

## Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу Гумаровой Жаннар Маратовны «Агротехнологические приемы освоения залежных темно-каштановых почв Северо-Запада Казахстана», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство

Гумарова Жаннар Маратовна в 2012 году окончила магистратуру Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана (г. Уральск) с присвоением академической степени магистра естественных наук и поступила в заочную аспирантуру ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

В магистратуре она активно занималась научной работой, хорошо освоила методику научных исследований – в этот период ей было опубликовано 19 статей, сделано 11 сообщений на научных конференциях.

Тема диссертационной работы аспиранта Гумаровой Ж.М. явилась логическим продолжением ее магистерской диссертации «Экологическая оценка плодородия старопахотных темно-каштановых почв Западно-Казахстанской области», выполненной под руководством доктора с.-х наук, профессора В.С. Кучерова.

Обучение в аспирантуре (заочной) Гумарова Ж. М. совмещала с работой старшим преподавателем кафедры «Экология и природопользование» Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана.

Соискатель участвовал во всех этапах подготовки диссертации.

Ей была проведена большая работа по анализу литературы, посвященной вопросам повышения плодородия и рационального использования темно-каштановых почв не только Казахстана, но и других регионов, с аналогичными природно-климатическим условиями.

Полевыми исследованиями, выполненными на типичных для Северо-Запада Казахстана темно-каштановых почвах в ТОО «Пермское» Уральской области, был получен экспериментальный материал, достаточный для оформления диссертации на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук. Анализ и обобщение экспериментальных данных автором проведены грамотно, достоверность сделанных выводов подтверждена статистической обработкой материалов.

Производственная проверка, проведенная в 2014-2015 гг. подтвердила высокую эффективность предложенных на основе исследований агротехнологических приемов освоения залежных темно-каштановых почв.

По результатам исследований аспирантом опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
старший научный сотрудник, доцент  
(тел. +79172095463, e-mail: [lov2013@rambler.ru](mailto:lov2013@rambler.ru))

О.В. Лощинин

Подпись О.В. Лощинина заверяю  
Ученый секретарь ученого совета  
СГАУ имени Н.И. Вавилова,  
кандидат с.-х. наук, доцент



А.П. Муравлев