

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации АГАФОНОВА АЛЕКСАНДРА  
КОНСТАНТИНОВИЧА по теме «Совершенствование приёмов  
возделывания озимой пшеницы на светло-каштановых почвах Нижнего  
Поволжья» на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее  
земледелие, растениеводство.

Работа, выполненная Александром Константиновичем Агафоновым, является весьма актуальной по выявлению сортового состава озимой пшеницы для наиболее благоприятного выращивания в засушливой зоне Нижнего Поволжья. Подбор двух-трёх сортов с разными биологическими свойствами и хозяйственными признаками позволяет маневрировать их размещением, посевными площадями, проводить быструю сортосмену и значительно увеличивать урожайность и качество, получаемого зерна.

Целью исследования являлось подбор сортов, обладающих высокой зимостойкостью, засухоустойчивостью, урожайностью и хорошим качеством зерна, а также в изучении влияния обработки биологическими и химическими препаратами семян и посевов на продукционный процесс озимой пшеницы в условиях Нижнего Поволжья.

Главными задачами исследования было выявление особенностей роста и развития сортов мягкой, твердой и тургидной озимой пшеницы в осенний период, определение динамики формирования продуктивного стеблестоя и элементов продуктивности сортов в весенне-летний период вегетации при различных гидротермических условиях, установление эффективности применения регулятора роста новосила, биофунгицида бинорама и протравителя витавакса 200 ФФ при возделывании озимой мягкой пшеницы в условиях Нижнего Поволжья, проведение экономической оценки рекомендуемых приёмов возделывания озимой пшеницы.

Цель и поставленные задачи в исследовании были Александром Константиновичем Агафоновым выполнены. Теоретическая и практическая значимость результатов исследования новых сортов мягкой, твёрдой и тургидной озимой пшеницы позволяет дополнить теоретическую базу агробиологического обоснования технологии их возделывания в засушливых условиях зоны светло-каштановых почв Нижнего Поволжья.

Для сельскохозяйственных товаропроизводителей региона рекомендованы новые сорта озимой мягкой пшеницы Ермак, Танаис, Прикумская 140, твердой пшеницы – Аксинит. Для предпосевной обработки семян рекомендованы баковые смеси препаратов бинорам, витавакс 200ФФ и новосил.

Результаты исследования были доложены на научно-практических конференциях, на совещаниях по результатам Государственного сортоиспытания и внесения изменений в Государственный реестр.



По материалам диссертации опубликовано 11 научных статей, 2 из которых в изданиях, рекомендованных по списку ВАК РФ.

Как замечание, необходимо отметить, что название диссертации не отражает содержание выполненной работы. Но это не снижает актуальность и значимость выполненных исследований.

Считаю, что диссертационная работа Агафонова Александра Константиновича отвечает требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

О.П. Варивода

Ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Быковская БСОС ВНИИО»  
кандидат с.-х. наук, заслуженный агроном РФ

Почтовый адрес: 404067

Волгоградская область Быковский район

пос. Зелёный ул. Сиреневая д.11

тел. 8(84495) 3-55-88 эл. почта: BBSOS 34@yandex.ru

19 марта 2015 г



Подпись О.П. Варивода заверяю

В.П. Спиридонова

специалист отдела кадров ФГБНУ

«Быковская БСОС ВНИИО»

19 марта 2015 г.

