

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Танкова Д.А. «Лесные пожары и их влияние на древесно-кустарниковую растительность в лесах Оренбуржья»

Для Оренбургской области характерен низкий процент лесистости. Леса здесь имеют исключительно важное почвозащитное, водоохранное и социально-экологическое значение. В связи с этим тема диссертационной работы является актуальной.

Автором впервые для условий Оренбургской приводятся данные по горимости лесов. Им выявлены закономерности пространственно-временного распределения лесных пожаров. Определены длительность и сроки пожароопасных сезонов, а также периодов фактической горимости в районе исследований. Разработаны и предложены для практического применения местные шкалы балльной оценки фактической горимости. Проведено лесопожарное районирование Оренбургской области. Применительно к выделенным восьми лесопожарным районам даны рекомендации по оптимизации противопожарных мероприятий. Предложены критерии для идентификации деревьев сосны как претендентов в отпад, так и жизнеспособных особей по таксационным показателям на основе прогнозных моделей.

Результаты исследований базируются на материалах закладки автором пяти временных пробных площадей, а также на многочисленных данных лесоустройства и отчетных данных о лесных пожарах различных организаций и учреждений.

Значительный объём выполненной работы по актуальности, научной новизне, практической значимости, соответствует существующим требованиям. Экспериментальные данные обработаны известными статистико-математическими методами с применением современных пакетов компьютерных программ. Полученные результаты свидетельствуют об адекватности методических подходов и правомерности выводов.

По результатам исследований опубликовано 8 печатных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Из материалов, помещенных в автореферате, следует, что работа представляет несомненный практический интерес для производства, однако желательно бы иметь подтверждения этому в виде актов внедрения.

В целом работа соответствует требованиям ВАК, а её автор, Танков Денис Александрович, достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

к.б.н, доцент
ФГБОУ ВПО Оренбургский
государственный университет
460018, г. Оренбург, пр. Победы, 13



Симоненков
Владислав Сергеевич

тел. 89225520230,
simon_vik@mail.ru

Подпись Симоненкова В.С. заверяю:
Начальник отдела кадров

