

О Т З Ы В

на автореферат диссертации

Данг Тхи Лан Ань

«МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ВЬЕТНАМ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ЛАНДШАФТОВ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.26 – «Землеустройство, кадастр и мониторинг
земель»

Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий (ООПТ), как отмечает автор, позволяет установить состояние земельных угодий, причины изменений площадей категорий земель за период наблюдения, сделать необходимые рекомендации для эффективного управления природными ресурсами. Повышение эффективности использования земельных ресурсов ООПТ на основе оценки и прогноза с использованием данных дистанционного зондирования, несомненно, на сегодняшний день является актуальной задачей.

Автор делает правильные выводы о том, что для разработки прогнозов по использованию ООПТ следует проводить оценку влияния природных и пространственных факторов на динамику площадей этой категории. Представляется весьма перспективным методом исследования использование комплекса сведений по выборкам оценки состояния земельных угодий методом максимального правдоподобия. Это, безусловно, обеспечит точность согласованности участков. В рамках работы усовершенствована методика мониторинга состояния земельных угодий ООПТ Вьетнама с учетом пространственных факторов. Разработана и запатентована «Программа по прогнозу состояния земельных угодий», основанная на методе клеточных автоматов-цепей Маркова. Проведен корреляционный анализ оценки природно-пространственных факторов, влияющих на состояние земельных угодий, составлены карты пригодности к

использованию земель в ООПТ Вьетнама до 2035 года.

Предложения, сделанные автором в рамках мониторинга земель ООПТ и представленные в автореферате, имеют высокую степень обоснованности, что подтверждается соответствующими расчетами, практической реализацией и одобрением на всероссийских и международных конференциях.

На наш взгляд, недостаточно подробно в автореферате рассмотрены предлагаемые автором рекомендации администрации ООПТ по улучшению состояния земель путем эффективного управления природными ресурсами (п.6, стр. 17). Однако данное замечание не снижает уровень и значимость представленной к защите работы.

Работа является законченной и выполнена автором самостоятельно на достаточном научном уровне. Проведенные исследования можно характеризовать как научно обоснованные разработки, обеспечивающие решение важных прикладных задач в области мониторинга земель. Представленные в работе исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы.

Автореферат написан технически квалифицированно и аккуратно оформлен. Основные этапы работы, выводы и результаты представлены в автореферате.

Диссертация *«Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий Социалистической Республики Вьетнам для прогнозирования состояния ландшафтов»*, представленная на соискание ученой 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 №1775 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.

Заведующий кафедрой кадастра
недвижимости и природных ресурсов ФГБОУ
ВО «Пермский государственный
аграрно-технологический университет
академика Д.Н. Прянишникова»,
к.э.н., доцент

Желясков Александр Любомирович

614990, Россия, Пермский край, г. Пермь,
ул. Петропавловская, д. 23,
7 (342) 217-96-76, alzh@mail.ru

08.09.2021

Доцент кафедры
кадастра недвижимости и природных ресурсов
ФГБОУ ВО «Пермский государственный
аграрно-технологический университет
академика Д.Н. Прянишникова», к.э.н

Денисова Надежда Сергеевна

614990, Россия, Пермский край, г. Пермь,
ул. Петропавловская, д. 23,
7 (342) 217-96-76, nadegda.perm@mail.ru

08.09.2021

Содобственофучиу подписи
А.П. Желяскова, И.С. Денисовой заверю
и.о. профектора по НТБИС

