

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Данг Тхи Лан Ань
на тему: «**МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ВЬЕТНАМ ДЛЯ
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ЛАНДШАФТОВ**»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности
25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

В связи с тем, что за последние 30 лет состояние земель охраняемых территорий Вьетнама ухудшилось под воздействием природно-пространственных факторов, в настоящий момент требуется проводить мероприятия по улучшению ландшафтов ООПТ. Таким образом, на сегодняшний день существует острая необходимость в оценке состояния земель ООПТ Социалистической Республики Вьетнам путем проведения мониторинга, что говорит об актуальности темы исследований Данг Тхи Лан Ань.

Выполненная диссертация имеет научную новизну и важное практическое значение. Научная новизна работы заключается в установлении роли природно-пространственных факторов, влияющих на распределение и состояние земельных угодий ООПТ в различных географических районах Вьетнама; усовершенствовании методики мониторинга земель ООПТ Вьетнама, основанной на комплексе данных ДЗЗ для прогнозирования состояния земельных угодий; разработке алгоритма и построении прогнозных моделей состояния земельных угодий ООПТ с применением метода клеточных автоматов - цепи Маркова с учетом природно-пространственных факторов.

Основное практическое значение имеет прогнозная модель состояния земельных угодий ООПТ Вьетнама и их рационального использования на 15-летнюю перспективу. Кроме того, в ходе исследований автором составлены тематические карты масштаба 1:60000 растительности, водно-болотных объектов, состояния, пригодности и прогноза земельных угодий ООПТ до 2035 года с применением индексов NDVI, NDWI, методов максимального правдоподобия и клеточных автоматов-цепи Маркова.

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Данг Тхи Лан Ань выполнена на высоком профессиональном уровне и является законченной научно-квалификационной работой.

Тем не менее, к автореферату имеются следующие вопросы:

Целью работы согласно информации, указанной на стр.5, является повышение эффективности использования земельных ресурсов ООПТ Вьетнама на основе оценки и прогноза состояния угодий с использованием данных ДЗЗ. Однако из автореферата не ясно:

- По каким показателям оценивается эффективность использования земельных ресурсов?

ОТЗЫВ
ВХ. № 232-9 от 08.09.21
АУ УС

- Какие именно рекомендации предложены автором в рамках решения 6-ой задачи (стр. 5)?

- Также не ясно как согласуется задача улучшения состояния земель ООПТ с эффективным управлением природными ресурсами (п. 6 стр.5 по смыслу не согласуется с п. 6 стр. 17).

Указанные вопросы по автореферату диссертации Данг Тхи Лан Ань не снижают ценность ее работы.

Диссертация «Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий Социалистической Республики Вьетнам для прогнозирования состояния ландшафтов», представленная на соискание 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.

Кандидат технических наук,
ФГБОУ ВО «Петербургский государственный
университет путей сообщения Императора
Александра I», кафедра «Инженерная геодезия»,
старший преподаватель
190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9
Тел.: +7 (812) 457-85-38
e-mail: rybkina@pgups.ru



Рыбкина Алина Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

