

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.

Лесные пожары уничтожают значительные площади лесных насаждений, поэтому особо актуально проведение анализа современной лесопирологической ситуации и разработки неотложных мер по эффективной защите лесов от пожаров и минимизации послепожарного ущерба. Кроме того, отсутствие научно-обоснованных таблиц послеопожарного отпада затрудняет своевременное проведение лесоводственных мероприятий, в частности – проведение санитарных рубок. Работа Е.В.Архипова посвящена изучению динамики лесных пожаров в сосняках Казахского мелкосопочника и ленточных боров Прииртышья, определению интенсивности послепожарного отпада, а также видового разнообразия стволовых вредителей в сосняках пройденных низовыми пожарами.

Автором проведен анализ фактической горимости сосновых лесов Казахстана по лесохозяйственным учреждениям. Определены величины отпада в сосновых древостоях после прохождения низовых пожаров различной интенсивности, определены основные виды стволовых вредителей в сосновых насаждениях пройденных пожарами.

Автором впервые проведён анализ динамики площадей и количества лесных пожаров, произошедших на землях лесного фонда Республики Казахстан до распада СССР и в период независимости. Получены данные о влияния низовых лесных пожаров различной интенсивности на отпад деревьев в сосновых лесах Казахстана. Определены основные стволовые вредители, заселяющие сосняки после прохождения пожаров. Предложен алгоритм действий по определению степени ослабленности древостоев.

Достоверность фактического материала, обоснованность и корректность выводов сомнений не вызывают. Судя по автореферату и по опубликованным работам, диссертация **«Анализ горимости и система мероприятий по минимизации послепожарного ущерба в сосновых лесах Казахстана»** отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. 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.

Главный научный сотрудник лаборатории лесоведения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Уфимский Институт биологии РАН, доктор биологических наук (03.00.16 – Экология), профессор.

Адрес: 450054, Уфа, Проспект Октября, д.69, Уфимский институт биологии РАН
тел. 8(347)235-53-62; E-mail: forestry@mail.ru

05 мая 2016 г.



Зайцев Глеб Анатольевич

