

ОТЗЫВ

На автореферат **Мухомедьяровой Айнагуль Сансызбаевны** на тему: «Совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы в условиях сухостепной зоны Западного Казахстана», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Ведущей культурой среди зерновых хлебов Казахстана является озимая пшеница. Производство и экспорт зерна являются важными факторами эффективности и независимости экономики Республики. Пашня и посевы сельскохозяйственных культур в Западно-Казахстанской области подвергаются резкому отрицательному воздействию засух и ветровой эрозии. В этой связи вопросы управления агроэкологическими ресурсами за счет внедрения современных технологий выходят на первый план. С учетом климатических и вытекающих из них почвенных особенностей региона ведущей составной частью системы ведения сельского хозяйства является научно обоснованная почвозащитная система земледелия.

Поэтому научная новизна в работе **Мухомедьяровой А. С.**, которая заключается в том, что впервые в сухостепной зоне Западного Казахстана проведены комплексные исследования по оценке влияния севооборотов и азотных удобрений на продукционный процесс озимой мягкой пшеницы, а также проведена оценка способности набора рекомендуемых к возделыванию в зоне сортов озимой мягкой пшеницы формировать стабильную урожайность и качество зерна в условиях острого дефицита продуктивной влаги не вызывает сомнения.

На основе результатов лабораторных, полевых исследований и экономических расчетов рекомендованы к выращиванию сорта и дозы применения азотных удобрений с учётом использованных севооборотов.

Результаты исследований достаточно апробированы и имеют практическую значимость. Достоверность полученных результатов подтверждена достаточным объемом экспериментальных данных, критериями статистической обработки их и положительными результатами внедрения.

Судя по автореферату, соискатель выполнил большой объём работ и с поставленными задачами исследований справился.

В качестве недостатков следует отметить:

1. Во второй главе «Условия проведения исследований» указано, что «Зональные западноказахстанские темно-каштановые почвы характеризуются по содержанию доступных форм фосфора как низко обеспеченные, по содержанию азота – средне обеспеченные и по содержанию калия – как высоко обеспеченные. При значительных запасах калия (1-1,5%) и валового азота (0,1-0,2%), в темно-каштановых почвах наблюдается пониженное содержание фосфора (0,06-0,15%). Чем автор объясняет при низкой обеспеченности доступными формами фосфора применение в опытах азотных минеральных удобрений, а не фосфорных?»

Указанное замечание не несёт принципиального характера и не влияет на положительную в целом оценку автореферата диссертации. Автореферат написан и

оформлен в соответствии с требованиями ВАК, а приведённые в нём данные соответствуют выводам сделанным автором и не вызывают сомнений.

Считаю, что по актуальности темы исследований, научной новизне, научной и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям пп. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор, **Мухомедьярова А.С.** заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности:

06.01.04 – агрохимия,

заведующий кафедрой агрохимии и экологии

им. профессора Е.В. Агафонова, доцент

ФГБОУ ВО Донской ГАУ

346493, Россия, Ростовская область,

Октябрьский район, пос. Персиановский,

ул. Кривошлыкова, 24,

8 – 928-183-18-06

E-mail – dongau@mail.ru

В.В. Турчин

Подпись, учёную степень и должность

В.В. Турчина удостоверяю:

ученый секретарь Учёного совета

ФГБОУ ВО «Донской

государственный аграрный

университет», доцент



Г.Е. Мажуга