

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Булгакова Евгения Александровича
«ВЛИЯНИЕ ВЫПАСА ЛОШАДИ ПРЖЕВАЛЬСКОГО НА ЭКОСИСТЕМУ
ЗАПОВЕДНОЙ СТЕПИ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки)

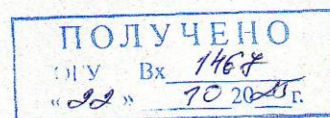
Сохранение редких видов животных и естественных экосистем является фундаментом для дальнейшего развития концепций сохранения биоразнообразия. Эффективность программ по внедрению новых биологических видов оценивается не только по их способности выживать в естественной среде, но и по тому, насколько территория может сохранять стабильность под воздействием этих новых видов. Объективное прогнозирование изменений ресурсного потенциала пастбищных экосистем в условиях адаптации новых животных помогает сохранять природное биоразнообразие. Поскольку важно охранять редкие виды животных и пастбищные ресурсы, на которые воздействует человеческая деятельность, необходимо изучать динамику деградации растительности и её причины для определения допустимой нагрузки на пастбища. Это делает данную работу особенно актуальной.

Диссертантом впервые было изучено влияние особо охраняемого вида копытных (лошади Пржевальского) на естественную степную растительность заповедной территории, а также рассмотрены особенности изменений физических и водно-физических свойств почв под воздействием регулярного выпаса.

Практическая значимость работы обусловлена тем, что представленные в работе результаты определения скорости развития деградационных процессов в экосистемах в дальнейшем планируется использовать при расчете экологической емкости территории новых центров реинтродукции лошади Пржевальского в степных охраняемых природных территориях с аналогичными почвенно-климатическими характеристиками.

Результаты исследования доложены на 2 научных конференциях, изложены в 8 работах, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК РФ и 2 статьи в изданиях Web of Science, что свидетельствует о достоверности сделанных автором выводов.

Полученные данные по трансформации почвенно-растительного покрова под влиянием выпаса необходимы для разработки эффективных мер по сохранению редких и исчезающих видов, для борьбы с деградацией, а также для прогнозирования состояния фитоценозов при сукцессиях.



Основные задачи исследований были выполнены автором в полной мере. Автореферат диссертации написан хорошим научным языком, в нем практически отсутствуют основания для замечаний. Текст логично изложен, снабжен 3 рисунками и 6 таблицами.

По актуальности, научной и практической значимости диссертационная работа «Влияние выпаса лошади Пржевальского на экосистему заповедной степи» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13,14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор Булгаков Евгений Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Рыбашлыкова Людмила Петровна

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство

Ведущий научный сотрудник
лаборатории защитного лесоразведения и
фитомелиорации низкопродуктивных земель
ФНЦ агроэкологии РАН


Рыбашлыкова Л.П.

400062, г. Волгоград, пр. Университетский 97
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций
и защитного лесоразведения Российской академии наук»
(ФНЦ агроэкологии РАН)
Тел.8 (8442) 96-85-25.
E-mail: rybashlykova-l@vfanc.ru

Подпись Л.П. Рыбашлыковой заверяю:
Ученый секретарь ФНЦ агроэкологии РАН, 

Пугачева А.М.

17.10.2025 г.

