

Отзыв

на автореферат диссертации Рябовой Дарьи Владимировны «Влияние травянистой растительности на ветровую тень полезащитных лесных полос и ландшафтные пожары в степной зоне», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними» (сельскохозяйственные науки)

Актуальность диссертации. Опустынивание степной зоны, снижение мелиоративной эффективности полезащитных лесных полос на землях сельскохозяйственного назначения, увеличение количества степных пожаров на этом фоне, требует тщательного изучения и поиска решений по данным проблемам. В этой связи особый научный и практический интерес представляет изучение надземной фитомассы травянистой растительности полезащитных лесных полос, её влияние на мелиоративную эффективность насаждений и распространение пожаров, чему посвящена данная диссертационная работа.

Научная новизна исследований. Установлены три степени зарастания подполового пространства полезащитных лесных полос травянистой растительностью. Определено влияние травостоя на общую ветровую тень лесных полос и на распространение низовых пожаров в степной зоне.

Практическая значимость работы. Результаты исследований могут использоваться на предприятиях лесного хозяйства при проведении учёта (инвентаризации) мелиоративных лесных насаждений (используя полученные математические зависимости по определению надземной фитомассы травостоя, баллов жизненного состояния и фитонасыщенности лесополос), а также при прогнозировании распространения пожаров в агролесоландшафтах степной зоны. Материалы диссертации были успешно внедрены в учебную работу в НИМИ им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ, а также в производственную деятельность ГБУ СК «Кировский лесхоз» в 2020 году.

Заключение. Считаю, что диссертация Рябовой Дарьи Владимировны соответствует «Положению о порядке присуждения учёных степеней», в редакции постановления Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.; соискателю может быть присуждена учёная степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв подготовила: Журавлева Анна Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними», Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области главный специалист сектора воспроизводства лесов управления лесного хозяйства; почтовый адрес 344009, г. Ростов-на-Дону, ул. Зелёная, д. 18 «б»; адрес электронной почты – trgto-rosgr@yandex.ru.

A.V. Журавлева

«20» июня 2022 г.

