

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 населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Актуальность темы диссертации определяется существующей проблемой аридизации климата степной зоны нашей страны. Изменение климатических особенностей влечёт за собой ухудшение жизненного состояния мелиоративных защитных лесных насаждений. Отсутствие уходных работ в лесополосах, зарастание подпологовой травянистой растительностью на этом фоне снижают их мелиоративную эффективность, при этом увеличивают риски возникновения пожаров.

Соискателем впервые были установлены степени зарастания травянистой растительностью полезащитных лесополос степной зоны, а также выявлены соответствующие им значения освещенности подпологового пространства, полноты, фитонасыщенности насаждений. Определена зависимость площади низового ландшафтного пожара от его продолжительности при разном значении надземной фитомассы травянистой растительности.

Практическая значимость заключается в том, что соискателем была выявлена длина ветровой тени полезащитных лесных полос при различной степени зарастания подпологового пространства травянистой растительностью.

Работа Д.В. Рябовой основывается на анализе 196 литературных источников, апробирована на всероссийских и международных конференциях. Автором опубликовано 15 научных работ, среди них 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Замечания по автореферату:

1. Почему при изучении состояния робиниевых полезащитных лесополос не учитывался такой показатель, как сохранность насаждений?
2. При расчете общей ценности полезащитных лесополос при разной степени зарастания травянистой растительностью соискателю следовало бы учитывать продуцирование кислорода.

Высказанные замечания не снижают научную значимость проведенных исследований. Считаю, что диссертационная работа Рябовой Дарьи Владимировны отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям 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, а ее автор заслуживает присвоения степени.

Отзыв подготовил: Сурхаев Ислам Гасанович, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними, Северо-Кавказский филиал ФНЦ агроэкологии РАН; почтовый адрес – 3356890, Ставропольский край, Нефтекумский р-н, с. Ачикулак, ул. Пролетарская, 10; адрес электронной почты – islam23051982@mail.ru



И.Г. Сурхаев

«16» июня 2022 г.