

РЕЦЕНЗИЯ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук Нгуен Чьонг Ана на тему «Мониторинг земель лесного фонда Социалистической республики Вьетнам для природно-хозяйственного использования»

Автореферат диссертации Нгуен Чьонг Ана посвящен крайне актуальной для Социалистической Республики Вьетнам проблеме – разработке научно-методического подхода к мониторингу земель лесного фонда с использованием современных геоинформационных и нейросетевых технологий. Леса занимают 42% территории Вьетнама, играя ключевую роль в экологической стабильности, экономике и социальной сфере страны. При этом лесной фонд сталкивается с серьезными угрозами: незаконными рубками, изменением климата, преобразованием земель для сельскохозяйственных и инфраструктурных нужд. Совершенствование системы мониторинга является насущной необходимостью для обеспечения устойчивого управления этими ресурсами.

Методологическая основа исследования является современной и комплексной. Автор умело сочетает: анализ многолетних данных дистанционного зондирования, использование, применение алгоритмов машинного обучения, математико-статистические методы для оценки точности.

Вместе с тем остается ряд комментариев, которые носят технический характер:

1. В автореферате можно было бы более подробно описать ограничения используемых спутниковых данных (например, влияние облачности на снимки оптического диапазона).
2. В автореферате не раскрыто понятие «природно-хозяйственное использование».

Диссертация на тему «Мониторинг земель лесного фонда Социалистической республики Вьетнам для природно-хозяйственного использования», представленная на соискание степени кандидата технических наук по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель соответствует требованиям раздела

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-28 от 03.09.21
Л У У С

2 «Положения о присуждении учёных степеней» федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утверждённого приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 №953 адм, а её автор – Нгуен Чыонг Ан – заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Волкова Яна

190005, г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4

email: yavolkova@lan.spbgasu.ru

тел: +7(981)879-56-39

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
канд. техн. наук, и.о. заведующего каф. геодезии, землеустройства и кадастров

Волкова

