэффициент корреляции возраста, пантовой продуктивности и интерьерные показателей крови. Определена степень влияния кратности получения крови для производства пантогематогена на продуктивные и интерьерные показатели маралов-рогачей. Рассчитана экономическая эффективность производства пантов. Полученные результаты вошли в перспективный план селекционно-племенной работы в СПКПЗ «Абайский».

Установлено, что продуктивность рогачей товарного стада выше в отделении «Абай», где масса сырых пантов в среднем составляет 5,68кг с меньшей изменчивостью признака. Рога с пятью отростками весили 8кг, что больше чем стремя отростками на 56% и четырьмя на 49%. Панты с формой кроны «лопата» весили 10,8кг, это выше, чем с формой «бокал» на 4%, «вилка» на 26%.

Продуктивность на рогача племенного ядра составила 7,7кг, что выше значений по породе на 1,2кг.

Производство сырых пантов маралов в условиях СПКПЗ «Абайский» экономически эффективно. Максимальная прибыль получена от реализации пантов от рогачей возрасте четырёх и девяти лет 1739,4 и 1380,8 тыс.руб.соответственно.

**Цифровой** материал, полученный в ходе исследований, обработан методом **вариационной статистики** с вычислением основных биометрических констант. **Достоверные** данные позволили автору сделать научно-обоснованные выводы и дать конкретные предложения производству.

Оценивая диссертацию положительно, следует отметить на отсутствие конкретных аргументов в предложениях производству.

По актуальности, объему изложенного материала, новизне, значимости для науки и практики, диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Казанцев Дмитрий Александрович **заслуживает** присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
профессор кафедры пчеловодства, частной  
зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО  
«Башкирский государственный  
аграрный университет»

Мударисов Ринат Мансафович

450001, Республика Башкортостан, г. Уфа,  
ул. 50-летия Октября, д.34, ФГБОУ ВО  
«Башкирский государственный  
аграрный университет» Тел: 8(347)228-06-59,  
e-mail: r-mudarisov@mail.ru.

