

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.

Актуальность темы диссертационного исследования Рябовой Дарьи Владимировны достаточно очевидна, принимая во внимание современное состояние полезащитных лесных полос. Лесные насаждения создают основу адаптивно-ландшафтного земледелия, так называемый экологический каркас, целью которого является снижения деградационных процессов и повышение продуктивности агроландшафта. Для науки и практики важным остаётся вопрос в изучении подпологовой травянистой растительности, ветровой тени и влияние ландшафтных пожаров на состояние полезащитных лесных полос.

На основании проведённых исследований автором установлена зависимость освещенности подпологового пространства от полноты робиниевых полезащитных лесополос. Также приведены основные виды травянистой растительности и степень зарастания их в исследованных лесных полосах. Установлена связь между жизненным состоянием робиниевых лесных полос и надземной фитомассой подпологовой травянистой растительности. Выявлено прямое и косвенное влияние подпологовой травянистой растительности на ветровую тень робиниевых полезащитных лесных полос. Соискателем уточнено влияние подпологовой травянистой растительности полезащитных лесополос на низовые пожары в агролесоландшафтах степной зоны.

В автореферате отражены актуальность исследований, сформулированы цель и задачи исследований, научная новизна и практическая ценность работы, изложена программа и методика проведения исследований.

По теме диссертационной работы автором опубликовано 15 научных работ, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и одна научно-практическая рекомендация.

Судя по автореферату, диссертация по теме: «Влияние травянистой растительности на ветровую тень полезащитных лесных полос и ландшафтные пожары в степной зоне» является законченной высококвалифицированной

научной работой, отвечающей требованиям ВАК РФ и выполненной соискателем на достаточно высоком уровне, а её автор Рябова Дарья Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Старший научный сотрудник отдела
«Каменно-Степное опытное
лесничество», ФГБНУ «Воронежский
ФАНЦ им. В.В.Докучаева», к.с.-х.н.



В.Ю.Сыромятников

17.06.22

397463, Воронежская обл.,
Таловский р-н, пос. 2 участка
Института им. Докучаева,
квартал 3, дом 64-а.
8(47352)4-57-54
e-mail: v.siromyatnikov@mail.ru

Подпись Сыромятникова В.Ю., заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБНУ
«Воронежский ФАНЦ
им. В.В.Докучаева»



Н.С. Балюнова