

## 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. – Экологии

Актуальность рассматриваемой работы обусловлена современными тенденциями к изучению антропогенного влияния на окружающую среду, в том числе на изменения свойств природных компонентов, таких как почва.

Диссертационная работа посвящена экологической оценке почв с разным уровнем рекреационной нагрузки, целью работы является проведение мониторинговых почвенно-экологических исследований с последующей оценкой динамики свойств дерново-подзолистых почв в зависимости от степени нагрузки.

В практическом плане важным является проведённый мониторинг химических, физико-химических и химических свойств на пробных площадках в пределах Лесной Опытной Дачи РГАУ-МСХА. В работе проделан подробный статистический анализ данных сезонной динамики различных свойств (кислотности, влажности, плотности), получены результаты о влиянии мезорельефа и рекреационной нагрузки на запасы органического углерода, подвижного фосфора, оформленных в виде таблиц и графиков.

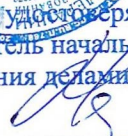
К сожалению, в автореферате диссертации не показана зависимость геоморфологии, растительности и почвенного покрова с изучаемыми свойствами, в том числе, связь с рекреационной нагрузкой.

В то же время диссертация написана научным языком и хорошо иллюстрирована. Автореферат полностью соответствует диссертационной работе и отражает её содержание.

В целом по актуальности темы, научной новизне и практической значимости полученных результатов, работа соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автору Мелесе Соломон Мелаку возможно присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. – Экология.

С.П. Кулижский - доктор биологических наук  
(03.02.13 «почвоведение»),  
профессор, зав. кафедрой почвоведения  
и экологии почв Национального  
исследовательского Томского  
государственного университета  
634050, г. Томск, пр. Ленина 36;  
(3822) 529-852; soiltsu@yandex.ru



Подпись уполномоченного  
Заместитель начальника  
Управления делами  
  
М.Б. Удалова