

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Булгакова Евгения Александровича «Влияние выпаса лошади Пржевальского на экосистему заповедной степи»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки)

Общепризнано, что сохранение и восстановление видового разнообразия редких и исчезающих видов организмов – важнейшая задача современности. Одним из путей решения этой задачи является интродукция биологических видов. Однако, при этом следует учитывать, что устойчивости экосистем поддерживается сформировавшимися на протяжении длительного периода времени сложными коэволюционными связями и переселенные виды могут нарушить сформировавшееся равновесие. Еще более особая ситуация складывается в обстоятельствах, когда интродукция осуществляется на территориях особой охраны – заповедниках. Поэтому диссертационная работа Булгакова Е. А., направленная на изучение влияния особо охраняемого вида копытных на черноземы заповедных степей России в условиях Государственной программы реинтродукции «краснокнижных» животных является важной и актуальной.

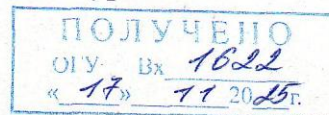
Новизна и значимость представленной работы несомненны. Впервые автором исследована динамика гумуса, физических свойств почв, естественной степной растительности и почвообитающих жесткокрылых в условиях использования заповедного участка «Предуральская степь» в качестве места обитания особо охраняемого вида диких животных - лошади Пржевальского; рассчитана экологическая емкость загонов, которая может служить верхней границей при расчете допустимой численности особей лошади Пржевальского на организуемых в будущем центрах реинтродукции вида в степной зоне России; определена скорость развития деградационных процессов в экосистемах, в дальнейшем планируется использовать ее при расчете экологической емкости территории новых центров реинтродукции лошади Пржевальского в степных ООПТ.

Результаты исследования имеют высокую теоретическую и практическую значимость в области экологии

Исследования проводились на достаточном по численности материале, с использованием современных и информативных методов. Достоверность выводов, научных положений, сформулированных автором, практических предложений базируется на фактическом материале и адекватной статистической обработке полученных данных.

Выводы и положения, выносимые на защиту, сформулированы по существу проведенного исследования, полностью обоснованы и подтверждаются полученными результатами.

Результаты исследований опубликованы в 8 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата биологических наук и 2 статьи в изданиях входящих в перечень международных реферативных баз данных и систем цитирования Web of Science., а также прошли апробацию на конференциях различного уровня.



Таким образом, диссертационная работа Булгакова Евгения Александровича «Влияние выпаса лошади Пржевальского на экосистему заповедной степи», по актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям пп. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09. 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

10.11.2025 г.

Доктор биологических наук (специальность 03.02.08 –Экология (биология)), доцент, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Оренбургского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук


Татьяна Николаевна Яценко-Степанова
460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, д. 11, тел. (3532) 77-54-17,
<https://ikvs.info/>; e-mail: icis-ofrc@list.ru; e-mail: yacenkostn@gmail.com

Я, Яценко-Степанова Татьяна Николаевна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Булгакова Евгения Александровича.


Яценко-Степанова Т.Н. 10.11.2025 г.

Личную подпись д.б.н., доц. Яценко-Степановой Т.Н. удостоверяю.
Начальник отдела кадров ФГБУН ОФИЦ УрО РАН





И.В. Турленко