

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горского Александра Сергеевича «Азотный режим и продуктивность торфяных низинных почв разной степени антропогенного воздействия в условиях Северо-Востока Европейской части РФ», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04. – Агрохимия

Природные и культурные ландшафты Земли с каждым годом испытывают всё возрастающее антропогенное воздействие. Глобальные масштабы и значительная скорость техногенных воздействий на почвенный покров суши, связанных, в первую очередь, с сельскохозяйственной деятельностью, вызывают тревогу учёных и прогрессивной общественности, порождает необходимость принятия мер по охране и рациональному использованию земельных ресурсов – главного мерила национального богатства.

Несмотря на то, что зарубежными и отечественными исследователями накоплена достаточно обширная информация по проблеме антропогенного воздействия на торфяные почвы, диссертационная работа Горского А.С. весьма актуальна. Она посвящена всё ещё недостаточно проработанному в научном плане и имеющему практическую значимость вопросу – азотному режиму и продуктивности торфяных низинных почв.

Судя по автореферату и опубликованным в печати 8 работам (5 из которых в изданиях рекомендованных ВАК РФ), диссертация Горского А.С. выполнена на достаточно высоком уровне. Большой объём полевых, мониторинговых и лабораторных исследований позволили автору сделать вполне обоснованные выводы.

Однако при знакомстве с авторефератом возникли некоторые вопросы:

1. Автор не поясняет с чем связано накопление валового углерода в исследуемых почвах (таблица 3) в период с 2008-2016 гг. даже под пропашными культурами?
2. В тексте автореферата не приводятся севообороты, и остаётся неясным, какое чередование культур автор называет «однолетними травами», а какое «пропашными культурами».
3. Во всех таблицах значения НСР на один разряд больше, чем обрабатываемый параметр данных. На мой взгляд, данная подача результатов статистической обработки несколько затрудняет оценку достоверности полученных в исследованиях различий между вариантами.

В целом, я считаю, что диссертационная работа Горского Александра Сергеевича представляет собой законченное научное исследование, имеет научный и практический интерес, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04. – Агрохимия.

Доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.04. – Агрохимия, доцент,
профессор кафедры «Агрохимия и агроэкология»

ВЕТЧИНИКОВ
Александр Александрович

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия»
603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97
Тел.: +7 (910) 798-46-42, e-mail: vetchinnikov@rambler.ru

Подпись Ветчинникова А.А.

ЗАВЕРЯЮ: Мухомова Т.К./И. Исполнитель лично освед.