

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Автономова Алексея Николаевича  
«Научное обоснование агротехнических приемов создания защитных лесных насаждений  
в лесостепной зоне Приволжской возвышенности»  
представленной на соискание ученой степени  
доктора сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.03.03 – Агромелиорация, защитное лесоразведение  
и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

В последние десятилетия отсутствие должного внимания научного сообщества к проблемам защитного лесоразведения в значительной мере привело к деградации лесополос, как искусственных экосистем, и беспрепятственному развитию эрозионных процессов на склонах в лесостепной зоне.

Диссертационная работа А.Н. Автономова как раз восполняет в определенной мере дефицит научных исследований в данной области и посвящена выработке системного подхода к созданию противоэрозионных защитных лесонасаждений в условиях лесостепи Приволжской возвышенности. Целью проведенных исследований является повышение устойчивости и эффективности защитных лесных насаждений на склоновой территории путем совершенствования ассортимента древесных растений и агротехники их создания в условиях лесостепи Приволжской возвышенности.

Данное направление исследований особенно актуально в условиях меняющегося климата, сопровождающегося повышением температур и нестабильности объемов поступающей влаги в почву. Автореферат позволяет судить об объеме проделанной работы – исследования велись на 21 пробной площади, расположенных на территории Чувашии, Татарстана, Марий Эл и Мордовии, и Ульяновской области.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, и отраженные в автореферате, подкреплены убедительными фактическими данными и имеют несомненное практическое и теоретическое значение. Статистический анализ полученных результатов, проведенный с использованием современных методов обработки, подтверждает достоверность результатов.

Полученные результаты позволили соискателю выработать комплексный подход к научному обоснованию создания противоэрозионных лесных насаждений, эффективных при борьбе с водной эрозией на склоновых участках.

При высокой значимости проделанной работы, отраженной в автореферате, к тексту автореферата имеется ряд вопросов и замечаний.

Вопрос: чем обосновано включение в состав защитных лесонасаждений ели европейской, южная граница природного ареала которой проходит значительно севернее исследуемых областей совпадая с северной границей черноземной зоны? Этот же вопрос относится к рябине обыкновенной, которая в силу своих экологических требований предпочитает хорошо увлажненные места.

К несущественным замечаниям оформления можно отнести ошибки в написании латинских названий (стр.17) и отступление от ГОСТа в написании латинских названий (по автору – стр. 16, 17, 22).

Несмотря на высказанные замечания, считаем, что диссертация Автономова Алексея Николаевича представляет собой законченную научно-квалификационную

работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют значение для науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агромелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовили:

**Голосова Елена Владимировна,**

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними», заведующая лабораторией ландшафтной архитектуры и этноботанических исследований ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», почтовый адрес: 298648, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита, спуск Никитский, д. 52; E-mail : eastgardens@mail.ru

**Герасимчук Владимир Николаевич,**

кандидат биологических наук по специальности 1.5.9 – «Ботаника», заведующий лабораторией дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», почтовый адрес: 298648, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита, спуск Никитский, д. 52 E-mail : gerasimchuk\_vova@mail.ru

«12» августа 2022 г.



Е.В. Голосова



В.Н. Герасимчук

Собственноручные подписи

Е.В. Голосовой и В.Н. Герасимчука удостоверяю:  
учёный секретарь Учёного совета  
ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени  
Никитский ботанический сад – Национальный  
научный центр РАН»



Т.С. Науменко