Отзыв

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

Работа посвящена изучению 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.

Задачи:

1.Анализ фактической горимости сосновых лесов Казахстана по лесохозяйственным учреждениям;

2.Определение величины отпада в сосновых древостоях после прохождения низовых пожаров различной интенсивности;

3. Определение основных видов стволовых вредителей в сосновых насаждениях пройденных пожарами;

4. Оценка лесопатологической обстановки на участках пройденных лесными пожарами;

5. Разработка основных принципов и направлений совершенствования охраны лесов от пожаров и минимизации послепожарного ущерба.

Выявленные в работе закономерности вошли в рекомендации по совершенствованию охраны лесов от пожаров, минимизации послепожарного ущерба и организации мониторинга за санитарным состоянием в пройденных лесными пожарами насаждениях на территории Республики Казахстан.

Впервые в сосновых лесах Казахстана проведен анализ динамики площадей и количества лесных пожаров, произошедших на землях лесного фонда до распада СССР и в период независимости. Определены основные виды стволовых вредителей, заселяющие сосняки после пожаров. Предложен алгоритм действий по определению степени ослабленности древостоев.

В качестве замечаний считаю необходимым высказать следующие:

1. Частоту встречаемости принято оценивать в процентах, так как этот показатель отражает одну из сторон обилия вида;

2. Из данных автореферата неясно сколько пробных площадей заложил автор.

Считаю, что работа имеет актуальность, научную новизну, соответствует требованиям ВАКа по содержанию и оформлению и может быть защищена по искомой специальности 06.03.03 – агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовил: Малиновских Алексей Анатольевич, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.08 «Экология», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», доцент кафедры лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, д.98; телефон: (352) 62-63-52: адрес электронной почты – almaa1976@yandex.ru

19 мая 2016 г. А.А. Малиновских

Собственноручную подпись

А.А. Малиновских удостоверяю:

Начальник отдела кадров работников управления персонала
О.С. Дударева
«19» 05 2016