

## ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры Белгородского ГАУ Ступакова Алексея Григорьевича на диссертационную работу **Ширяевой Натальи Викторовны** на тему: «Влияние предшественников на агрофизические и биологические свойства чернозёма типичного и продуктивность озимой пшеницы в условиях юго-запада ЦЧР», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Ширяева Наталья Викторовна, 1980 года рождения, в 2015 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по специальности «Агрономия» с присвоением квалификации «Ученый агроном».

В период подготовки диссертации Ширяева Наталья Викторовна обучалась в очной аспирантуре на кафедре земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство в 2016-2020 гг. С 2019 года по настоящее время работает лаборантом кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

В процессе работы над диссертацией Ширяева Наталья Викторовна использовала широкий круг литературных источников, в том числе и на иностранном языке. Продемонстрировала умение систематизировать накопленный опыт, самостоятельно предлагать решения, содержащие научную новизну. Тема его диссертации весьма актуальна, поскольку посвящена проблеме воспроизводства агрофизических и биологических свойств чернозёмов, увеличения производства зерна разных сортов озимой пшеницы и повышения его качества за счет высокой реализации потенциальной продуктивности культуры при оптимизации важнейших агротехнических приемов – предшественников и удобрений. Хорошая теоретическая подготовка и умение анализировать полученные данные позволили ей обобщить результаты исследования. В ходе научного исследования Ширяева Наталья Викторовна использовала современные методы решения поставленных задач. Полученные ею результаты обладают той достаточной научной новизной и практической значимостью, которые вносят определенный вклад в сельскохозяйственную науку.

Профессиональный уровень соискателя позволил продемонстрировать

современные подходы к решению научных проблем. В результате проведенных исследований удалось получить ценные положительные результаты и наиболее эффективные варианты проведенных ею опытов, которые можно рекомендовать для внедрения в производство. Основные положения диссертации опубликованы в научных журналах и сборниках. Наиболее значимые результаты были доложены и обсуждены на Международных, Всероссийских и региональных научно-практических конференциях, на заседаниях кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры Белгородского ГАУ имени В.Я. Горина с 2016 по 2020 гг.

Считаю, что соискатель ученой степени за время обучения в аспирантуре и проведения научной работы зарекомендовала себя как грамотный квалифицированный исследователь в направлении развития сельскохозяйственного производства, способный аналитически мыслить, находить оптимальные решения, корректно выступать в научных дискуссиях, делать аргументированные выводы и предлагать обоснованные рекомендации.

Ширяева Наталья Викторовна характеризуется высокой самоорганизацией, с ответственностью берется за выполнение сложных задач, умеет эффективно управлять своим рабочим временем в достижении поставленных целей.

Представленная к защите диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а её автор Ширяева Наталья Викторовна заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель:

Ступаков Алексей Григорьевич

доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», шифр научной специальности по диплому доктора наук 06.01.04 – агрохимия, шифр научной специальности по диплому кандидата наук 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

308503 пос. Майский, ул. Вавилова, д. 1, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ,  
Белгородский район Белгородской области  
Тел. 8-960-640-29-30, e-mail: alex.stupakov@yandex.ru  
04.04.2022 г.

