

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Уланова Николая Анатольевича «Агроэкологическая оценка старопахотных выработанных торфяников и эффективность регулирования их водного режима в условиях Северо-Востока Европейской части России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – Агрофизика

Диссертационная работа посвящена агроэкологической и производственной оценке эффективности функционирующей системы регулирования водного режима старопахотных выработанных торфяников, используемых в кормопроизводстве.

Исследования имеют большую актуальность и практическую значимость, так как предлагают для реализации комплекс мер по воспроизводству плодородия торфяных почв и повышению урожайности кормовых культур, которые тесно связаны с научно обоснованным регулированием водного режима и разумным использованием всех видов удобрений.

Большим достоинством данной работы является системный подход к анализу вопросов сельскохозяйственного использования выработанных торфяных почв на фоне регулируемого водного режима, а также комплексные исследования их агроэкологических аспектов.

Впервые в условиях южной тайги Евро-Северо-Востока РФ была установлена техническая возможность и научно обоснованная целесообразность регулирования водного режима выработанных торфяников, используемых в сельскохозяйственном производстве.

Замечания:

1. В разделе 3.2. «Физико-химические и агрохимические свойства» в автореферате приведены только физико-химические показатели почв.

2. На стр. 9 автореферата не понятно: 163,0 мг-экв./100 г почвы это сумма СаО и MgO или сумма поглощённых оснований (S). Это разные виды химических анализов.

Несмотря на вышеуказанные замечания, диссертационная работа «Агроэкологическая оценка старопахотных выработанных торфяников и эффективность регулирования их водного режима в условиях Северо-Востока Европейской части России» соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 29.05.2017 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть признана завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором экспериментальных исследований изложены научно-обоснованные технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие сельскохозяйственного производства в

регионе Евро-Северо-Востока РФ, а автор Уланов Николай Анатольевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – Агрофизика.

Леднев Андрей Викторович
доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.03 «Агрочвоведение, агрофизика», 2009 г.), доцент,
руководитель Удмуртского научно-исследовательского института
сельского хозяйства – структурного подразделения
Федерального государственного бюджетного учреждения
науки «Удмуртский Федеральный исследовательский центр
Уральского отделения Российской академии наук»

427007 Удмуртская Республика, Завьяловский район,
с. Первомайский, ул. Ленина 1, тел. (4312) 629-698;
e-mail: [REDACTED]
06.09.2019 г.

Подпись А.В. Леднева
директор УдмФИЦ Ур
д-р физ.-мат. наук

М.Ю. Альес