

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы
Анафонова Александра Константиновича по теме: «Совершенствование приемов возделывания озимой пшеницы на светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.061.05 при ФГОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности:
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Озимая пшеница принадлежит к числу наиболее ценных и высокоурожайных зерновых культур Нижнего Поволжья. Каждый сорт озимой пшеницы имеет свои биологические и хозяйственные особенности и предъявляет различные требования к условиям возделывания. Сорт может проявить свою наивысшую продуктивность и лучшие качества только в том случае, если приемы возделывания в большей степени соответствуют его биологическим особенностям. Поэтому изучение отдельных приёмов агротехники распространённых сортов озимой пшеницы в конкретных почвенно-климатических зонах позволит более правильно провести и агробиологическую оценку и определить агроприёмы, которые обеспечивают высокие их урожаи.

Диссертантом выбрано актуальное направление исследований: изучение новых сортов озимой пшеницы, их адаптивных возможностей и разработка рекомендации по совершенствованию технологии возделывания.

Автором четко определены цели исследований – это подбор сортов, обладающих высокой зимостойкостью, засухоустойчивостью, урожайностью и хорошим качеством зерна, а также изучение влияния обработки биологическими и химическими препаратами семян и посевов на продукционный процесс озимой пшеницы.

Научная новизна и практическая значимость работы заключается в том, что автором впервые изучены новые сорта мягкой, твердой и тургидной озимой пшеницы, что существенно дополняет теоретическую базу агробиологического обоснования технологии возделывания культуры в засушливых условиях зоны светло-каштановых почв Нижнего Поволжья.

Диссертантом также изучено влияние препаратов новосил, бинорам, витавакс 200 ФФ на рост, формирование урожая, показатели качества озимой мягкой пшеницы при различных гидротермических условиях.

Материалы диссертации неоднократно докладывались на научных

конференциях и опубликовано 11 научных статей, в том числе в 2 журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертантом проведен экономический анализ, который показал, что наиболее продуктивными и адаптивными среди сортов озимой мягкой пшеницы являются сорта Ермак и Танаис, чистый доход составил 11775 и 11810 руб./га, соответственно, при уровне рентабельности 171 %. У сорта озимой твердой пшеницы Аксинит чистый доход с гектара составил 13327 рублей, рентабельность - 233% возделывание данного сорта пшеницы значительно выгоднее, чем более продуктивных сортов озимой мягкой пшеницы Ермак и Танаис.

Представленное заключение и предложение производству позволяют считать цель работы, поставленную автором, достигнутой.

В качестве замечания – в работе желательно было бы, кроме расчета НСР, использовать и другие виды статистической обработки, например, корреляционно-регрессионный анализ.

В целом, по актуальности, научной новизне, объему представленного материала и практической значимости выполненная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а его автор, **Анафонов Александр Константинович**, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: **06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.**

Зам. директора по науке
ФГБНУ ПНИИАЗ,
д.с.-х.н.



Н.В. Тютюма

Подпись Н.В. Тютюма заверяю,
гл. специалист по кадрам



Е.Н. Щербакова

416251, Астраханская область, Черноярский район,
с. Соленое Займище кв. Северный 8

E-mail: pniiiaz@mail.ru

Тел.: 8(85149) 25-4-39, тел./факс:8(85149) 25-7-20