

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **АЛЬ-ЧААБАВИ МОХАММЕДА РАХИМА АБДУЛЛАХА** на тему: **«ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ВОЗМОЖНОСТЬ АГРОЛЕСОМЕЛИОРАТИВНОГО ОБУСТРОЙСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЮЖНОЙ ЧАСТИ МЕЖДУРЕЧЬЯ ТИГРА И ЕВФРАТА»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Актуальность темы исследований определена снижением плодородия земель сельскохозяйственного назначения в южной части междуречья Тигра и Евфрата.

Достоверность результатов исследований подтверждается достоверными объемами экспериментальных данных, необходимым числом наблюдений, статистическим анализом данных, современного программного обеспечения и существующих критериев оценки.

Научная новизна исследований определена разработкой модифицированной методики геоинформационной оценки состояния сельскохозяйственных ландшафтов юго-востока Ирака.

Ценность для науки и практики заключается в возможности лесомелиорации агроландшафтов на юге Ирака.

При проведении исследований была использована растровая, векторная и атрибутивная информация о территории исследования, включая результаты дистанционного зондирования.

Результаты диссертационных исследований можно использовать в учебном процессе в ВУЗах РФ и Ирака по соответствующим направлениям обучения.

В качестве пожелания можно отметить следующее:

1. В главе 3. Программа и методика геоинформационного анализа состояния сельскохозяйственных ландшафтов, рис. 1 – Обзорная космокарта провинции Майсан с тестовыми полигонами (стр. 9). Желательно показать в более крупном масштабе.

2. В главе 4. Геоинформационный анализ состояния и агролесомелиоративного обустройства сельскохозяйственных ландшафтов южной части междуречья Тигра и Евфрата, рис. 10 – Карта древесной растительности на полигоне Амара (стр. 19). Желательно описательную часть древесной растительности сделать в виде таблицы с общепринятыми таксационными показателями.

3. В главе 5. Эколого-экономическая эффективность геоинформационной оценки сельскохозяйственных ландшафтов южной части междуречья Тигра и Евфрата (стр. 19-20). Желательно показать экономическую эффективность в виде табличного материала.

Заключение:

Сформулированные автором выводы, актуальность проблемы, степень разработанности темы, степень достоверности и обоснованность научных результатов, научная новизна работы, теоретическая и практическая значимость работы позволяют сделать заключение, что диссертационные исследования соответствуют (п. 9-11, 13, 14 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" утвержденного Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018 г.), п. 34. стр. 18. « Об утверждении положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» от 10 ноября 2017 г. № 1093 и отвечают требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а автор диссертационной работы **АЛЬ-ЧААБАВИ МОХАММЕД РАХИМА АБДУЛЛАХ** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил:

Доктор с.-х. наук по специальности 06.03.03 –Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними (2013г.), профессор кафедры землеустройства и ландшафтного проектирования
Кругляк Владимир Викторович.

Почтовый адрес: – индекс 394087, Россия, г. Воронеж, ул. Мичурина 1, ФГБОУ ВО Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I; Министерства сельского хозяйства Российской Федерации; тел. каф. 8(473)253-86-15; моб. 8-919-247-71-25; адрес электронной почты – E-mail:kruglyak_vl@mail.ru

Собственноручную подпись В.В. Кругляк удостоверяю:

Начальник отдела делопроизводства
ФГБОУ ВО Воронежского ГАУ

Стародубцева Наталья Владимировна

02 октября 2023 г.*

