

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Данг Тхи Лан Ань

на тему «Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий
Социалистической Республики Вьетнам для прогнозирования состояния
ландшафтов» по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и
мониторинг земель

Социалистическая Республика Вьетнам обладает высоким биологическим и ландшафтным разнообразием. Это стало возможным из-за претворения в жизнь мероприятий, направленных на развитие особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Однако без постоянного мониторинга и оценки состояния особо охраняемых природных территорий нельзя поддерживать биоразнообразие на неизменно высоком уровне. Кроме этого с развитием науки и техники следует совершенствовать и методы мониторинга. С этих позиций актуальность диссертационного исследования Данг Тхи Лан Ань не вызывает сомнения.

В автореферате диссертации на основе глубокого анализа научных работ предшественников представлен спектр исследований в этом направлении за последние годы и определена цель – повысить эффективность использования земельных ресурсов ООПТ Вьетнама на основе оценки и прогноза состояния земельных угодий с использованием данных дистанционного зондирования Земли. Научные задачи поставлены обоснованно и корректно. Методы исследования современные, выбраны в соответствии с поставленными научными задачами. Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным количеством обработанного автором исходного материала.

На основе автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа выполнена на высоком уровне, является логически изложенным, законченным научным трудом. Полученные в ходе исследования результаты освещены в восемнадцати публикациях. Вместе с тем, при изучении автореферата возникают следующие вопросы.

1. Автор отмечает, что мониторинг земель ООПТ в Республике Вьетнам проводится наземными методами и имеет ограничения по точности. Что это за методы и какая их точность?

2. В диссертационном исследовании для мониторинга земель ООПТ используются данные дистанционного зондирования Земли. Однако, в тексте автореферата не указано, соответствует ли точность используемых данных ДЗЗ требованиям точности для системы мониторинга земель ООПТ Республики Вьетнам: В таблице 4 приводится оценка точности классификации снимков. Сопоставимы ли эти данные?

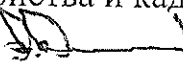
ОТЗЫВ

Вх. № 194-9 от 25.8.21
АУ УС

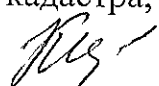
3. Из текста автореферата не понятно, как автор связывает задачу разработки рекомендаций по улучшению состояния земельных угодий ООПТ Вьетнама с эффективным управлением природными ресурсами?

Однако данные замечания не влияют на общее положительное впечатление о диссертационной работе, результаты которой имеют высокое научное и практическое значение.

Автореферат диссертации «Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий Социалистической Республики Вьетнам для прогнозирования состояния ландшафтов» свидетельствует, что диссертация представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 №1755 адм, а ее автор Данг Тхи Лан Ань – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Заведующий кафедрой землеустройства и кадастра,
доктор технических наук, доцент  Мельничук Александр Юрьевич

Агротехнологическая академия
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»,
295492, г. Симферополь, п. Аграрное,
тел. (3652)26-37-52, email: omelnichuk61@mail.ru

Доцент кафедры землеустройства и кадастра,
кандидат технических наук  Клименко Ксения Викторовна

Агротехнологическая академия
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»,
295492, г. Симферополь, п. Аграрное,
тел. (3652)26-37-52, email: mkv_1382@mail.ru

Подписи Мельничука А.Ю. и Клименко К.В. заверяю.

Директор Агротехнологической академии
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

 Лемещенко Владимир Владимирович

16 августа 2021 г.