

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук **Архипова Евгения Владимировича** на тему: «Анализ горимости и система мероприятий по минимизации послепожарного ущерба в сосновых лесах Казахстана» по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Участившиеся лесные пожары последнего десятилетия, происходящие на территории различных государств, помимо потерь древесины, представляют серьезную угрозу для экологической безопасности не только в национальном, но и в глобальном масштабе.

Автором представленной диссертации выполнен содержательный и подробный анализ современной лесопирологической ситуации в сосновых лесах Казахстана, в насаждениях, имеющих высокую экологическую и рекреационную ценность. Изучена динамика и последствия лесных пожаров, энтомофауна стволовых вредителей в сосняках, пройденных низовыми пожарами, разработаны обоснованные предложения по оптимизации системы охраны лесов от пожаров и минимизации послепожарного ущерба.

Автором составлены таблицы послепожарного отпада в сосновых насаждениях и региональные шкалы по определению пожарной опасности по условиям погоды. Предложен биоиндикационный метод мониторинга очагов усыхания деревьев, основанный на учете численности вторичных стволовых вредителей.

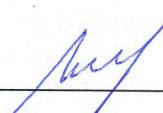
Результаты, полученные автором, используются в практике лесного хозяйства на территории Республики Казахстан. По материалам диссертации опубликовано 42 работы.

В качестве замечания указываем на отсутствие в автореферате данных, характеризующих связь климатических факторов с развитием пожаров, хотя наличие такой связи автором установлено (стр. 14).

Указанное замечание не снижает общего положительного впечатления от представленного диссертационного исследования.

Считаем, что диссертационная работа отличается новизной, имеет научное и практическое значение, а ее автор Архипов Евгений Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв подготовили: Матвеев Сергей Михайлович, доктор биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.02.08 – «Экология»), профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», зав. кафедрой лесоводства, лесной таксации и лесоустройства; почтовый адрес – 394087, Россия, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 8; телефон: +7 (473) 253-70-34; e-mail: lisovod@bk.ru.

08.06.16 г.  Матвеев С.М.

Беспаленко Олег Николаевич, кандидат биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент кафедры лесоводства, лесной таксации и лесоустройства, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», почтовый адрес – 394087, Россия, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 8; телефон: +7 (473) 253-70-34, e-mail: 2291605@mail.ru.



матвеева С.М.
Беспаленко О.Н.

08.06.16 г.

Беспаленко О.Н.

08.06.2016 г.