

## Отзыв

на автореферат диссертации Силовой Виктории Александровны «Геоинформационный анализ обустройства агролесоландшафтов сухостепной зоны Среднего Дона», 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.** Негативные изменения, происходящие в сухостепной зоне Волгоградской области, вследствие растущей антропогенной нагрузки на агролесоландшафты приводят к ускорению процессов деградации и снижению их экологической устойчивости. Необходимым условием функционирования устойчивых агролесосистем является проведение анализа состояния агролесоландшафта, отдельных его компонентов, составление тематических карт, позволяющих планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости и эффективности всей системы в целом.

**Научная новизна исследований.** Впервые выполнен анализ современного состояния агролесоландшафтов сухостепной зоны Среднего Дона в условиях антропогенного воздействия, на основе актуальных данных космической съемки, результатов полевых исследований, математического моделирования и картографирования агролесоландшафтов. Проведена оценка геоморфометрического состояния рельефа для оценки уровней деградации сельскохозяйственных угодий и лесных насаждений. Выявлены закономерности значений вегетационного индекса и продуктивности агроландшафтов в зоне влияния полезащитных лесных насаждений посредством пространственно-временного анализа в условиях сухостепной зоны.

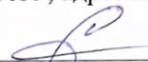
**Теоретическая и практическая значимость.** Полученные результаты дистанционных и полевых исследований способствовали разработке предложений по размещению противозерозионных насаждений, проведенная оценка эколого-хозяйственного напряженности исследуемой территории направлена на повышение эффективности и экономической целесообразности агролесомелиоративных мероприятий.


### Заключение:

Судя по автореферату работа Силовой В.А. выполнена на высоком научно-теоретическом и практическом уровне, является научно-квалификационной и соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 и отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а автор диссертационной работы достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовил: Солодовников Денис Анатольевич, кандидат географических наук, доцент, заведующий кафедрой географии и картографии ФГАОУ ВО Волгоградского государственного университета

Почтовый адрес: - индекс 400062, г. Волгоград, пр-т Университетский, 100; тел. 8-8442-461639; адрес электронной почты - E-mail: solodovnikov@volsu.ru

  
подпись

  
Ф.И.О.

