

## ОТЗЫВ

на работу КРЕКТУНОВА АЛЕКСЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА «Научное обоснование системы охраны населенных пунктов от лесных пожаров на Среднем Урале» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 (Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними).

Общеизвестны проблемы лесных пожаров, несущих огромный ущерб лесному хозяйству сельскому населению и создающих психологическое неблагополучие населению. По мнению специалистов сегодняшнее гражданское общество не готово практически к мало управляемой возрастающей пожарной опасности. Это обстоятельство делает работу А.А Кректунова весьма актуальной.

Цель и задачи исследований - изучение возможностей и широкого привлечения современных способов противопожарного устройства и тушения пожаров и разработка системы мероприятий по охране населенных пунктов от пожаров на Среднем Урале. Достижение поставленной цели достигается решением ряда задач, включающих изучение горимости лесов, анализ эффективности современного состояния охраны населенных пунктов; изучение возможности использования при защите от пожаров специализированной системы NATISK и разработка системы противопожарного устройства и охраны населенных пунктов.

Рецензируемая работа содержит элементы научной новизны : 1.Изучение возможности использования системы пожаротушения NATISK для создания опорных линий и заградительных полос при тушении пожаров; 2 - разработан вариант противопожарного устройства территории прилегающей к населенному пункту.

На защиту претендент выносит: специальную систему противопожарного устройства: обоснование использования системы пожаротушения NATISAK реализация системы организационно-подготовительных работ с населением.

В работе дана характеристика природных условий региона, рассматривается практика защиты населения и предложения по использованию свойств воздушно-механической пены, использования системы NATISK для защиты населения в сопоставлении с традиционной минерализацией. Приводится разработанная система мероприятий по защите населенных пунктов от пожаров и Проект противопожарного устройства буферной зоны п. Сосьва Свердловской области. Претендент делится небезинтересными соображениями по поводу совершенствования способов тушения лесных пожаров, и своим мнением по поводу разграничению ответственности по охране населенных пунктов от лесных пожаров, Приводится матрица разграничения ответственности органов местного самоуправления.

Работа Крекунова А.А. посвящена проблемам исключительной важности. Претендент достаточно активно входит в ее суть, предлагает свои наработанные подходы к

решению болевых точек. Работа А.А. Крекунова по основным позициям отвечает требованиям ВАК. Претендент достоин присвоения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03

Цветков Василий Фролович – профессор д-р с.-х. наук (06.03.03)  
кафедры лесоводства и почвоведения  
Северного Арктического Федерального Университета  
им. М.В. Ломоносова//163003.г. Архангельск наб. С.Двины 17  
Адрес автора отзыва: 163009 :г, Архангельск ул Ф. Абрамова д.  
9 кв 119 т. 8-921-07250-78 E-mail : vftsvetkov@yandex.ru

Подпись В.Ф.Цветкова удостоверяю  
Ученый секретарь САФУ. канд. м наук

Раменская Е.Б.

19.09.2016

