

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Силовой Викторией Александровны на тему:  
«Геоинформационный анализ обустройства агролесоландшафтов»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 –  
Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных  
пунктов, лесные пожары и борьба с ними».**

Актуальность темы не вызывает сомнения, т.к. масштабные изменения, происходящие в экологически неустойчивой природной среде сухостепной зоны Среднего Дона, а также усиление процессов деградации привели к истощению природных ресурсов, сокращению биоразнообразия растительности пастбищных сообществ, а соответственно, снижению ее продуктивности. Поэтому, в связи с необходимостью анализа изменений, происходящих в природной среде, и сложившейся экологической ситуации подобные исследования важны для реализации начальных этапов различных проектов в области природопользования. Существенную роль в этом играют современные методы, а в частности ГИС-технологии.

Автором проведена значительная работа по анализу литературы, посвященной проблеме.

Научная новизна заключается в том, что впервые для условий сухостепной зоны среднего Дона изучено распределение сельскохозяйственных угодий в агролесоландшафтах. В результате исследований разработаны электронные тематические карты на территорию тестовых полигонов современного экологического состояния также предложены мероприятия для проведения агролесомелиоративных мероприятий деградированных угодий.

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты могут быть использованы различными профильными организациями Волгоградской области для проведения мониторинговых исследований природно-антропогенных комплексов, а также для дальнейших разработок природоохранных мероприятий.

Особо хочется отметить, что материалы диссертационной работы уже нашли свое практическое применение и внедрены в учебный процесс ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», а также в производственную деятельность ООО СП «Донское».

Текст автореферата отражает структуру, содержание диссертационного исследования из 5 глав, общей характеристики работы (Введения), заключения, предложений производству и списку литературы. Диссертационное исследование закончено отдельными выводами и рекомендациям производству, которые подкреплены 23 научными работами в т.ч. 4 работы в журналах (по Перечню...ВАК РФ, входящих в международные базы данных), что свидетельствует о хорошей апробации материалов по лесовосстановительным мероприятиям. Выводы (заключение) диссертации обоснованы, отвечают цели и задачам исследования.

Замечаний по представленному автореферату нет.

Соискателем проделана большая работа в соответствии с поставленными целями и задачами. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Силова Виктория Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

**Мушаева Кермен Батнасуновна**

кандидат сельскохозяйственных наук, 03. 00. 16 – экология (2007 г.)  
доцент кафедры природообустройства и охраны окружающей среды  
ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет  
имени Б. Б. Городовикова»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
358000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Сусеева, 4  
тел. 8-847-22-34-032

[kermen@mail.ru](mailto:kermen@mail.ru)

28.04.2021 г.



К. Б. Мушаева

