

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат кандидатской диссертации Горского Александра Сергеевича «Азотный режим и продуктивность торфяных низинных почв разной степени антропогенного воздействия в условиях северо-востока Европейской части РФ» по специальности 06.01.04 – Агрохимия**

Актуальность диссертационной работы А.С. Горского и ее практическая значимость не вызывают сомнений, поскольку направлена на решение важной задачи эффективного использования торфяных почв.

В работе корректно анализируются выдвинутые автором защищаемые положения. Решение поставленных задач представлено в заключении. Полученные результаты характеризуются научной новизной и практической значимостью, что по тексту автореферата обосновывается.

Особенно интересен раздел работы, в котором обсуждается степень сработки торфа при длительном сроке освоения под разные культуры как показателю биосферно совместимого использования торфяных почв.

Важно также отметить большой объем полевых работ, проделанный автором, тщательную проработку полученного материала, теоретическую подачу научной новизны работы.

### **Несколько вопросов и замечаний:**

1. Научное положение, обозначенное под №1 разве не общепризнанное мнение?
2. Какие химические анализы проводились непосредственно Вами.
3. Почему при характеристике почв не приводится описание ботанического состава торфяного профиля, который мог подтвердить идентичность объектов исследования, в особенности контроля.
4. На контрольном варианте отсутствуют данные по подвижным формам азота. С чем это связано?
5. Опыт проводился длительное время, а это требует четкого выделения числа лет по степени обеспеченности осадками и температурами. Это могли быть коэффициенты увлажнения или гидротермические коэффициенты в многолетнем ряду. Ваше описание метеорологических условий весьма условно.

Несмотря на высказанные вопросы и замечания, проведенный анализ автореферата диссертации показал, что представленная работа является законченной научно-исследовательской работой, в которой приведен подробный анализ азотного режима и продуктивность торфяных низинных почв под разными культурами в условиях северо-востока Европейской части РФ а также их агроэкологическая оценка на основе показателей сработки торфяных почв.

**Заключение.** Кандидатская диссертация Горского Александра Сергеевича «Азотный режим и продуктивность торфяных низинных почв разной степени антропогенного воздействия в условиях северо-востока Европейской части РФ» отвечает требованиям ВАКа, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Доктор сельскохозяйственных наук (03.02.13 «почвоведение»), г.н.с. каф.общей биологии и методики обучения биологии биолого-химического факультета, Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный педагогический университет», г.н.с., профессор, чл.-корр. РАН. 634061, г.Томск, ул. Киевская 60, т.83822-520099, E-mail [rector@edu.tspu.ru](mailto:rector@edu.tspu.ru).

20.08.2020

/Л.И. Инишева/



**Подпись удостоверяю**

Ведущий инженер  
Управления кадров  
Ж.М. Краева