

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Удаловой Ольги Геннадьевны на тему "Воздействие лесных полос и мульчированных щелей на эрозию и продуктивность пастбищ в степи Приволжской возвышенности", представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Актуальность работы не вызывает сомнения, так как она направлена на решение проблемы защиты пастбищных угодий от эрозии, повышения их продуктивности, что особенно актуально для засушливо-континентальных условий Саратовской области.

Научная новизна: автором впервые проведен анализ состояния системы противоэрозионных мероприятий, созданных в 1984 г., на основании чего определены оптимальные приемы щелевания; дана оценка процессов заиления, инфильтрации, степени эрозии почвы. Рассчитана продуктивность травяного покрова пастбищ под влиянием мелиоративных мероприятий.

Практическая значимость: автором предложены производству технологические приемы по использованию эродированных земель в сельскохозяйственной деятельности, имеется акт внедрения. Результаты исследований могут быть использованы при проведении мелиоративных мероприятий, в учебном процессе.

Диссертационная работа, выполненная Удаловой А.Г., является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена задача, имеющая важное значение при проведении мелиоративных мероприятий для повышения продуктивности пастбищных угодий, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Профессор кафедры селекции
и озеленения СибГТУ,

доктор с.-х.наук, профессор

Профессор кафедры селекции
и озеленения СибГТУ,

доктор с.-х.наук, профессор

Матвеева Римма Никитична

Буторова Ольга Федоровна

