

Отзыв

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

В связи с высокой важностью лесных пожаров в современной динамике лесного покрова необходимо иметь полноценные сведения о динамике горимости лесов в различных природно-географических условиях. Для практической деятельности очень важно знать непосредственно после пожара, какая доля деревьев в ближайшее время утратит жизнеспособность. Поэтому актуальность темы сомнения не вызывает.

Целью исследований является изучение динамики лесных пожаров в сосняках Казахского мелкосопочника и ленточных боров Прииртышья, определение интенсивности послепожарного отпада, а также видового разнообразия стволовых вредителей в сосняках пройденных низовыми пожарами и на этой основе разработка предложений по улучшению охраны лесов и минимизации послепожарного ущерба. Судя по автореферату и опубликованным работам, соискатель полностью выполнил программу исследований.

В работе проведен анализ фактической горимости сосновых лесов Казахстана по лесохозяйственным учреждениям, разработаны таблицы потенциального послепожарного отпада, прогнозирующие отпад по густоте в зависимости от среднего диаметра и средней высоты нагара, определены основные виды стволовых вредителей в сосновых насаждениях пройденных пожарами. Разработаны рекомендации, позволяющие снизить показатели фактической горимости и минимизировать послепожарный ущерб.

Комплексный подход к проведению исследований, значительный объем материалов, собранных и обработанных с использованием апробированных методик, позволяет надеяться на репрезентативность выводов и рекомендаций.

Личный вклад автора в выполнении работы сомнения не вызывает. Результаты исследований апробированы на значительном количестве семинаров, конференций и конгрессов, а также опубликованы в 42 работах, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и ВАК Казахстана.

В качестве недостатка следует отметить, что в автореферате отсутствуют материалы о фактической горимости лесов по месяцам пожароопасного периода и времени суток, что позволяет определить максимумы горимости пожароопасного периода для своевременного усиления организации охраны лесов от пожаров.

В целом считаю, что диссертационная работа Архипова Евгения Владимировича «Анализ горимости и система мероприятий по минимизации послепожарного ущерба с сосновых лесах Казахстана», соответствует требованиям ВАК, 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 подготовил: Шубин Денис Андреевич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними, исполнительный директор ООО «Лесная холдинговая компания «Алтайлес».

Почтовый адрес: 658047, Алтайский край, Первомайский район, с. Бобровка, ул. Ленина, 36; телефон 8(38532)98-3-43; e-mail: shubinden@mail.ru

19.05.2016 г.

Д.А. Шубин

