

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ерицова Андрея Маркеловича «Совершенствование технологий создания заградительных и опорных полос при тушении лесных пожаров в зонах лесоавиационных работ» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»

Актуальность темы. Проблема повышения эффективности охраны лесов от пожаров в современной России весьма актуальна. Многие ученые и практики понимают, что одним из сдерживающих факторов в данной сфере лесного хозяйства, является устаревшие технологии и материально-техническая база лесопожарных организаций и учреждений. Представленная работа предлагает пути решения и исправления сложившейся ситуации путем создания и внедрения ряда высокотехнологичных прикладных разработок.

Цель работы и вытекающие из нее задачи поставлены грамотно и сводятся с одной стороны к модернизации существующих методов, а с другой – к разработке принципиально новых технологических решений в области противопожарных заградительных и опорных полос.

Научная новизна исследований не вызывает сомнений и заключается в разработке методик применения новых огнегасящих средств и их апробации на практике. В частности для территорий близких к объектам социальной инфраструктуры предложен огнезащитный экран, а для удаленных территорий тайги – новый детонирующий шнур.

В процессе исчерпывающей апробации работы были сделаны доклады на более чем 20 мероприятиях различного статуса, включая международный, и опубликованы 66 статей, включая 6 публикаций по списку ВАК.

Практическая значимость исследований выражается в разработанных методиках и созданных образцах противопожарных средств, которые уже внедрены и эффективно используются при борьбе с лесными пожарами в лесах Российской Федерации.

Заключение

Диссертационная работа А.М. Ерицова представляет собой законченную научно-исследовательскую работу. По своей актуальности, новизне и практической значимости, а также объему публикаций работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор ЕРИЦОВ АНДРЕЙ МАРКЕЛОВИЧ заслуживает присуждения ему 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: Дебков Никита Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация», ФГБУН «Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН», научный сотрудник лаборатории мониторинга лесных экосистем; почтовый адрес – 634055, Россия, г. Томск, пр. Академический, д. 10/3; телефон: 8 (382) 249-22-65, адрес электронной почты – nikitadebkov@yandex.ru.

«14» сентября 2017 г.
дата

Н.М. Дебков
расшифровка

Собственноручную подпись
Н.М. Дебкова удостоверяю:
Ученый секретарь института
должность

О.В. Яблокова
расшифровка

