

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации МЕЛЕСЕ СОЛОМОН МЕЛАКУ
«Функционально-экологическая оценка дерново-подзолистых почв
лесных экосистем с разным уровнем рекреационной нагрузки в условиях
южнотаежной зоны Центральной России», представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 -
Экология

Актуальность исследований доказывают экологические проблемы рекреационного природопользования, и особенно дерново-палево-подзолистые почвы признанные региональным фоном южнотаежной зоны Европейской части России, которые столкнулись с ускоренной урбанизацией.

Особое внимание уделено проведению актуальных комплексных мониторинговых почвенно-экологических исследований с функционально-экологической оценкой регионально-типологических особенностей дерново-подзолистых почв с разным уровнем рекреационной нагрузки для южнотаежной зоны Центральной России на примере Лесной Опытной Дачи РГАУ-МСХА им.К.А. Тимирязева.

Практическая значимость полученных результатов позволяет в настоящий момент с учетом инвентаризационных обследований, верификации их заключений и валидации углеродных (климатических) проектов оценить влияние склонового мезорельефа и рекреационной нагрузки на пространственную дифференциацию и сезонную динамику целого ряда основных диагностических параметров лесных дерново-подзолистых почв и выполняемых ими экологических функций.

В качестве недостатка по автореферату можно рекомендовать на перспективу продумать более долгий интервал в изучении показателей функционально-экологического состояния дерново-подзолистых почв с учетом положения на склоне и рекреационной нагрузки на них. Была бы полезна экономическая эффективность проведенной оценки в земельно-кадастровых работах по кадастровой оценке земель.

Данные замечания не снижают общую ценность диссертационной работы. В целом представленный автореферат отражает основные положения диссертации, и можно сделать вывод, что работа представляет зрелое и законченное научное исследование, которое полностью соответствует требованиям ВАК России к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 - экология, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени.

Доцент кафедры Землеустройства и управления природопользованием
ФГБОУ ВО "Государственный университет по землеустройству", г.Москва
(ученая степень - к.э.н. 08.00.05 - Экономика и управление
народным хозяйством (землеустройство), 2005
ученое звание - доцент, 2010

Подпись М.М. Гераськина заверяю

Почтовый адрес: 105064, г.Москва ул.Казакова 15
Тел.:8499 2618419, факс:8499 2619545 decanat.guz@mail.ru, guz@mail.ru.



М.М. Гераськин

Нац. отд. кадров
07.08.2023г.