

Отзыв

на автореферат диссертации Кректунова Алексея Александровича «Научное обоснование системы охраны населенных пунктов от лесных пожаров на Среднем Урале», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Представляемое к защите диссертационное исследование своевременно и актуально. Последнее объясняется приоритетностью целей и задач по защите сельских поселений и инфраструктуры, а так же обеспечению безопасности и сохранению здоровья людей от прямых и косвенных последствий, связанных с лесными пожарами.

В разделах 1, 2 автореферата диссертации рассмотрены природные условия района исследований, свидетельствующие о высокой горимости лесного фонда региона. Выполнен анализ нормативной базы по защите населенных пунктов от лесных пожаров. Показано, что защита населенных пунктов от лесных пожаров – это сложная комплексная межотраслевая задача. Отмечен дефицит исследований по рассматриваемой теме.

В разделе 3 изложены оценки использования воздушно-механической пены с улучшенными свойствами, получаемой из модифицированных пенообразователей. Установлено, какой вид стабилизатора из 8 наименований обеспечивает наибольшую огнестойкость пены. Это новые данные.

В разделе 4 рассмотрены возможности применения для целей пожаротушения системы NATISK, основывающейся на использовании компрессионной пены при создании опорных полос, непосредственном тушении кромки низовых и верховых пожаров и при покрытии построек при приближении к ним лесного пожара. Это интересные данные, в том числе, не только при защите населенных пунктов, но и при тушении лесных пожаров вдали от таковых.

В разделах 5, 6 приведены рекомендации по проведению противопожарных мероприятий в буферной зоне вокруг населенных пунктов и совершенствованию способов тушения лесных пожаров вблизи населенных пунктов. Это полезная информация, ориентирующая на обязательность предупредительных противопожарных мероприятий и показывающая специфику проведения отжига вблизи населенных пунктов.

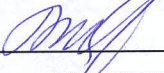
В разделе 7 предложен вариант разграничения ответственности по охране населённых пунктов от лесных пожаров и организационно-подготовительной работе с населением между органами местного самоуправления, несущими основную ответственность, МЧС и органами лесного хозяйства. С этим следует согласиться, учитывая важность координации между перечисленными выше структурами для решения проблемы охраны населенных пунктов от лесных пожаров.

Основываясь на содержании автореферата и публикациях, можно сделать вывод, что диссертационное исследование А.А. Кректунова является

самостоятельным законченным исследованием на актуальную тему, обладающим научной новизной и практической значимостью. Особое значение имеет то, что исследования направлены на обеспечение безопасности и сохранение здоровья населения от прямых и косвенных последствий, связанных с лесными пожарами. Работа достаточно полно апробирована через публикации и доклады на конференциях различного уровня.

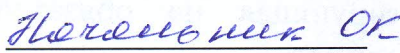
По актуальности, научной новизне и практической значимости представленная к защите работа соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», а автор, Кректунов Алексей Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовил: Пахучий Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними), профессор, Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», заведующий кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка»; почтовый адрес – 167982, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39; телефон: 8-9129627324; адрес электронной почты – pakhutchy@rambler.ru

« 7 » 09 20 16 г. 
дата подпись


В.В. Пахучий
расшифровка

Собственноручную подпись
В.В. Пахучий удостоверяю


должность




подпись


расшифровка