

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНОБОБОВЫХ И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР»**

302502, Орловская обл., Орловский р-н,
пос. Стрелецкий, ул. Молодёжная, д.10, к. 1

Тел. (486-2) 403-224
Факс (486-2) 403-130
e-mail: office@vniizbk.orel.ru

09.08.22 № 358

на № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Вагнер Владимира Викторовича** на тему: «**Влияние способов посева и норм высева на урожайность и качество зерна сортов гречихи в лесостепной зоне Южно-Минусинского округа**» представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Тема диссертационной работы **Вагнер В.В.** посвящена совершенствованию агротехнических приемов технологии возделывания, направленной на формирование урожайности и качества зерна гречихи, которая является традиционной крупяной культурой в России и одним из лучших предшественников.

Гречиха улучшает физические свойства, корневая система ее обладает способностью извлекать из почвы труднодоступные формы минеральных элементов, а также своими корневыми экссудатами снижать токсичность алюминия на кислых почвах. Такие положительные свойства гречихи требуют для ее возделывания увеличения посевных площадей. Предпосылками для этого являются постоянный спрос на продукты ее переработки и высокие рыночные цены на крупу. Природно-климатические условия лесостепной и степной зоны края вполне соответствуют биологическим особенностям для возделывания гречихи, опыт лучших хозяйств и данные сортоучастков показывают о возможности получения в крае сравнительно высоких её урожаев. Низкая продуктивность посевов гречихи по России и в Красноярском крае во многом связана с применением недостаточно адаптивной технологии выращивания для конкретных почвенно-климатических условий, поэтому максимальная реализация биологических возможностей гречихи требует совершенствования элементов технологии выращивания, таких как норма высева и способ посева для лесостепной зоны Южно-Минусинского округа.

Исучаемые вопросы в работе являются актуальными и имеют большое практическое значение.

Диссертационная работа Вагнер В.В., и вопросы, внесённые на защиту, представляют большую значимость для производства в качестве рекомендаций по повышению эффективности производства зерна гречихи и улучшению его качества.

Методологические подходы и глубина исследований, представленные в материалах автореферата, являются несомненным достоинством работы, позволяющим сделать логично обоснованные выводы и дать предложения для производства.

Вопросы, затронутые в исследованиях, отличаются оригинальностью, научным подходом к решению поставленных задач.

В опытах автором установлено, что на урожайность и качество зерна опытной культуры влияют различные факторы – условия вегетации, способ посева и норма высева семян, генотипические особенности.

Работа выполнена на достаточно высоком уровне. Представленный автореферат отражает основное содержание диссертации. В работе приводится большой научно-практический материал, который опубликован в 4 печатных работах.

Считаю, что представленная работа по актуальности темы, научной новизне и практической значимости результатов исследований, судя по автореферату, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9–11, 13, 14) «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор, Вагнер В.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- Общее земледелие, растениеводство

Кандидат сельскохозяйственных наук
Заведующая лабораторией семеноведения
и первичного семеноводства
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур»
302502, Орловская обл.,
Орловский р-н, пос. Стрелецкий
ул. Молодёжная д. 10, кор.1.
e-mail: office@vniizbk.ru

З.Р. Цуканова

Подпись Цукановой З.Р. заверяю:
учёный секретарь ФГБНУ ФНЦ ЗБК,
кандидат с.-х. наук

А.А. Молошонок

09.08.2022 г.