

ОТЗЫВ

**научного консультанта, доктора (PhD) биологических наук
Бариушаа Мунхцог на диссертационную работу Куксина А.Н. “
Экология ирбиса – *Panthera uncial* (Schreber, 1776) в Туве”,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 03.02.08 - экология.**

Снежный барс, один из самых экзотических и малоизученных представителей группы больших кошек, сегодня находится на грани исчезновения из-за целого ряда факторов, в природе сохранилось всего около 6500 особей.

Согласно Красной книге Международного союза охраны природы снежный барс определен как уязвимый вид и включен в Приложение I СИТЕС (Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения), которая запрещает международную торговлю животными и их частями за исключением исключительных, некоммерческих обстоятельств.

Долгое время этих кошек убивали из-за ценных шкур. Снежный барс продолжает сталкиваться с такими серьезными угрозами как браконьерство, незаконная торговля, сокращение добычи пищи снежного барса и его мест обитания в связи с активным развитием животноводства и экономической деятельности в горных районах Центральной Азии.

Глобальный форум по сохранению снежного барса в г. Бишкек, организованный Президентом Кыргызской Республики 2013 и 2017 г. ставил своей целью определение неотложных мер и принятие глобальной стратегии по сохранению снежного барса и их среды обитания в Азии.

Глобальная программа восстановления экосистем снежного барса направлена на решение этих проблем, а также на создание рабочей группы по координации деятельности стран в области охраны снежного барса, мониторинга выполнения страновых программ и мобилизации финансовых

ресурсов для реализации целей глобальной стратегии по сохранению снежного барса.

Автор диссертационной работы изучил эколого-биологические особенности ирбиса в Туве с учётом современного состояния его численности и вопросов сохранения вида в Центрально-Азиатском регионе.

Задачей исследований автора является изучение особенности пространственного распределения, динамику численности и плотность популяционных группировок ирбиса в Туве, выявить площади индивидуальных участков, особенности их использования и суточную активность отдельных животных, определить специфику питания вида в зимний период, сравнить особенности половозрастной структуры и размножения снежного барса на исследуемой территории и в условиях неволи, установить основные лимитирующие факторы и оценить степень их влияния на численность вида в изучаемом регионе. На основе этих трудоёмких работ им разработаны рекомендации по сохранению ирбиса в Туве.

Квалифицированный анализ достаточно обширного фактографического материала обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования, его правильная реакция на замечания научного руководителя, консультанта работы свидетельствует о взыскательности и высокой требовательности диссертанта к себе и своим трудам.

Диссертация Куксина А.Н. является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей новые информации и конкретные решения в области изучения данного вида, мониторинга популяций и охраны снежного барса в Туве тем самым внося большую лепту в реализации целей глобальной стратегии по сохранению снежного барса.

Проведенное Куксиным А.Н. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает

достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению полевых работ в экстремальных условиях и глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области биологических наук и практики по охране редких видов как снежный барс.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Куксин А.Н заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология.

Научный консультант,
доктор (PhD) биологических наук,
ведущий научный сотрудник Института общей и экспериментальной биологии Академии наук Монголии,
Президент Монгольского центра по сохранению ирбиса,
Руководитель Монгольской стороны Глобальной программы по сохранению снежного барса и его среды обитания,
доцент Монгольского Государственного Университета Образования



Бариушаа Мунхцог

«__08__» Февраля 2019 года