

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Репниковой Валентины Ивановны «Особенности формирования урожайности и качества зерна сортов озимой пшеницы мягкой (*triticum aestivum* L.) в условиях юго-запада Центрального региона России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности**

### **4.1.1. Общее земледелие и растениеводство**

Диссертационная работа **Репниковой Валентины Ивановны** посвящена изучению особенностей формирования биологической урожайности и качества зерна сортов озимой пшеницы мягкой, оцениванию сортовой кислотоустойчивости проростков озимой пшеницы, выявлению засухоустойчивых сортов по показателям интенсивности транспирации листьев и установлению уровня адаптивного потенциала современных сортов озимой пшеницы, возделываемых на серой лесной почве в условиях юго-запада Центрального региона

Озимая пшеница является одной из наиболее распространенных культур в мировом земледелии. Она принадлежит к числу наиболее ценных и высокоурожайным зерновых культур. Изменение климатических условий может влиять на рост и развитие растений, а также на формирование урожайности и качества зерна. Результаты исследования могут помочь адаптировать агротехнические приёмы к изменяющимся условиям. Повышение урожайности и улучшение качества зерна озимой пшеницы может привести к увеличению экономической эффективности сельскохозяйственного производства. Ввиду выше изложенного, исследование особенностей формирования урожайности и качества зерна сортов озимой пшеницы мягкой в Центральном регионе России представляет собой актуальную задачу.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые для условий юго-западной части Центрального региона России по показателю интенсивности транспирации листьев установлены наиболее засухоустойчивые сорта озимой пшеницы мягкой - Липецкая звезда, Мила, Элегия, Амелия, Ангелина, Немчиновская 85; выделены кислотоустойчивые сорта озимой пшеницы мягкой на начальном этапе онтогенеза - Ангелина, Рубежная, Мера, ЭН Цефей, ЭН Фотон, СТГ 806015; установлена обратная корреляционная взаимосвязь интенсивности транспирации листьев растений озимой пшеницы с биологической урожайностью; рассчитан уровень адаптивного потенциала современных сортов озимой пшеницы, возделываемых на серой лесной среднесуглинистой почве в условиях юго-запада Центрального региона России.

В диссертационной работе представлены данные, полученные при выполнении полевых исследований в условиях многолетнего стационарного опыта Брянского государственного аграрного университета с 2022 г. по 2024 г.

Результаты исследований могут быть полезны для теоретического растениеводства и применены в сельскохозяйственных предприятиях Центрального региона России, возделывающих озимую пшеницу мягкую.

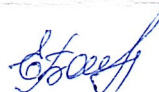
Судя по автореферату, диссертационная работа выполнена в четкой логической последовательности, на хорошем научном и методическом уровне с применением современных методов полевых, лабораторных, лабораторно-полевых и агрохимических исследований, классических методик и государственных стандартов а также методов математической статистики при интерпретации полученных экспериментальных данных, что позволило автору получить оригинальные достоверные данные и сделать обоснованные выводы.

Апробация основных положений диссертационной работы осуществлялась на научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 работа – в журнале международной базы цитирования Scopus.

Замечаний по автореферату диссертации не имею и считаю, диссертационная работа Репниковой В.И. «Особенности формирования урожайности и качества зерна сортов озимой пшеницы мягкой (*triticum aestivum* L.) в условиях юго-запада Центрального региона России», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по избранной специальности.

06.11.2025 г.

Доцент кафедры агрохимии и почвоведения  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ  
кандидат с.-х. наук, доцент



Болдышева  
Елена Павловна

Россия, 644008, Омская область, г. Омск, ул. Институтская пл.1  
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет  
им. П.А.Столыпина»  
Тел. (3812) 65-26-44  
ep.boldysheva@omgau.org



*Подпись Болдышевой Е.П. завершено*  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПО ТРУДУ  
УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ  
**ТВАРДОВСКАЯ Е.Н.**  
«06» 11 2025 г.