

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы *Осипова Алексея Андреевича* на тему:

### «ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЮГО-ЗАПАДЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА РОССИИ»,

представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. Общее земледелие, растениеводство

Озимая пшеница является одной из основных продовольственных культур Центрального региона России, возделываемые сорта при оптимизации уровня минерального питания на всех этапах вегетации и интегрированной защиты позволяют ежегодно получать высокие урожаи качественной продукции. Поэтому изучение влияния различных по уровню интенсивности агротехнологий на урожайность и качество зерна сортов озимой пшеницы, возделываемой на серых лесных почвах юго-запада Центрального региона России, является важной задачей.

Работа А.А. Осипова направлена на решение данной проблемы, поэтому значимость ее несомненна. Целью данной работы было изучение влияния различных по уровню интенсивности технологий на урожайность и качество зерна озимой пшеницы сортов Московская 56 и Немчиновская 57, а также оценка адаптивного потенциала и экономической эффективности возделывания сортов озимой пшеницы отечественной селекции в условиях конкретного региона.

Научная новизна состоит в том, что изучено влияние различных по интенсивности технологий на урожайность и качество зерна различных сортов озимой пшеницы, дана оценка адаптивности, стабильности и экономической эффективности их возделывания.

Судя по объему публикаций и информации имеющейся в автореферате, основные результаты исследований прошли достаточную производственную проверку и получили положительную оценку.

Исследованиями автора установлены оптимальные дозы минеральных удобрений по срокам вегетации озимой пшеницы, комплексная система защиты растений от болезней, вредителей и сорняком, обеспечивающие получение высококачественного зерна озимой пшеницы на уровне 6,0 т/га с содержанием сырой клейковины до 31 % первой группы качества.

В качестве пожелания можно отметить следующее – при оценке различных агротехнологий отсутствуют данные о наличии доступной влаги в почве, особенно при посеве озимой пшеницы, желательно было бы показать, как происходило осеннее развитие растений различных сортов озимой пшеницы при различных агротехнологиях. Автор дает рекомендации производству и рекомендует оптимальный срок сева - 10 сентября и норму высева озимой пшеницы 5,0 млн шт/га, при этом в работе сроки и нормы не изучались.

В целом, представленная работа является законченным научным трудом, имеет научную и практическую значимость, отвечает требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Осипов Алексей Андреевич заслуживает присуждаемой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. Общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры растениеводства и экологии  
ФГБОУ ВО Донского государственного аграрного  
университета, доктор с.-х. наук

Зеленская Галина Михайловна

8 мая 2018 г.  
346493, Ростовская обл, Октябрьский р-н, пос. Персиановский, ул. Дачная 3  
Тел. 8-928-6008071, zela\_06@mail.ru

Подпись профессора Г.М. Зеленской заверяю

Ученый секретарь Совета, доцент

Мажуга Геннадий Евгеньевич