

ОТЗЫВ

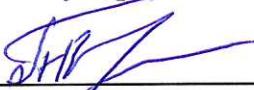
Примакова Николая Владимировича
на автореферат диссертации Тюрина Сергея Владимировича
«Ветрорегулирующая эффективность и влияние на ландшафтные пожары
лесных полос степной зоны», представленную на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 -
Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных
пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Количество ландшафтных пожаров стабильно растет на протяжении 10 лет, особенно в Ростовской области с лесомелиоративным фондом 250 тыс. га. Это определяет актуальность исследования в комплексе ветрорегулирующей эффективности и влияния на ландшафтные пожары лесных полос степной зоны. Автором показано влияние соотношения надземной морт- и фитомассы на ветрорегулирующую эффективность полезащитных насаждений. Установлено влияние мортмассы робиниевых лесополос на скорость распространения низовых пожаров в агролесо-ландшафтах степной зоны.

Установлены математические модели, с высокой точностью описывающие закономерности роста и формирования массы робиниевых насаждений. Получены регрессионные уравнения, описывающие скорость распространения низовых ландшафтных пожаров в связи с растительной мортмассой лесополос. Для повышения устойчивости и мелиоративной эффективности робиниевых полезащитных насаждений рекомендовано проведение лесовозобновительных рубок в возрасте от 40 до 60 лет, а также поддержание мортмассы в количестве не более 15,7 т/га.

Представленная работа является завершенным научно-квалификационным трудом, в которой решены задачи поставленные автором и цели исследований, и соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Тюрин Сергей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Доцент кафедры «Геоэкологии и природопользования» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет» (ФГБОУ ВО «КубГУ»)

канд. с.-х. наук  Примаков Н.В.
Адрес: 350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
email: nik_primakov@yandex.ru; т. 8-918-184-63-99

