

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Агроэкологическая оценка старопахотных выработанных торфяников и эффективность регулирования их водного режима в условиях Северо – Востока Европейской части России», представленной Улановым Николаем Анатольевичем на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – Агрофизика.

Представленная к защите работа Уланова Н. А. посвящена чрезвычайно важной проблеме эффективного использования почв выработанных торфяников за счёт управления их водных режимов. Подтверждением актуальности и научной новизны является то, что впервые в условиях южной тайги Европейской части Северо – Востока страны установлена техническая возможность и научно обоснованная целесообразность регулирования водного режима выработанных торфяников, используемых в сельскохозяйственном производстве. Автором в течение 5 лет проведён большой объём экспериментальных исследований по выявлению пригодности старопахотных выработанных торфяников к сельскохозяйственному использованию, условий эффективного управления водным режимом выработанных торфяников: в том числе определены физические и водно-физические свойства старопахотных выработанных торфяников, их физико-химические и агрохимические свойства, гидрохимический состав почвенно-грунтовых и сбросных вод и т. д.

Отдельная глава посвящена изучению влияния водного режима на температуру почвы и приземного слоя воздуха, биологическую активность почвы, урожайность и качество кормовых культур. Проведённые исследования позволили автору предложить производству конкретные рекомендации по эффективному использованию старопахотных почв выработанных торфяников в сельскохозяйственном производстве.

В качестве небольшого замечания – урожайные данные желательно было в автореферате привести в табличной форме, а также схемы освоенных севооборотов.

Считаю, что диссертационная работа «Агроэкологическая оценка старопахотных выработанных торфяников и эффективность регулирования их водного режима в условиях Северо – Востока Европейской части России» по актуальности, глубине и объёму исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. п. 9-11,13,14 «Положение о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор - **Уланов Николай Анатольевич** - заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03. – Агрофизика.

Зав. кафедрой почвоведения,

агрохимии и агроэкологии

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,

доктор с.-х. наук, профессор

Куликова Алевтина Христофоровна

Куликова А. Х.

432017, Ульяновская область, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

+7(8422)55-95-68 (кафедра), +7(8422)55-95-81 (деканат),

+7(84231)5-11-75 (приёмная)

email: [redacted]

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Ульяновский государственный университет

им. П. А. Столыпина»

специальность по диплому доктора наук: 06.01.01. – Общественные науки

профессор

Подпись Куликовой А.Х. завершено  
Ф.И.О.  
Начальник Управления персоналом и делопроизводства  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ  
Алевтина Христофоровна  
«29» 08 2019 г.