

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ерицова Андрея Маркеловича «Совершенствование технологий создания заградительных и опорных полос при тушении лесных пожаров в зонах лесоавиационных работ», 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 Ерицова Андрея Маркеловича посвящены совершенствованию существующих и созданию новых технологий прокладки противопожарных заградительных и опорных полос в зонах лесоавиационных работ в зависимости от лесорастительных условий.

Впервые разработана методика применения системы дозированной подачи жидких огнетушащих составов СДП-1 в комплексе с вертолетным сливным устройством ВСУ-5А; обоснованы принципы применения новых огнестойких материалов, огнетушащих химических составов и взрывчатых веществ для оперативной борьбы с лесными пожарами; разработана методика применения быстротвердеющей негорючей пены для создания заградительных и опорных полос в лесах; обоснована эффективность противопожарного экрана при борьбе с низовыми пожарами; разработаны новые и усовершенствованы существующие авиационные и наземные технологии локализации лесных пожаров; разработаны научно обоснованные рекомендации по применению инновационных технологий для локализации лесных пожаров и защиты от огня населенных пунктов и объектов инфраструктуры, граничащих с лесами.

Практическая значимость работы заключается в том, что ее результаты позволяют использовать разработанные технологии создания противопожарных опорных и заградительных полос в зонах лесоавиационных работ; повысить оперативность борьбы с лесными пожарами с помощью новых технических средств; организовать защиту от огня населенных пунктов и объектов инфраструктуры, граничащих с лесами.

Достоверность полученных результатов обусловлена всесторонним анализом исследуемых процессов, использованием апробированного научно-методического аппарата, большим количеством, экспериментальных данных, полученных в ходе многолетних исследований, апробацией результатов исследований.

В то же время возникли вопросы, требующие уточнений:

1. В автореферате следовало бы указать годы проведения исследований;
2. Учтены ли автором особенности рельефа местности при разработке противопожарных мероприятий в зоне лесоавиаохраны?

Достаточный объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Ерицов Андрей Маркелович заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агроресомелиорация, 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](mailto: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](mailto:nataliya.shevchenko@mail.ru)

25 сентября 2017г

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