

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кректунова Алексея Александровича «Научное обоснование системы охраны населенных пунктов от лесных пожаров на Среднем Урале», представленной 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»

Исследования Кректунова Алексея Александровича посвящены изучению возможностей использования современных способов противопожарного устройства и тушения лесных пожаров и разработке на этой основе системы мероприятий по охране населенных пунктов от лесных пожаров на Среднем Урале.

Впервые изучена возможность применения системы пожаротушения NATISK для создания опорных линий и заградительных полос, а также тушения лесных пожаров. Предложен вариант противопожарного устройства территории, прилегающей к населенному пункту, позволяющий обеспечить остановку и ликвидацию любого вида природных пожаров, изучена возможность повышения устойчивости и огнестойкости пены добавлением стабилизаторов.

Практическая значимость работы заключается в разработке и реализации на ряде населенных пунктов системы противопожарного устройства, обеспечивающая их защиту от лесных пожаров. В разработке рекомендаций по совершенствованию охраны лесов от пожаров с использованием системы пожаротушения NATISK.

Достоверность полученных результатов подтверждается значительным объемом экспериментальных материалов, применением научно-обоснованных методик, использованием современных методов обработки, анализа и оценки данных.

В то же время возникли вопросы, требующие уточнений:

1. В автореферате следовало бы указать годы проведения исследований;
2. Хотелось бы уточнить, какова оснащенность автономными аэростатными модулями населенных пунктов Среднего Урала?
3. Учтены ли автором особенности рельефа местности при разработке противопожарных мероприятий и использовании системы NATISK для защиты населенных пунктов от природных пожаров?

Достаточный объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Кректунов Алексей Александрович заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и 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

14 сентября 2016г

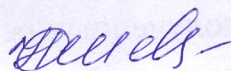
дата



подпись

Г.В. Барайщук

расшифровка



подпись

Н.Ю. Шевченко

расшифровка

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

должность



Г.М. Герасимчук
расшифровка

