

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мелехиной Татьяны Сергеевны  
«**Экологическая пластичность и стабильность сортов яровой и озимой мягкой пшеницы, озимой ржи по урожайности и качеству зерна в условиях юго-востока Западной Сибири**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур

Современные сорта сельскохозяйственных культур должны быть не только высокоурожайными, дающими продукцию высокого качества, а также достаточно устойчивыми к неблагоприятным факторам внешней среды. В качестве негативных факторов, чаще всего, выступают почвенно-климатические. Для получения гарантированных урожаев в зонах рискованного земледелия необходимы сорта, различающиеся по биологическим параметрам и приспособленные к местным условиям. Роль сорта как биологической системы, обеспечивающей стабилизацию урожайности на высоком уровне, особенно важна в многообразии почвенно-климатических и хозяйственно-экономических условий сельскохозяйственного производства. В этой связи подбор сортов пшеницы и ржи при размещении их в конкретных условиях возделывания с учетом пластичности и стабильности формирования урожайности и качества продукции является вполне актуальным.

Исследования по теме диссертации проведены в зоне подтайги предгорий и зоне северной лесостепи предгорий Западной Сибири (Кемеровская область).

Соискателем изучена урожайность, масса 1000 зерен, продолжительность вегетационного периода, показатели качества сортов яровой и озимой мягкой пшеницы, озимой ржи в отличающихся условиях юго-востока Западной Сибири. Проведена оценка представленных объектов по параметрам экологической пластичности и стабильности по перечисленным показателям. Установлена зависимость урожайности и качества зерна озимой пшеницы и ржи от гидротермических условий осенне-зимне-весеннего периода. Дана биоэнергетическая оценка возделывания исследуемых сортов.

Исследования проведены на высоком методическом уровне. Получены новые оригинальные данные, имеющие научную новизну, теоретическую и практическую значимость. Выводы сформулированы в соответствии с

защищаемыми положениями и логически вытекают из полученных результатов.

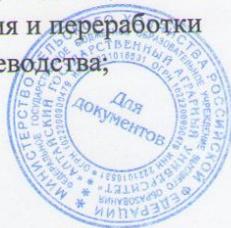
Обоснованность выводов обеспечена значительным объемом фактического материала. Достоверность результатов работы подтверждена обработкой полученных данных при помощи современных статистических методов.

Полученные результаты вполне соответствуют уровню кандидатской диссертации по рассматриваемой специальности. Автореферат составлен с соблюдением установленных требований и дает адекватное представление о диссертационной работе.

Автореферат изложен на 18 страницах компьютерного текста, содержит необходимые разделы, выводы, предложения по использованию результатов исследований, 9 таблиц. По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертационная работа, судя по автореферату, соответствует «Положению о присуждении ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а ее автор Мелехина Татьяна Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Адрес: 656099, Алтайский край,  
г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; каб. 413  
Телефон: 8-(3852)-62-83-57  
[zoks16@yandex.ru](mailto:zoks16@yandex.ru)  
ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный  
аграрный университет»;  
кафедра плодовоовощеводства,  
технологии хранения и переработки  
продукции растениеводства;  
доцент, к. с.-х. н.



*Зав*

Завалишина О.М.