ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **НГУЕН Тхи Суан** на тему

«МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ВЬЕТНАМ ДЛЯ ИХ КАДАСТРОВОГО УЧЁТА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ»

на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Эффективность управления земельными ресурсами в условиях динамично меняющихся рынка и законодательства во Вьетнаме определяется наличием актуальной информации. В настоящее время в социалистической республике Вьетнам государственная система мониторинга земель только формируется. С этим связано отсутствие системы наблюдений и использованием устаревших методик. Диссертация Тхи Суан Нгуен позволяет устранить пробел путем аккумуляции мирового опыта и его адаптации к региональным особенностям страны. В качестве объекта исследования диссертант выбирает земли разных категорий государственной формы собственности из различных природно-экономических зон республики.

Автор ставит целью диссертационной работы научное обоснование методов эколого-хозяйственной оценки земель и прогноз трансформации последних при сохранении действующих тенденций рыночных отношений. Для достижения поставленной цели Нгуен Тхи Суан проводит оценку современного состояния, выявляет тренды и детерминирующие факторы. Затем разрабатывает схему базы данных геоинформационной системы и иллюстрирует ее применение для различных видов земельных угодий.

Следует отметить современный уровень методических подходов, используемых автором – это методы ФАО, экспертных оценок, иерархической процедуры, геостатистического моделирования данных и др. Их комплексное использование помогает всестороннему анализу проблемы как во времени, так и в пространстве. Предложенный алгоритм может быть реализован в любых регионах любых стран при решении аналогичных задач. Корректная статистическая обработка позволяет делать достоверные выводы.

Особую ценность работе придают оригинальные карты пригодности земель для различных видов хозяйственного использования в настоящее время и в перспективе, созданные автором. Это базовая информация для научных и практических исследований, которая позволяют объективно оценивать земельные ресурсы путем мониторинга и выбирать наиболее эффективные варианты управленческих действий.

В целом, диссертационную работу Тхи Суан Нгуен отличают системность, последовательность, высокие научная значимость и практическая ценность. Изложенные в ней материалы достаточно широко опубликованы в печати. Научные положения и рекомендации обоснованы и аргументированы. Выводы достоверны и логично вытекают из содержания диссертации.

Вместе с тем, в автореферате имеются некоторые упущения. К примеру, на стр. 5 во фрагменте «научное обоснование методов оценки пригодности земель и прогноза их состояния» следует уточнить, «пригодности земель *для чего*?». На стр. 10 в слове «установлено» написано два «н». На стр. 11 во фрагменте «Выявлено, увеличение площади» – лишняя запятая. Аналогичная ситуация на стр. 14 «При исследованиях, весовые коэффициенты». Там же имеются мелкие опечатки: «земеьных угодий», «одным».

Однако указанные замечания не снижают достойного впечатления от уровня автореферата. Представленная научная работа является законченным научным исследовани-

№24-9
от 06.03.2020

Однако указанные замечания не снижают достойного впечатления от уровня автореферата. Представленная научная работа является законченным научным исследованием, содержащим решение актуальной проблемы мониторинга земельных угодий Социалистической республики Вьетнам для их кадастрового учёта.

Считаю, что диссертация **Нгуен Тхи Суан** удовлетворяет требованиям Положения о присуждении учёных степеней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» к кандидатским диссертациям, утвержденного приказом ректора Горного университета от 26.06.2019 № 839 адм, а ее автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Отзыв подготовила:
Пасько Ольга Анатольевна, доктор сельскохозяйственных наук, кандидат биологических наук, доцент по специальности 25.00.26 «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель», профессор Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», почтовый адрес – Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30; телефон: +7 (382-2) 60-63-85;факс: +7 (382-2) 60-63-85; адрес электронной почты – oap@tpu.ru.

26 марта 2020 г. Пасько Ольга Анатольевна

Собственноручную подпись
О.А. Пасько удостоверяю:

Учёный секретарь ТПУ О.А. Апанъева