

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Рябовой Дарьи Владимировны** на тему **«Влияние травянистой растительности на ветровую тень полезащитных лесных полос и ландшафтные пожары в степной зоне»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Актуальность представленной работы сомнения не вызывает. Несмотря на имеющийся опыт отечественных ученых по разрабатываемой научной проблеме, ряд вопросов требует уточнения. Исследования, проведенные Рябовой Д.В., направлены на изучение состава, запаса, расположения травянистой растительности в робиниевых полезащитных лесных полосах и ее влияние на развитие пожаров.

Исследования проводились на территории Ростовской области, где климатические условия благоприятствуют значительному увеличению количества и площади пожаров. Немаловажную роль в этом процессе играет и имеющаяся травянистая растительность.

Полученные результаты отличаются новизной. Уточнено влияние освещенности на надземную фитомассу и видовое разнообразие подпологовой травянистой растительности робиниевых полезащитных лесных полос. Установлено влияние травянистого покрова на длину ветровой тени полезащитных полос. Определена зависимость площади низовых пожаров от величины надземной фитомассы травянистой растительности в степных агроресоландшафтах. Дополнена методика экономической оценки ресурсов полезащитных лесных полос.

Следует отметить, что результаты исследований имеют не только теоретическую, но и практическую значимость.

Научно-обоснованные результаты исследований направлены на прогнозирование распространения пожаров в лесоаграрных ландшафтах степной зоны и оценку причиненного ущерба.

Судя по автореферату, работа имеет законченный вид. Обоснованность и достоверность научных утверждений и выводов обеспечивается большим количеством опытных участков. Проведенное диссертантом исследование выполнено на высоком методическом уровне.

Автореферат изложен в логической последовательности, легко читается и воспринимается.

Автор имеет достаточное количество публикаций, в том числе 5 в статьях в журналах, рекомендованных ВАК.

В работе имеется ряд замечания:

1. Следовало бы провести более глубокий анализ иностранных источников по теме исследования.

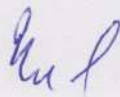
2. Трудночитаемый текст на рисунке 2 (с.15).

В целом, работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёной степени», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовили: Чеплянский Иван Яковлевич, директор филиала ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская НИЛОС», кандидат сельскохозяйственных наук (специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними (1990)); почтовый адрес: 346270, Ростовская область, Шолоховский район, ст. Вешенская, ул. Сосновая 59В; тел. +7 (863) 532-22-60; e-mail: donnilos@mail.ru.

Банникова Ольга Александровна, руководитель группы лесоводства, вредителей и болезней леса филиала ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская НИЛОС»; почтовый адрес: 346270, Ростовская область, Шолоховский район, ст. Вешенская, ул. Сосновая 59В; тел. +7 (863) 532-22-60; e-mail: donnilos@mail.ru.

16 июня 2022 г.



И.Я. Чеплянский

16 июня 2022 г.

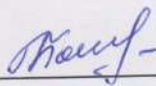


О.А. Банникова

Собственноручные подписи

И.Я. Чеплянского и О.А. Банниковой удостоверяю:

инспектор ОК филиала ФБУ ВНИИЛМ
«Южно-европейская НИЛОС»



О.Н. Бондарева