

## 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 темы исследований по воздействию лесных полос и мульчированных щелей на эрозию и продуктивность пастбищ в степи Приволжской возвышенности по причине её недостаточной исследовательности, является весьма актуальной для региона.

Удаловой Ольгой Геннадьевной изучены литературные источники, определена цель, сформулированы задачи исследований, собран и обработан полевой материал, проанализированы результаты исследований, сделаны выводы и определены перспективы дальнейшей разработки темы.

Достоверность исследований подтверждена статистической обработкой данных с применением дисперсионного, регрессионного и корреляционного анализа с использованием методики Б.А. Доспехова (1987) и типовых компьютерных программ Statistica 7,0, Microsoft Excel , Origin 6.0.

Связь с государственными научными программами подтверждена Актом внедренных мероприятий согласно хозяйственного договора № 18/14 М от 19.03.2014 г. о технологических приемах по вовлечению эродированных земель в сельскохозяйственный оборот.

Научная новизна исследований подтверждена разработанными приемами защиты щелей от заиления и льдистости заполнением щелей сечкой соломы. Определением продуктивности и видового состава травостоя под влиянием лесных полос с установлением регрессионной зависимости коэффициента водопотребления трав пастбищ от элементов водного баланса.

Обоснованность научных положений по проблеме защиты земель от эрозии состоит в создании контурных противозрозионных рубежей – лесных полос, усиленных валами – канавами и агроприемов в междурубежных пространствах.

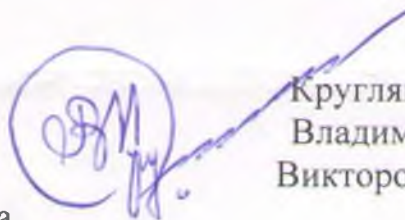
Рентабельность пастбищных угодий под влиянием лесных полос и щелевания с мульчированием с учетом предотвращенного ущерба от эрозии (в среднем за 2009 – 2013 гг.) составила от 10,2 до 254,2 % в зависимости от варианта опыта.

Результаты исследований возможно использовать в учебном процессе при подготовке курсов по лесохозяйственным, лесомелиоративным и экологическим направлениям в учебных заведениях региона.

В качестве пожелания возможно отметить следующее: список работ, опубликованных по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях в количестве 3 шт. – 2014 г. и в сборниках научно – практических конференций в количестве 3 шт. – 2013 г. желательно публиковать за весь период научных исследований. Нет публикаций где Удалова Ольга Геннадьевна была единственным автором.

Актуальность темы, научная новизна работы, обоснованность и достоверность исследований, позволяют сделать заключение, что диссертационные исследования соответствуют п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 и отвечают требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а автор диссертационной работы Удалова Ольга Геннадьевна, достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

ФГБОУ ВПО ВГАУ,  
Воронежский государственный  
аграрный университет имени  
императора Петра I,  
кафедра плодоводства и овощеводства,  
доктор с.-х. наук, профессор.  
394087, Россия, г. Воронеж,  
ул. Мичурина, 1, ВГАУ,  
тел. каф. (473) 253-86-51; моб. 8-919-247-71-25  
E-mail:krugiyak\_vl@mail.ru

  
Кругляк  
Владимир  
Викторович

20 ноября 2014 г.

