

Отзыв

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

Мониторинг состояния и обустройство защитных лесных агролесоландшафтов на землях сельскохозяйственного назначения в сухостепной зоне Среднего Дона имеет важное значение и является актуальной задачей. От состояния лесных полос, насаждений естественного происхождения и отдельных лесных участков зависит сохранение сельскохозяйственных угодий и повышение урожайности сельскохозяйственных культур. Целью исследований являлось выявление закономерностей деградации земель сельскохозяйственного назначения в зависимости от существующего лесомелиоративного обустройства агроландшафтов сухостепной зоны Среднего Дона. Для проведения исследований применялись современные методы и использованы достоверные материалы.

В качестве недостатка можно отметить:

1. В автореферате не раскрыта причина использования снимков двух спутников Sentinel 2 и Landsat 8, кроме пространственного разрешения также различаются спектральные диапазоны соответствующих каналов, что будет давать различные значения индексов на одну и ту же территорию. Нет сравнительного анализа полученных материалов.
2. Недостаточное количество зарубежных источников литературы (составляет 3% от общего списка), так как данная тема активно обсуждается научным сообществом. Большинство источников литературы имеют давность свыше 15 лет. Недостаточная проработанность вопроса использования вегетационных индексов на землях сельскохозяйственного назначения.

Приведенное замечание не снижает ценности работы и связано с ее оформлением и интерпретацией результатов исследований. Представленная к защите диссертационная работа является завершенным научным исследованием и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении ученых степеней п. 9. Силова Виктория Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв подготовили:

Коптев Сергей Викторович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» и 06.03.01 «Лесные культуры, селекция и семеноводство»), заведующий кафедрой лесоводства и лесоустройства Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – s.koptev@narfu.ru



С.В. Коптев

Третьяков Сергей Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная

таксация»), профессор кафедры лесоводства и лесоустройства Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, доцент, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – s.v.tretyakov@narfu.ru

С.В. Третьяков

Богданов Александр Петрович, кандидат сельскохозяйственных наук, (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент кафедры лесоводства и лесоустройства Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – a.p.bogdanov@narfu.ru

А.П. Богданов

Личную подпись *Чондеева С.А.*
заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ
Чондеев Е.Б. Раменская
28 " *апреля* 20*21* г.

Личную подпись *Третьякова С.В.*
заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ
Чондеев Е.Б. Раменская
28 " *апреля* 20*21* г.

Личную подпись *Богданов А.П.*
заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ
Чондеев Е.Б. Раменская
28 " *апреля* 20*21* г.

