

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Пашковского Александра Александровича «Совершенствование системы удобрения картофеля в условиях радиоактивно загрязнённых дерново-подзолистых супесчаных почв юго-запада Нечерноземья» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Пашковский Александр Александрович, 1990 года рождения, в 2012 году окончил ФГБОУ ВПО Брянская ГСХА с присуждением квалификации инженер по специальности «Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения», в 2025 году – аспирантуру ФГБОУ ВО Брянский ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, профиль Агрохимия с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Научная работа Пашковского Александра Александровича является частью научно-исследовательской работы кафедры агрохимии, почвоведения и экологии, агрономического института ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, по изучении эффективности средств химизации при возделывании сельскохозяйственных культур, в том числе в условиях радиоактивного загрязнения территории.

За время обучения в аспирантуре Пашковский Александр Александрович освоил методику полевого и лабораторного опытов, обработки экспериментальных данных и их интерпретацию, непосредственно участвовал на всех этапах выполнения научно-исследовательской работы, предусмотренных рабочей программой исследования. Убедительно аргументировал, интерпретировал и научно обосновал основные положения своего исследования, которое оформил в виде научно-квалификационной работы. При выполнении научных исследований проявил добросовестность, методическую и научную тщательность.

На основе полученных экспериментальных данных с использованием современной научной литературы соискателем написана диссертационная работа, посвящённая актуальной проблеме – повышение урожайности клубней картофеля и их качества в условиях радиоактивного загрязнения территории и обеспечение воспроизводства почвенного плодородия.

Научная и практическая ценность диссертационной работы состоит в том, что впервые в условиях низкоплодородных радиоактивно загрязнённых дерново-подзолистых супесчаных почв юго-запада Нечерноземья РФ установлена высокая результативность гранулированной удобрительной смеси Боркалимагnezия и биологического препарата Гумитон в достоверном увеличении урожайности клубней картофеля. Установлены закономерности действия применения средств химизации на изменение биохимических и радиологических показатели качества клубней картофеля и его элементарного состава, а также показано, что совершенствование системы удобрения карто-

феля улучшает агрохимические показатели плодородия дерново-подзолистой супесчаной почвы.

Результаты исследований в разные годы были представлены и получили одобрение на заседаниях кафедры агрохимии, почвоведения и экологии, Учёного совета Агрономического института ФГБОУ ВО Брянский ГАУ в 2022–2025 гг., на Научные почвоведческие чтения (г. Брянск 2022 г.), опубликованы 5 научных статей, входящих в перечень ВАК РФ.

За период подготовки диссертации Пашковский Александр Александрович сформировался как грамотный, эрудированный, квалифицированный научный работник, способный самостоятельно выполнять теоретические и экспериментальные исследования, логически мыслить и обобщать полученные результаты.

Считаю, что представленная работа носит завершённый характер, по актуальности, новизне полученных результатов, обоснованности и достоверности результатов исследований, а также по содержанию, объёму и качеству выполненных исследований диссертация соответствует п. 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Научный руководитель, профессор кафедры агрохимии, почвоведения и экологии, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.04 – Агрохимия), доцент

Евгений Владимирович Смольский

22.10.2025 г.

ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

Адрес: 243365, Россия, Брянская область,

Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2а.

Телефон/факс: +7 (48341) 24-7-21,

официальный сайт: www.bgsha.com



Подпись Смольского Е.В.

Достоверно

по подлиннику

В. Тушикова ОЯТ

22.10.2025