

О Т З Ы В

на кандидатскую диссертацию Джапарова Рашита Шафхатовича по теме: «Влияние обработки почвы, азотных удобрений, микробных препаратов и гербицидов на продуктивность зерна яровой пшеницы при освоении залежных земель в Приуралье Республики Казахстан», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство»

Производство высококачественного зерна яровой пшеницы в Республике Казахстан остается важной народно-хозяйственной проблемой агропромышленного комплекса. Её решение в определенной степени связано с рациональным использованием залежных земель, значительные площади которых имеются и в настоящее время осваиваются в Приуралье. Залежи, не обрабатываемые в течение 13-15 лет, коренным образом отличаются от долговременных залежей биомассой, структурой растительного покрова, где преобладают многолетние корнеотпрысковые сорняки. Это требует дополнительного изучения приемов рационального использования таких земель с целью обеспечения устойчивого развития земледелия в регионе. В этой связи диссертационная работа Джапарова Р.Ш. актуальна, представляет научный интерес и практическую значимость для агропромышленного комплекса Западно-Казахстанской области.

Соискателем в исследованиях охвачен широкий круг вопросов по изучению элементов и условий почвенного плодородия, ветроустойчивости поверхности почвы, формированию урожая яровой пшеницы, качеству зерна, экономической и агроэнергетической оценке систем обработки, применения удобрений, микробных препаратов и гербицидов при освоении залежных земель.

Реализация предложений производству по использованию залежных земель, разработанных Джапаровым Р.Ш., поможет повысить урожайность, качество, рентабельность производства зерна яровой пшеницы и устойчивость земледелия в Приуралье.

Трехлетние краткосрочные полевые опыты проведены на должном научно-методическом уровне, результаты исследований подвергались дисперсионному и корреляционно-регрессионному анализу, экономической и агроэнергетической оценке.

Результаты исследований широко апробированы на региональных (г.Уральск) и международных конференциях (г.Уфа, г.Саратов), основное содержание диссертационной работы опубликовано в 8 научных трудах, в том числе двух изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Как соискатель ученой степени, Джапаров Р.Ш. во время проведения полевых опытов показал себя трудолюбивым, способным к научно-

исследовательской работе специалистом, владеющим современными методами исследований в земледелии и растениеводстве.

Высокий уровень теоретической подготовки, дисциплинированность и трудолюбие позволили соискателю выполнить значительный объем научно-исследовательской работы, обобщить и проанализировать полученные результаты, грамотно и последовательно изложить их в оформленной в соответствии с предъявляемыми требованиями диссертационной работе, сделать выводы и предложения производству по рациональному использованию залежных земель в регионе.

Высокий уровень научно-методической подготовки, полученный соискателем в процессе выполнения диссертационных исследований, позволяет ему, как научному сотруднику НИИ университета, с успехом продолжать научные изыскания по проблемам использования микробных препаратов при выращивании яровой твердой пшеницы и нута в нескольких проектах по грантам Министерства науки и образования Республики Казахстан в качестве ответственного исполнителя.

Считаем, что диссертационная работа Джапарова Р.Ш. отвечает современным требованиям ВАК Минобрнауки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель, доктор с.-х. наук,
доцент, Почетный работник образования
Республики Казахстан, и.о. профессора
кафедры растениеводства и земледелия
Западно-Казахстанского аграрно-технического
университета имени Жангир хана



[Handwritten signature]

В.В.Вьюрков

