

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»

Исследования Архипова Евгения Владимировича посвящены изучению динамики лесных пожаров в сосняках Казахского мелкосопочника и ленточных боров Прииртышья, определению интенсивности послепожарного отпада, а так же видового разнообразия стволовых вредителей в сосняках пройденных низовыми пожарами и на этой основе разработке предложений по улучшению охраны лесов и минимизации послепожарного ущерба.

Впервые проведен анализ динамики площадей и количества лесных пожаров, произошедших на землях лесного фонда республики Казахстан до распада СССР и в период независимости; получены данные о влиянии низовых лесных пожаров различной интенсивности на отпад деревьев в сосновых лесах Казахстана; определены основные стволовые вредители, заселяющие сосняки после прохождения пожаров; предложен алгоритм действия по определению степени ослабленности древостоев.

Практическая значимость работы заключается в разработке таблиц послепожарного отпада после низовых лесных пожаров различной интенсивности в сосновых насаждениях и региональные шкалы по определению пожарной опасности по условиям погоды. Установлен перечень видов стволовых насекомых в сосняках, пройденных лесными пожарами, и в молодняках, формирующихся на горях. Предложен оригинальный способ мониторинга очагов усыхания деревьев, основанный на учете численности жука пахиты четырехпятнистой (*Pachyta quadrimaculata* Linnaeus).

Достоверность полученных материалов доказана большим по объему и разнообразию материалом, комплексным подходом в проведении исследований и применением научно обоснованных методик. Все поставленные перед соискателем задачи решены.

В то же время возникли вопросы, требующие уточнений:

1. На сколько возможно внедрение в производственную деятельность лесохозяйственных предприятий Республики Казахстан рекомендации № 4 (страница 15);
2. Стоит-ли включать в список рекомендацию №1? Она безусловно актуальна, но не придает новизны Вашей работе, учитывая превышенный объем автореферата.
3. В автореферате не отражены причины различий в показателях фактической горимости по лесохозяйственным учреждениям.... заявленные на странице 4 автореферата.

Достаточный объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности,

научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Архипов Евгений Владимирович заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агроресомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовили Барайщук Галина Васильевна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.11 «Защита растений»), профессор, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, д. 2; телефон: (3812) 65-17-45; адрес электронной почты – barayshuk@yandex.ru

Шевченко Наталия Юрьевна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.02.02 «Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов»), доцент ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доцент кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, д. 2; телефон: (3812) 65-17-45; адрес электронной почты – nataliya.shevchenko@mail.ru

09 июня 2016г
дата

подпись

Г.В. Барайщук
расшифровка

подпись

Н.Ю. Шевченко
расшифровка

Собственноручную подпись
Г.В. Барайщук и Н.Ю. Шевченко
удостоверяю: начальник
управления кадров

_____ должность



_____ подпись

Г.М. Герасимчук
расшифровка