

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тюриня Сергея Владимировича «Ветрорегулирующая эффективность и влияние на ландшафтные пожары лесных полос степной зоны», 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. Стремительное старение полезащитных насаждений в условиях степной зоны сопровождается накоплением в лесополосах растительной мортмассы, что неизбежно сказывается на их мелиоративной эффективности. Также это приводит к изменениям в пожарной обстановке в агролесоландшафтах, которая имеет тенденцию к ухудшению на протяжении последних 10-15 лет. Комплексное исследование данных вопросов позволит разработать приемы устойчивой и пожаробезопасной агролесомелиорации в степной зоне. В этой связи работа является актуальной.

Научная новизна работы. Впервые доказана связь соотношения морт- и фитомасс с протяжённостью зоны мелиоративного влияния полезащитных робиниевых лесных полос (на примере условий степной части Краснодарского края). На примере степной части Ростовской области выявлено влияние мортмассы насаждений на скорость движения фронта низовых пожаров в степных агролесоландшафтах.

Практическая значимость диссертации. Научно обоснованы целесообразность лесовозобновительных рубок в полезащитных робиниевых насаждениях в степи в возрасте 40-60 лет, а также предельно допустимое количество мортмассы в этих насаждениях в количестве 15,7 т/га.

Замечание. Почему скорости движения фронта низового пожара в одном случае описываются степенной зависимостью (15), а в другом – логарифмической (16)?

Заключение. Диссертация Тюриня Сергея Владимировича в целом соответствует «Положению о порядке присуждения учёных степеней» (постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.). Соискателю может быть присуждена учёная степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовила: Григорьева Ольга Ивановна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 (Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), доцент, доцент кафедры лесоводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»; почтовый адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5; тел. +7 (812)670-92-46; адрес электронной почты grigoreva_o@list.ru.

О.И. Григорьева

Подпись заверяю:

