

О Т З Ы В

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

Актуальность диссертационной работы обусловлена высокой горимостью сосновых лесов Республики Казахстан и отсутствием научно-обоснованных таблиц послепожарного отпада древостоя. Цель и задачи работы поставлены корректно. Положения, выносимые на защиту, дают представление о характере работы. Методология и методы исследований возражений не вызывают. Научная новизна заключается в том, что на основе анализа горимости установлен послепожарный отпад в сосновых лесах Казахстана, предложена система действий по определению ослабленности древостоев. Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение и отражены в 42 публикациях, в том числе в 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ и в 2 – ВАК Казахстана. Работа прошла апробацию на региональных и международных конференциях. Результаты исследований включены в рекомендации по совершенствованию охраны лесов от пожаров на территории Республики Казахстан.

В автореферате рассмотрены проблемы охраны лесов от пожаров в Республике, содержится природная характеристика района исследований, приведен анализ динамики лесных пожаров и их влияние на сосновые древостои. Дана лесопатологическая оценка сосняков, пройденных пожарами. Предложен метод непрямого определения общего уровня численности стволовых насекомых и алгоритм действий при обследовании сосняков.

По работе имеются два замечания.

1. Третий вопрос программы сформулирован в слишком общей форме: «Изучить природу и динамику лесных пожаров». Природа пожаров включает в себя условия возникновения, распространения и развития пожаров, а также их последствия. В работе этих сведений не содержится.

2. В названии диссертации указана «...система мероприятий по минимизации послепожарного ущерба...». В основных главах автореферата об этой системе не говорится. Лишь в Заключение назван ряд мероприятий. При этом полезно было бы указать какими видами рубок ухода следует снижать природную пожарную опасность сосняков, какие деревья при этом удалять, с какой повторностью и интенсивностью (вывод 2). Или, например, в чем особенности противопожарного устройства лесов вокруг лесных поселков, какие мероприятия оно должно включать (вывод 3)?

В целом считаю, что по теоретическому значению и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Архипов Евгений Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03. – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовил: Цветков Петр Алексеевич, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), заведующий лабораторией лесной пирологии Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН»; почтовый адрес – 660036, Россия, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28; телефон: (391) 249-43-43; адрес электронной почты – tsvetkov@ksc.krasn.ru

«18» мая 2016г.
дата



Цветков П.А.
расшифровка

Цветков П.А. заверяю
ав. канцелярией