

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Булгакова Евгения Александровича «Влияние выпаса лошади Пржевальского
на экосистему заповедной степи», представленную к защите на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.15. Экология (биологические науки)

Булгаков Евгений Александрович в 2010 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет» по специальности «Биология» и одновременно получил дополнительную квалификацию – преподаватель. В 2019 окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет» по направлению подготовки 06.04.01 «Биология». В 2024 году Евгений Александрович окончил очную аспирантуру ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» и освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

С 2018 года работает над программой по созданию полувольной популяции лошади Пржевальского в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Объединённая дирекция государственных природных заповедников «Оренбургский» и «Шайтан-Тау» (ФГБУ «Заповедники Оренбуржья»), с 2020 года – в должности руководителя, первого в России, Центра реинтродукции лошади Пржевальского.

Соискателем работа была выполнена в период обучения в аспирантуре и работы в ФГБУ «Заповедники Оренбуржья». За время обучения в аспирантуре Е.А. Булгаков провел теоретический анализ литературных источников и экспериментальные исследования, направленные на изучение влияния выпаса лошадей Пржевальского на степную экосистему. Диссертантом были освоены современные методы и подходы для изучения влияния ежедневного выпаса и стравливания растительности лошадьми Пржевальского на водно-физические, физические и биологические свойства почв, на герпетобионтных жесткокрылых и фитоценозы.

Соискателем проделана большая работа, в процессе которой проявлены трудолюбие, исполнительность, способность четко формулировать задачи исследования и их реализовывать, умение работать с литературой, добросовестность в выполнении заданий, умение отстаивать свое мнение, научное чутье и понимание проблем.

Евгений Александрович является членом секции экспертов по лошади Пржевальского при Министерстве природы РФ. В 2021 году программа создания полувольной популяции лошади Пржевальского удостоена премии Русского географического общества за лучший природоохранный проект. Он

участвовал в съемках нескольких научно-познавательных фильмов о лошади Пржевальского, ее биологии и экологии.

Евгением Александровичем прочитаны открытые лекции по теме исследования, что делает его популяризатором программы сохранения диких исчезающих видов животных. Он активно работает в рамках международного сотрудничества, делится знаниями и перенимает опыт специалистов из многих зарубежных стран.

Диссертационная работа Булгакова Евгения Александровича посвящена изучению изменений, происходящих в степных экосистемах на территории заповедника «Оренбургский» под воздействием лошади Пржевальского. Это мало изученная тема, которую диссертант выбрал исходя из наблюдений за полувольной популяцией лошади, сформированной на участке «Предуральская степь». Работа выполнена при финансовой поддержке гранта Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» (номер гранта 46/2021–И), а также в соответствии тематического плана научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» (госрегистрация: АААА–А20–120031290069–5).

Научная новизна работы состоит в получении новых знаний о влиянии выпаса особо охраняемого вида непарнокопытных животных на экосистему степи. Получены новые данные, характеризующие интенсивность развития деградационных процессов, позволяющие рассчитать оптимальную численность популяции лошади Пржевальского на участке обитания.

Практическая ценность работы состоит в том, что полученные данные могут быть использованы при расчете экологической емкости территории новых центров реинтродукции лошади Пржевальского в степных особо охраняемых природных территориях, в рамках национального проекта «Экология», федерального проекта «Сохранение биоразнообразия и развитие экологического туризма» и стратегии восстановления лошади Пржевальского до 2030 года в Российской Федерации.

Подготовка научных публикаций по теме диссертации осуществлена в составе научных коллективов при активном участии диссертанта. Отдельные фрагменты работы апробированы на двух всероссийских конференциях. По теме исследования опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 публикации в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ для публикации результатов диссертационных исследований и 2 публикации в журналах индексируемых в базе данных Web of Science и Scopus.

В ходе проведения исследований и написания диссертационной работы Е.А. Булгаков показал себя как ответственный, инициативный, опытный и подготовленный к самостоятельной научной работе специалист.

Заключение

Диссертационная работа Булгакова Е.А. представляет собой законченную научно-исследовательскую работу. Автор владеет методами научного анализа, имеет обширные знания и опыт в области теории и практики проведения экологических исследований.

Считаю, что диссертационная работа Булгакова Евгения Александровича на тему: «Влияние выпаса лошади Пржевальского на экосистему заповедной степи» соответствует специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Диссертационная работа соответствует п.9-14 «Положения ВАК РФ о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.15. Экология (биологические науки).

Научный руководитель,
Профессор кафедры биологии и
почвоведения Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Оренбургский
государственный университет»,
доктор биологических наук, профессор



Русанов
Александр Михайлович

« 24 » 01 2025 г.

Подпись А.М. Русанова заверяю:

Главный ученый секретарь —
начальник отдела диссертационных
советов Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
«Оренбургский государственный
университет», доктор технических наук,
профессор



Фот Андрей Петрович

Почтовый адрес: 460018, ПФО, Оренбургская область, г. Оренбург,
пр. Победы, 13, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
Тел.: +7 (35-32) 77-67-70
E-mail: post@mail.osu.ru