

## 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 в диссертационный Совет Д 006.001.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Агрофизический научно-исследовательский институт» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 - Агрофизика

Проблема рационального и эффективного использования выработанных торфяников актуальна для всех стран, где осуществлялась разработка торфяных месторождений. В России и в том числе в Кировской области площади выработанных торфяников – значительны. Особенность данной работы заключается в том, что объект исследований эксплуатируется несколько десятилетий. За это время во всех его компонентах произошли огромные изменения, которые нужно было зафиксировать и преломить с помощью регулирования водного режима для сложившегося почвенного покрова и современного ландшафта. Судя по автореферату, автор успешно справился с этой задачей.

Исследованиями в многофакторных полевых экспериментах охвачен широкий круг вопросов по изучению агрофизических, агрохимических и биологических показателей, характеризующих плодородие длительно используемых выработанных торфяников, условия роста и развития растений, формирования урожайности возделываемых культур. Их обработка и интерпретация выполнены компетентно и квалифицированно, что обеспечило аргументацию выносимых на защиту положений, выводов и предложений производству. Быть может главным результатом работы Н.А. Уланова является доказательство принципиальной возможности продуктивного долголетия выработанных торфяников как источника получения высококачественных кормов.

Работа методически выдержана, последовательно и толково изложена, поставленные цель и задачи исследований полностью реализованы. Содержание автореферата свидетельствует о высокой теоретической подготовке соискателя ученой степени. Об этом в частности говорит и уровень опубликованности результатов исследований.

По автореферату имеются некоторые замечания и пожелания:

1. Не сказано, насколько типичен и репрезентативен объект исследований.

2. Нуждается ли мелиоративная система в реконструкции и модернизации?

3. Ничего не сказано об экономической эффективности использования выработанных торфяников и целесообразности их окультуривания.

Считаю, что диссертационная работа Уланова Николая Анатольевича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям

(п.п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агрофизика.

Мееровский Анатолий Семенович

Доктор сельскохозяйственных наук

Специальность 06.01.04 – агрохимия, 06.01.03 – агропочвоведение и агрофизика (ученая степень присвоена в 1991 г.)

Профессор

Главный научный сотрудник Республиканского научного дочернего унитарного предприятия «Институт мелиорации» Национальной академии наук Беларуси

ва, 39, пом.2

Домашний адрес и личные контактные данные:

Тел. +

Подпись А.С.Мееровского удостоверяю

Зам. директора по науке «Института мелиорации»,  
кандидат технических наук

А.С.Анженков

23 сентября 2019 г.