

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Нгуен Чыонг Ан
«Мониторинг земель лесного фонда Социалистической республики
Вьетнам для природно-хозяйственного использования», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
1.6.15 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Мониторинг земель лесного фонда является сложным комплексом мероприятий, связанных с наблюдениями, оценкой и прогнозом развития лесного фонда, благодаря чему упрощается управление и совершенствуются способы охраны. Немаловажным в современных условиях является выбор методов мониторинга земель. Применение технологий дистанционного зондирования доказывает высокую эффективность при мониторинге земель лесного фонда и насаждений разного состава и продуктивности.

В своей работе автор отразил степень научной разработанности существующих исследований в этом направлении, которые несмотря на достаточную проработку теоретического и практического материала, имеют существенные пробелы и требуют детального изучения. Прежде всего, это то, что традиционные глазомерно-измерительные методы не обеспечивают необходимой точности и оперативности оценки земель лесного фонда.

Вынесенные на защиту положения диссертации дают четкое представление о результатах проведенных исследований. Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений, как и теоретическая и практическая значимость исследования. Большой интерес вызывают проведенные автором: зонирование земель лесного фонда Вьетнама по климатическим условиям, алгоритм обработки полученных данных MOLUSCE, который позволяет прогнозировать оценочные показатели состояния земель лесного фонда.

Достоверность исследований подтверждается 15 печатными работами, из которых 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации, а также 3 статьи в журналах, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus, получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ. Результаты исследования апробированы и внедрены в производственный процесс компанией ООО «Nguon Viet» Вьетнама, что подтверждено актом внедрения.

Выводы соответствуют поставленной цели и задачам. Работа вносит определенный вклад в совершенствование системы управления землями лесного фонда Социалистической республики Вьетнам, а результаты исследований могут применяться для прогнозирования оценочных показателей лесных насаждений.

Наряду с этим отмечаю замечание, которое не влияет на общую положительную оценку диссертационного исследования.

В таблице 7 представлена динамика площадей категорий наземного покрова в различных климатических зонах Вьетнама, в таблице 9 представлены прогнозируемые площади. В южной зоне динамика площадей

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-146 от 11.09.25
АУ УС

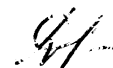
смешанных лесов положительная, тогда как по прогнозу на 2030 год отмечается уменьшение площадей данной категории. Аналогичная ситуация наблюдается по другим площадям категорий наземного покрова. В тексте автореферата хотелось бы увидеть обоснование изменения линии тренда.

В целом, диссертационная работа «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 «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 №953 адм, а ее автор **Нгуен Чыонг Ан** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Доцент кафедры кадастра недвижимости и геоинформационных технологий, кандидат экономических наук, доцент

Денисова Надежда
Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»
614990, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23,
email: denisova.cadastr@yandex.ru
тел. +7 902 645 75 87



Подпись Денисовой Н.С. заверяю.

Акманаев Эльмарт Данифович

«04» сентября 2025 г.

