

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Алаши Таера Ахмеда Хасана  
«Влияние удобрений на свойства чернозема типичного и  
продуктивность озимой пшеницы в зависимости от способов обработки  
почвы и пестицидов на юго-западе ЦЧР», представленной на соискание  
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности  
4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений**

Диссертационная работа Алаши Таера Ахмеда Хасана посвящена актуальному вопросу – изучению зависимости урожайности от факторов среды, вызванных их многообразием и неоднозначностью действия. В этой связи, достоверная оценка эффективности систем удобрения в зависимости от способов основной обработки почвы и средств защиты растений культуры для результативного управления продукционным процессом в агрофитоценозах озимой пшеницы определяет важность проведенных исследований.

Целью представленной работы является агроэкологическое обоснование систем удобрения в технологии возделывания озимой пшеницы, основанных на сочетании со способами обработки почвы и уровнями защиты растений при длительном использовании в условиях юго-западной части ЦЧР.

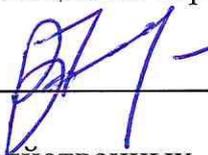
Результатом работы является применение средств защиты растений, способствующее повышению экономической эффективности минеральных удобрений на 33,2 и 32,4 %, навоза на 73,1 и 87,8 %, сочетания минеральных удобрений и навоза на 50,6 и 48,9 % соответственно по вспашке и безотвальному рыхлению.

Работа имеет не только теоретическую, но и практическую значимость и прошла всестороннюю апробацию. По диссертационной работе опубликовано 9 научных работ, 5 из которых в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне с применением современных методов исследований. Полученные результаты имеют важное фундаментальное и прикладное значение, обладают несомненной научной новизной. Автором даны обоснованные практические рекомендации по применению органоминеральной системы удобрения в составе минеральных удобрений в дозе  $N_{60}P_{60}K_{60}$  и навоза в дозе 40 т/га с использованием в качестве основной обработки почвы вспашку плугом ПЛН-5-35 или безотвальное рыхление плугом со стойками Параплау на глубину 20–22 см.

Считаю, что диссертация Алаши Таера Ахмеда Хасана «Влияние удобрений на свойства чернозема типичного и продуктивность озимой пшеницы в зависимости от способов обработки почвы и пестицидов на юго-западе ЦЧР» является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной и прикладной значимости полученных результатов, объему и глубине исследований диссертация отвечает Положению о порядке присуждения ученых степеней (пп. 9-11, 13, 14), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

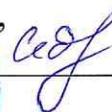
  
\_\_\_\_\_

Владимир Иванович Чернявских,

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (2011), доцент, заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»; 141055 Московская обл., г. Лобня, ул. Научный городок, корпус 1; тел.: 8(495)577-73-37; e-mail: [cherniavskih@mail.ru](mailto:cherniavskih@mail.ru)

Подпись В.И. Чернявских заверяю,  
Ученый секретарь ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»,





Е.Г. Седова

14 ноября 2023 г.