

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора биологических наук, Суворова А. П.

на диссертационную работу Беленюк Надежды Николаевны на тему:

«Трофейные качества рогов сибирской косули (*Capreolus pygargus* Pallas, 1771) и марала (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) Приенисейской Сибири»

представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение (биологические науки)

Н.Н. Беленюк училась в аспирантуре Красноярского ГАУ с 2013 по 2018 г. по специальности экология, в 2019 г. пересдала кандидатские экзамены по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение (биологические науки) в ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова".

Выбранная тема связана со спецификой работы в КрасГАУ на кафедре охотоведения и звероводства и растущим интересом специалистов охотничьего хозяйства, охотников и любителей коллекционных трофеев к трофейному делу и охотничьему туризму. Актуальность темы в необходимости изучения мало исследованных трофейных качеств оленей Приенисейской Сибири.

Диссертационное исследование является законченной научно-исследовательской работой, содержащей анализ трофейных характеристик рогов сибирской косули и марала, выявление четкой связи возраста животных и качества трофеев, а так же необходимость сохранения оленей старшего возраста для получения высоко медальных трофейных качеств, что экономически выгодно для охотничьих хозяйств, практикующих охотничий туризм.

Поставленная в работе цель - изучение трофейных качеств рогов сибирской косули и марала Приенисейской и задачи по изучению морфологии и особенности роста рогов сибирской косули и марала, выявлению морфологической дифференциации в рогах оленей, обитающих на территории Красноярского края и смежных территориях, по выявлению связи возраста рогов и трофейной оценки и другие были полностью успешно выполнены.

Научная новизна работы заключалась во впервые проведенной оценке по Международной системе балльной трофейной оценки СИС с определением возраста, проведение биометрического и статистического анализа большого объема (96 образцов - рога сибирской косули и 73 образца - рога марала) рогов оленей сибирских популяций, добытых на территории Приенисейской Сибири. В результате исследования выявлена популяционная изменчивость форм рогов, косули Сибирского региона, выявлены морфологические различия между рогами сибирской косули Красноярского края и косули Иркутской области. Определен возраст появления в группировках марала и косули возраста появления первых медальных трофеев. Материалы исследования использовались в разработке методики определения возраста марала по наибольшему диаметру костного пенька рога.

Результаты исследований можно рекомендовать к практическому применению для мониторинга и управления охотресурсами в хозяйствах трофейного направления, а так же для дальнейшего изучения структуры популяции сибирской косули и марала, рационального использования охотничьих ресурсов в развитии охотничьего туризма. Материалы исследований вошли в программу обучения студентов направления подготовки 06.03.01 «Биология», студентов специальности 35.02.14 «Охотоведение и звероводство» в ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ. Полученные данные использовались при написании рабочих программ учебных дисциплин «Трофейное дело с основами таксидермии», «Охотничий туризм». Материалы использовались в лекциях и практических занятиях, а так же в электронных курсах на платформе LMS Moodle. Данные работы использовались в разработке плана биотехнических мероприятий в

охотхозяйстве трофейного направления, разработке технико-экономического обоснования трофейной охоты на сибирскую косулю ООО «Александровка», Балахтинского района. Материалы исследований использовались для разработки методики определения возраста маралов по диаметру костных пеньков рога.

Задачам исследований автора соответствуют выносимые на защиту положения и содержание глав диссертационной работы: Рога сибирской косули и марала растут постоянно и имеют особенности роста. Подтверждены морфологические различия рогов сибирской косули и марала разных территориальных группировок. Трофейная ценность рогов повышается с возрастом животных. Сохранение самцов сибирской косули и марала до старшего возраста повышает экономическую эффективность хозяйств трофейного направления.

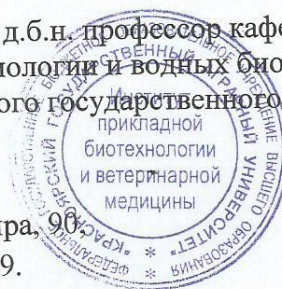
Выводы соответствуют заявленной теме, поставленным задачам, отражают основные результаты проведенных научных исследований. Достоверность материалов диссертационной работы, полученных результатов, выводов и рекомендаций обусловлена репрезентативностью выборок, использованием современных лабораторных методов, статистической обработкой эмпирических данных.

Диссертация прошла апробацию на региональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях. Основные результаты диссертации представлены в 29 публикациях, включая 3 статьи, рекомендованных в Бюллетене ВАК, 23 – в изданиях, входящих в перечень РИНЦ, в материалах научных конференций, 3 – в научно-методических изданиях. Публикации достаточно полно отражают основные результаты исследований, приведенные в диссертации. Содержание автореферата также соответствует основным материалам и выводам, сделанным в диссертационной работе.

Диссертант Беленюк Надежда Николаевна является профессиональным таксидермистом, экспертом II категории по трофейному делу, старшим преподавателем кафедры разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов, отличается трудолюбием, творческим, исследовательским складом ума, ответственностью, порядочностью.

По научной новизне, практической значимости, объему проведенных исследований диссертация отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Беленюк Надежда Николаевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – Охотоведение и звероводство.

Научный руководитель: д.б.н. профессор кафедры разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов ФГБОУ ВО Красноярского государственного аграрного университета



Суворов Анатолий Прохорович

660049, Красноярск, Мира, 98
тел/факс 7(391)227-36-09.
Эл. адрес: asyvorov@mail.ru

29.10.2021 г.