

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 ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

В последнее время на фоне отсутствия систематических уходов работ в лесополосах и активизации процессов опустынивания происходит задернение подпологового пространства полезащитных лесополос в степи. Академик Е.С. Павловский высказывал предположение о том, что травянистая растительность может являться фактором влияния на ветровую тень насаждений, корни травянистых растений способны угнетать древостой главной породы, ухудшая состояние полезащитных лесополос. В настоящее время изучено мелиоративное и пирологическое значения полезащитных лесных полос, однако влияние травянистой растительности на эти аспекты практически не рассматривалось. Поэтому диссертационная работа **Дарьи Владимировны** посвящена весьма актуальной проблеме – определение влияния травянистой растительности на длину ветровой тени робиниевых полезащитных лесных полос и развитие ландшафтных пожаров в степной зоне.

В диссертационной работе представлен оригинальный материал, полученный на территории Октябрьского (сельского), Тарасовского, Матвеево-Курганского, Неклиновского районов Ростовской области в результате обработки большого объема собственных полевых исследований автора, в том числе: степень зарастания травянистой растительностью полезащитных лесополос степной зоны; длина ветровой тени, формируемой робиниевыми полезащитными лесными полосами, в зависимости от надземной фитомассы травянистой растительности; площадь низовых ландшафтных пожаров в зависимости от их продолжительности и степени зарастания лесополос травянистой растительностью; экономическая эффективность полезащитных лесных полос в зависимости от степени зарастания травянистой растительностью.

Практическая значимость работы заключается в составленных «Рекомендациях по прогнозированию распространения пожаров в лесоаграрных ландшафтах степной зоны и оценке причинённого ущерба» (Танюкевич В.В. и др., 2019). Результаты исследований могут использоваться при проведении учёта (инвентаризации) мелиоративных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения.

По результатам интеллектуальной деятельности соискателем опубликовано 15 научных работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК - 5 статей. Издана 1 научная статья в издании на иностранном языке.

Автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод,

что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно на высоком научном уровне.

Оценивая положительно рецензируемый автореферат, следует отметить следующие замечания: рисунок 2 нечитаемый; в разделе 2 «Объекты, программа и методика исследований» не указана методика определения длины ветровой тени лесной полосы.

Данные замечания не отражаются на научной ценности работы.

Считаю, что представленная к защите работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, **Рябова Дарья Владимировна**, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Булахтина Галина Константиновна
кандидат с.-х. наук (06.01.01 – Общее
земледелие, растениеводство)
зав. отделом рационального
природопользования ФГБНУ «ПАФНЦ РАН»



Подпись Г.К. Булахтиной заверяю:

Специалист по кадрам
17.06.22

Рябова Д.В.
В.П.



М.П.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской
академии наук»

416251 Астраханская область, Черноярский район, с. Соленое Займище, кв.
Северный, 8. Тел.: 8 –851-49-25- 482; E-mail: pniaz@mail.ru