

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Тимошенко Елена Сергеевна  
«Агрохимическая характеристика переходных и низинных торфов  
Брянской области», представленной на соискание учёной степени  
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – «Аг-  
рохимия»**

Актуальность работы обусловлена современными экологическими и экономическими требованиями, связанными с использованием торфа в качестве питательного субстрата и для приготовления удобрений, требует всестороннего изучения агрохимических показателей, исходного содержания макро- и микроэлементов, знания которых принимаются во внимание при расчете оптимальных доз вносимых минеральных удобрений при выращивании культур.

Целью исследований – показать наличие ценных агрохимических свойств переходных и низинных торфов Брянской области для дальнейшего использования их в сельском хозяйстве.

Диссертантом в ходе исследований был получен и обработан обширный экспериментальный материал. Впервые проведен комплексный агрохимический анализ торфов Брянской области. Поставлен вегетационный опыт по оценке эффективности применения субстратов на основе местного торфа, по сравнению с контрольным грунтом, при выращивании рукколы сорта Корсика.

Диссертация изложена на 182 страницах компьютерного текста, сопровождается 22 таблицами и 21 рисунками, а также 26 приложений. Список используемой литературы включает 253 источников, в том числе 19 на иностранных языках. По результатам диссертации опубликовано 9 статей, в том числе 4 – в журналах, рекомендованных ВАК для публикаций результатов исследований соискателями учёной степеней.

По результатам сделаны выводы и предложены рекомендации.

Считаю, что работа соответствует критериям, установленным в п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г.

№3842, имеет большую научную и практическую ценность, а её автор Тимошенко Елена Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – «Агрохимия».

Ведущий научный сотрудник Мещерского филиала  
ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»,  
к.т.н.

К.Н. Евсенкин

Евсенкин Константин Николаевич,  
кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник  
Мещерский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени  
А.Н. Костякова»  
г. Рязань, ул. Мещерская (Солотча), 1а;  
тел. (4912) 287640; e-mail: [vniigm@vniigm.ryazan.ru](mailto:vniigm@vniigm.ryazan.ru)

Подпись руки Евсенкина К.Н. заверяю.

Документовед Мещерского филиала  
ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»



/ Л.А. Давыдова

05.06.2017 г.