

## Отзыв

научного руководителя на кандидатскую диссертацию **Дворниковой Ангелины Владимировны** «Научно-практическое обоснование трансформации почвенно-поглощающего комплекса чернозема выщелоченного при агрохимическом воздействии в лесостепи ЦЧР» по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки)

Дворникова А.В. в 2020 году с отличием окончила ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по направлению 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение» с присвоением квалификации бакалавр. В 2022 году с отличием окончила ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе магистратуры 35.04.03 «Агрохимия и агропочвоведение» с присвоением квалификации магистр. В этом же году стала победителем Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных вузов Минсельхоза России в номинации «Агрохимия и агропочвоведение».

В период с 2022 по настоящее время обучается в очной аспирантуре ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по научной специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки).

В период с января 2022 по февраль 2025 работала в ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ. Сначала в должности старшего лаборанта кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии, с сентября 2023 была переведена на должность специалиста по учебно-методической работе Передовой инженерной школы (ПИШ), по совместительству продолжала работу в должности старшего лаборанта кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии. С апреля 2025 года по настоящее время работает в Воронежском филиале ФГБУ «ВНИИКР» в должности агронома органа по сертификации.

В период с 2021 по 2024 год Дворникова А.В. проводила активную работу по теме диссертации. Ею была разработана программа, определены цели, задачи исследования, в соответствии с которыми реализованы все этапы теоретической, аналитической и практической (лабораторной и полевой) работы, обследований изучаемых объектов, осуществлена обработка данных и интерпретированы результаты. Доля авторского участия соискателя составляет более 85 %.

Исследование, результаты которого отражены в диссертационной работе, затрагивает актуальные вопросы трансформации почвенно-

поглощающего комплекса чернозема выщелоченного лесостепи ЦЧР в результате интенсивного сельскохозяйственного использования. Полученные в ходе исследования результаты имеют высокую научную и практическую ценность, которая заключается в обосновании проведения приемов мелиорации чернозема выщелоченного дефекатом для предотвращения развития деградационных процессов, таких как подкисление и дегумификация. Автором выявлено влияние последствия дефеката на стабилизацию агрохимических, физико-химических и биологических параметров почвенного плодородия.

В период выполнения исследований и подготовки диссертационной работы соискатель, имея обширный практический опыт, показал высокий уровень знаний в области научной деятельности, способность к самостоятельной работе, хорошие аналитические навыки и умение аргументировать формулируемые выводы в рамках научных дискуссий.

Основные результаты работы активно докладывались Ангелиной Владимировной и обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня. Публикации соискателя отражают основные положения диссертации и результаты проведенных исследований. По материалам работы опубликовано 19 работ, 3 из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных и входящих в текущий перечень ВАК РФ, публикации по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки).

По содержанию и объекту исследования диссертация соответствует паспорту научной специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, пункту № 1.12 «Влияние систематического внесения удобрений на агрохимические, физико-химические и биологические показатели плодородия почв и окружающую среду», № 2.8 «Изучение катионно-анионного равновесия в агропочвах и взаимодействия в них органических и минеральных составляющих». Отрасль наук - сельскохозяйственные науки.

Заключение, выводы и предложения соискателя по использованию результатов диссертационного исследования логичны, актуальны, практически значимы, т.к. позволяют аграриям разработать эффективную стратегию управления почвенными ресурсами, сочетающую постоянную органоминеральную систему удобрений с периодическим известкованием.

Считаю, что с поставленными задачами диссертант справился успешно, подготовленная автором диссертационная работа на тему: «Научно-практическое обоснование трансформации почвенно-поглощающего комплекса чернозема выщелоченного при агрохимическом воздействии в

лесостепи ЦЧР» соответствует основным критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней ВАК Министерства образования и науки РФ), является целостной и законченной, а Дворникова Ангелина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки).

14.03.2026

Научный руководитель:

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент, заведующий кафедрой агрохимии,  
почвоведения и агроэкологии

Гасанова Е.С.

Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, к. 306

Телефон: +7 (473) 253-87-97

Email: main@vsau.ru

