

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Дормидонтовой Надежды Сергеевны на тему «Влияние лесомелиоративных и агрохимических приёмов на продуктивность пастбищных угодий в степи Приволжской возвышенности», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Агрлесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.*

Диссертационная работа посвящена изучению продуктивности трав эродированного пастбища под влиянием защитных насаждений и минеральных удобрений. Актуальность исследования не вызывает сомнения и представляет собой большой интерес для агролесомелиораторов и работников сельского хозяйства. Цели и задачи исследований выполнены на высоком методическом уровне. Впервые для степной зоны Приволжской возвышенности установлено, что продуктивность сельскохозяйственных угодий возрастает под влиянием защитных лесных насаждений и удобрений. Получена существенная прибавка пастбищных трав от применения минеральных удобрений (с 3,5 до 19,1%).

Достоверность обоснованных научных исследований обеспечивается большим объемом аналитического и экспериментального материала. Установлено, что лесные полосы с кустарником положительно влияют на микроклимат, снегоотложение и увлажнение полей, а это, в свою очередь, улучшает экологические условия для роста и развития растений. Выявлено, что при освоении эродированных земель необходимо применять комплекс противоэрозионных мероприятий, а именно: создавать защитные лесные полосы и кустарниковые кулисы с валами – канавами по нижней опушке. Дана экономическая эффективность пастбищных угодий, которая на 92% обусловлена защитными лесными насаждениями и внесением определенной дозы минеральных удобрений. В доступной форме изложены рекомендации производству и перспективы дальнейшей разработки темы исследования. Scopus.

Автореферат оформлен красочно, написан грамотно. Полученные результаты научных исследований докладывались на научно-практических конференциях с международным участием. По теме диссертации опубликовано 6 статей в научных сборниках и журналах, из них 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Проведенные научные исследования, бесспорно, представляют собой теоретическую и практическую значимость.

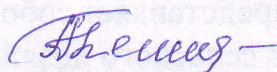
Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9,11,13,14) «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а Дормидонтова Надежда Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по

специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Петелько Анатолий Иванович,  
главный научный сотрудник  
Новосильской ЗАГЛОС - филиала ФНЦ агроэкологии РАН,  
доктор с.-х. наук.

Специальность, по которой защищена докторская диссертация – 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

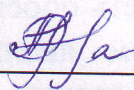
10.08.2022 г.



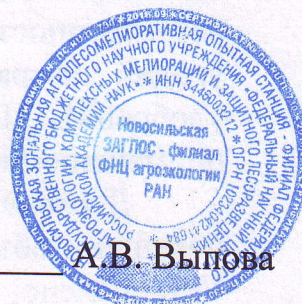
А.И. Петелько

Подпись Петелько А.И. удостоверяю:

Директор Новосильской ЗАГЛОС –  
филиала ФНЦ агроэкологии РАН



А.В. Выпова



Новосильская ЗАГЛОС – филиал ФНЦ агроэкологии РАН.

Почтовый адрес: 303035, Орловская область, г.Мценск, ул.Семашко, д.2А,  
тел./факс +7(48646)2-87-55, e-mail: [zaglos@mail.ru](mailto:zaglos@mail.ru).