

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»

представленную к защите на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.03 – Агрофизика

Диссертация Уланова Н. А. посвящена исследованию одного из видов гидроморфных почв – выработанным торфяникам, изучению возможности оперативного управления водным режимом этих объектов путем шлюзования с целью агроэкологической и производственной оценки эффективности функционирующей системы регулирования водного режима старопахотных выработанных торфяников.

Автором работы впервые исследования проводились на производственных полях кормового севооборота. Результаты исследований на опытных полях сравнивались с данными, полученными на производственных участках со стихийно складывающимся водным режимом. Полученные результаты позволят оптимизировать контроль загрязнения водных ресурсов при управлении водным режимом выработанной торфяной залежи, сохраняя либо снижая до минимального уровня загрязнение грунтовых вод и природного водоприемника. Особый интерес представляет оценка гидрохимического состава почвенно-грунтовых и сбросных вод, их агроэкологическая пригодность, а также катионный и анионный состав грунтовых вод в ареалах лугового разнотравья в условиях длительной сельскохозяйственной культуры. В целом работа выполнена на современном методическом уровне с применением классических и современных методов исследований, изложена полно принципиальных замечаний к работе нет. Диссертационная работа имеет как теоретическое, так и прикладное значение. Выводы, приведенные в автореферате, соответствуют

полученным результатам, аргументированным значительным фактическим материалом, обработанным статистически. В целом работа выполнена на современном методическом уровне с применением классических и современных методов исследований, изложена достаточно полно принципиальных замечаний к работе нет.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор Уланов Николай Анатольевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – Агрофизика

Кандидат биологических наук по специальности 03.02.07 - генетика (ранее 03.00.15)

Пендинен Галина Ивановна
Старший научный сотрудник
отдела биотехнологии,
ФГБНУ Федеральный
исследовательский центр
Всероссийский институт
генетических ресурсов растений
им. Н.И. Вавилова

27.09.2019

Контактный телефон

Подпись Пендинен Г. И.
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
Зав. канцелярией ВИ

Г. И.