

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филиппова Петра Александровича «Комплексная оценка воспроизводства плодородия деградированной супесчаной дерново-подзолистой почвы в современных условиях Северо-Запада РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агрофизика.

Работа посвящена обоснованию вопроса ускоренного окультуривания подвергшихся деградации в прошлом хорошо окультуренных дерново-подзолистых почв на основе комплексной оценки спроектированных агротехнических мероприятий с целью использования восстановленных почв в севооборотах разной интенсивности. Актуальность работы не вызывает сомнения.

Автором проведено изучение трансформации строения почвенного профиля и его морфологических свойств, произошедших через 12 лет в условиях полевого севооборота без использования удобрений. В процессе окультуривания этих почв оценено изменение агрофизического состояния почвы, ее физико-химических и агрохимических свойств, дана агрономическая эффективность использования окультуренных почв в системе полевого и овощекормового севооборотов с последующей оценкой экономической эффективности повторного окультуривания почв и использования в указанных севооборотах. На основании обширного комплексного исследования, статистической обработки экспериментальных данных автором даны исчерпывающие, обоснованные выводы и рекомендации производству для повторного ускоренного восстановления плодородия пахотных дерново-подзолистых почв до хорошо окультуренного и высокого уровня.

Основные положения работы неоднократно апробированы на научных конференциях, освещены в научной печати в 24 работах, в том числе в 5 публикациях в рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ изданиях.

Содержание автореферата свидетельствует о большой и плодотворной работе автора. Считаю, что по объему, методическому уровню, научной и практической значимости работа соответствует требованиям п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Филиппов Петр Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агрофизика.

### Сведения об авторе отзыва

ФИО

Ученая степень, ученое звание  
Организация и структурное подразделение,  
должность  
Почтовый адрес:  
Контактный телефон  
E-mail

Самсонова Наталья Евгеньевна

Доктор с.-х. наук; профессор; 06.01.04-агрохимия  
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, кафедра технологии  
переработки сельскохозяйственной продукции, профессор  
214000 г. Смоленск, ул. Б. Советская, д. 10/2  
8(4812)38-28-10, факс: 8(4812)38-22-41  
sgsha@sgsha.ru

Подпись Н.Е. Самсоновой заверяю:  
Нач. отдела правового и кадрового обеспечения  
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА

17.02.2022 г.

Ю.А. Трябас

