

## 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 специальностям: 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Обеспечение научно-обоснованными нормативами является обязательным условием ведения лесного хозяйства на высоком современном уровне. Для оценки насаждений, пройденных пожарами, необходимо иметь нормативы с учетом множества факторов. Разработанные и представленные на защиту таблицы отпада по ступеням толщины с учетом высоты нагара на стволах сосны, шкала доли потенциального отпада, оценка лесопатологического состояния сосновых насаждений, позволит назначить своевременно проведение санитарных рубок и установить их оптимальную интенсивность. Разработана шкала определения класса пожарной опасности по условиям погоды в ленточных борах Прииртышья.

Достоверность основных выводов и результатов исследования подтверждается использованием большого объема экспериментального материала (22 пробные площади, 105 образцов лесной подстилки), применением современных методов статистического анализа и моделирования. Собрана и проанализирована информация о фактической горимости лесов по всей территории Казахстана по периодам и по отдельным лесохозяйственным учреждениям за период с 1954 по 2015 гг.

Научная новизна работы обусловлена применением новых методических подходов к изучаемым вопросам, применением различных современных методов и моделей, учетом анализа лесопатологического состояния изучаемых сосновых лесов, предлагаемыми методами непрямого определения общего уровня численности стволовых насекомых путем выявления подсчета численности индикаторного вида (жука пихты четырехпятнистой).

При знакомстве с авторефератом диссертации возникло замечание:

1. При прогнозировании доли потенциального послепожарного отпада деревьев сосны по густоте в сосняках сухих типов леса, пройденных низовыми пожарами с различной высотой нагара (рисунок 3 страница 12) необоснованно проведена линия возможного отпада для высоты нагара от 0,8 до 1,2 м, выходящая за пределы имеющихся фактических данных на 8 ступеней толщины (от 16 до 30 см). При высоте нагара от 2,4 до 3,4 м на 4 ступени толщины (от 28 до 34 см).

Данное замечание не снижает ценности работы и связаны с оформлением результатов исследований и их интерпретацией.

Материалы диссертации прошли апробацию на семинарах, конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликовано 42 работы, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 2 статьях ВАК Казахстана.

В целом можно отметить, что представленная к защите диссертационная работа является завершённым научным исследованием и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям: 06.03.03-Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними, а её автор Архипов Евгений Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Доктор с.-х. наук, доцент

Заведующий кафедрой лесной таксации и лесоустройства

С.В. Третьяков

Кандидат с.-х. наук, доцент

кафедры лесной таксации и лесоустройства

С.В. Коптев

Кандидат с.-х. наук, старший преподаватель

кафедры лесной таксации и лесоустройства

А.П. Богданов

25.05.2016 г.

Ф.И.О: Третьяков Сергей Васильевич

Ученая степень, звание: доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность:

06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент

Место работы: ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени

М.В. Ломоносова», 163002, г. Архангельск, ул. Наб. Северной Двины, 17

Должность: зав. кафедрой лесной таксации и лесоустройства

Телефон: 8 (8182) 21-61-73

Электронная почта: e-mail: [sv.tret'yakov@narfu.ru](mailto:sv.tret'yakov@narfu.ru)

Ф.И.О: Коптев Сергей Викторович

Ученая степень, звание: кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность:

06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент

Место работы: ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени

М.В. Ломоносова», 163002, г. Архангельск, ул. Наб. Северной Двины, 17

Должность: доцент кафедры лесной таксации и лесоустройства

Телефон: 8 (8182) 21-61-73

Электронная почта: e-mail: [s.koptev@narfu.ru](mailto:s.koptev@narfu.ru)

Ф.И.О: Богданов Александр Петрович

Ученая степень, звание: кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность:

06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»),

Место работы: ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени

М.В. Ломоносова», 163002, г. Архангельск, ул. Наб. Северной Двины, 17

Должность: старший преподаватель кафедры лесной таксации и лесоустройства

Телефон: 8 (8182) 21-61-73

Электронная почта: e-mail: [a.p.bogdanov@narfu.ru](mailto:a.p.bogdanov@narfu.ru)

Минусе корисси Третьяков, Коптев, Богданов завершено.

Членом секретаря  
25.05.2016

8.6. Раменская

