

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Данг Тхи Лан Ань на тему:
«Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий
Социалистической Республики Вьетнам для прогнозирования
состояния ландшафтов», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности
25.00.26 – «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель».

Актуальность темы. Комплексная оценка факторов, определяющих динамику природных резерватов, важна для диагностики их состояния, средообразующего функционала и соответствующего планирования экологической и социальной политики. С учетом высокой плотности населения страны и современной роли охраняемых природных территорий (ОПТ), управление ими является сложной задачей, требующей серьезного научного обоснования. В связи с изложенным избранная Данг Тхи Лан Ань тема диссертационного исследования, представляется несомненно актуальной.

В управлении природными объектами для минимизации отрицательных последствий хозяйственного вмешательства важно понимать естественную динамику, следуя которой можно добиться максимальных результатов с наименьшими затратами. Поэтому совершенно логичным представляется предлагаемый диссертантом ретроспективный анализ динамики состояния земель ОПТ с использованием данных дистанционного зондирования, сочетающий длительный срок наблюдений с массовостью получаемых данных.

Использованный в диссертации набор естественных и антропогенных факторов достаточно хорошо учитывает природно-климатические условия, определяющие формирование лесной растительности, являющейся ключевым элементом существования и функционирования природных резерватов.

Примененная методика дешифрирования данных дистанционного зондирования с помощью обучающих выборок является хорошо зарекомендовавшей себя во многих современных экологических исследованиях, поэтому полученным в диссертации данным безусловно можно доверять, что подтверждается также высокими значениями коэффициентов детерминации регрессионных уравнений, описывающих состояние земель ОПТ.

Разработанная диссертантом программа прогноза состояния земельных угодий сочетает научную новизну методики с практической направленностью и безусловно будет полезна при организации управления ОПТ.

Текст автореферата грамотно структурирован, изложен лаконичным языком и хорошо иллюстрирован таблицами и схемами, отражающими основные результаты исследования. Хорошим дополнением является наличие блок-схемы исследования, наглядно связывающей все представленные в автореферате данные в единое целое.

Диссертация «Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий Социалистической Республики Вьетнам для прогнозирования

ОТЗЫВ

ВХ. № 242 -9 от
АУ УС

состояния ландшафтов», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 — Землеустройство, кадастр и мониторинг земель, соответствует требованиям раздела 2 «Положение о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (утверждено приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 №1755 адм.) а ее автор Данг Тхи Лан Ань - заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 — «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель».

Синькевич Сергей Михайлович,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент по специальности
«лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»,
ведущий научный сотрудник лаборатории динамики и продуктивности таежных
лесов Института леса – обособленного структурного подразделения ФИЦ
Карельский научный центр Российской академии наук;
почтовый адрес 185910, Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск,
ул. Пушкинская, д.11; телефон 8(8142)76-81-60;
адрес электронной почты sergei.sinkevich@krc.karelia.ru

«30» августа 2021 г.

С.М. Синькевич

подпись С.М. Синькевича

УДОСТОВЕРЯЮ

Помощник директора

Института леса Карельского научного центра РАН

Т.Е. Крутова

