

## ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа посвящена изучению динамики лесных пожаров в сосняках Казахского мелкосопочника и ленточных боров Приртышья, определения интенсивности послепожарного отпада, видового разнообразия стволовых вредителей в сосняках, пройденных пожарами, с целью улучшения охраны лесов.

Научная новизна: автором впервые в регионе проведен анализ динамики площадей и количества лесных пожаров на землях лесного фонда Казахстана, установлено влияние лесных пожаров разной интенсивности на отпад, лесопатологическое состояние деревьев сосны обыкновенной, предложена методика определения степени ослабленности древостоя после пожаров.

Практическая значимость: на основе проведенных исследований автором разработаны таблицы послепожарного отпада в сосняках после низовых пожаров различной интенсивности, региональные шкалы по определению пожарной опасности по условиям погоды, рекомендации по совершенствованию охраны лесов от пожаров, предложен способ мониторинга очагов усыхания деревьев сосны обыкновенной, что может быть использовано в производстве и учебном процессе. Результаты исследований достаточно полно отражены в публикациях.

Диссертация, выполненная Архиповым Е.В., является научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые научно обоснованные решения по минимизации послепожарного ущерба в сосновых лесах Ка-

захстана, имеющие значение для лесного хозяйства, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор 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:

Матвеева Римма Никитична, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство», профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный технологический университет» (СибГТУ), профессор кафедры селекции и озеленения;

почтовый адрес: 660049, Россия, г. Красноярск, пр. Мира, 82; тел. (391) 2275809, E-mail: [selekcia@sibgtu.kts.ru](mailto:selekcia@sibgtu.kts.ru)

«20» мая 2016 г.

Р.Н. Матвеева

Собственноручную подпись  
Р.Н.Матвеевой удостоверяю  
Зав. общим отделом



М.И. Белугина