

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Нгуен Чьонг Ан
на тему: «**МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ ВЬЕТНАМ ДЛЯ ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности

1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

В настоящий момент проблемы мониторинга земель лесного фонда Социалистической Республики Вьетнам имеют приоритетное значение ввиду того, что данные земли занимают 42% площади страны. На сегодняшний день наблюдается сокращение площади лесов из-за изменения целевого назначения земель, незаконной рубки, негативных природных явлений и процессов. В результате уменьшается площадь естественных лесов, что негативно сказывается на природных экосистемах, снижается способность леса поглощать диоксид углерода и регулировать климат. Таким образом, совершенствование методического аппарата мониторинга земель лесного фонда, являющегося инструментом минимизации перечисленных проблем, выступает перспективным направлением, а тема исследований Нгуен Чьонг Ан является актуальной.

Материалы, представленные в работе, подтверждают научную новизну, достоверность и обоснованность научных положений. Результаты исследований автора имеют важное теоретическое и практическое значение, заключающееся в зонировании земель Вьетнама по климатическим условиям; определении оценочных показателей лесных насаждений комплексом методов: дистанционного зондирования и геоинформационных технологий; прогнозировании оценочных показателей лесных насаждений с применением алгоритма MOLUSCE, основанном на нейросетевых технологиях.

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Нгуен Чьонг Ан выполнена на высоком профессиональном уровне и является законченной научно-квалификационной работой.

Однако при изучении автореферата возникают следующие вопросы:

1. Что представляет собой «точность $\geq 70\%$ » на рисунке 2? Какой показатель точности оценивается в данном случае?

2. Для таблицы 8 не указано, на какой год выполнен прогноз? Кроме того, фрагмент таблицы 8 нечитаем.

Возникшие вопросы не снижают общего впечатления от работы.

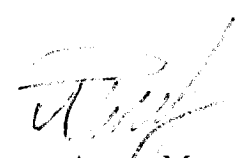
ОТЗЫВ

ВХ. № 9-112 от 09.09.21
ЛУ УС

Диссертация «Мониторинг земель лесного фонда Социалистической Республики Вьетнам для природно-хозяйственного использования», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.15. 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 императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Нгуен Чьонг Ан - заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Кандидат технических наук по специальности
25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг
земель,

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Петербургский государственный университет путей
сообщения Императора Александра I»,
кафедра «Инженерная геодезия», доцент
190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9
Тел.: +7 (812) 457-85-38
e-mail: rybkina@pgups.ru


Рыбкина Алина Михайловна

Подпись руки	Рыбкина А. М.
.....	
удостоверяю.	
Документовед отдела кадров сотрудников	
.....	
« 08 »	09 2025 г.