

## 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 учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».*

**Актуальность работы** обусловлена ростом горимости лесов, расходов на их охрану и необходимостью повышения эффективности охраны и рентабельности использования выделяемых ассигнований путем совершенствования научно-методической основы и инноваций в сфере лесопожарных технологий.

**Научная новизна работы:** разработана методика применения системы дозированной подачи жидких огнетушащих составов СДП-1 в комплексе с вертолётным сливным устройством ВСУ-5А; обоснованы принципы применения новых огнестойких материалов, огнетушащих химических составов и взрывчатых веществ для оперативной борьбы с лесными пожарами; обоснована эффективность противопожарного экрана при борьбе с низовыми лесными пожарами, разработаны новые и усовершенствованы существующие авиационные и наземные технологии локализации лесных пожаров.

**Практическая значимость работы.** Автором получены новые научные результаты, позволяющие использовать усовершенствованные и вновь разработанные технологии создания противопожарных опорных и заградительных полос в зонах лесоавиационных работ, повысить эффективность применения авиации на тушении лесных пожаров за счёт использования нового противопожарного оборудования и новых химических средств, организовать защиту от огня населённых пунктов и объектов инфраструктуры, граничащих с лесами.

**Замечание по автореферату диссертации:**

1. Уравнение на стр. 13 автореферата характеризуется недостаточной теснотой связи.
2. В автореферате не указаны перспективы дальнейшей разработки темы.

Считаем, что отмеченные замечания не снижают научной ценности диссертации. Представленная работа соответствует «Положению о порядке присуждения учёных степеней» в редакции постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842., а её автору, Ерицову А.М., может быть присуждена учёная степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агроролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

«4» сентября 2017 г.

Отзыв подготовили: Танюкевич Вадим Викторович, доктор сельскохозяйственных наук (06.03.03 – Агроролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними), доцент, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова - филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесоводства и лесных мелиораций; почтовый адрес – 346428, ул. Пушкинская, 111, г. Новочеркасск, Ростовская обл., Россия; телефон: (86352) 27-96-44; адрес электронной почты – vadimlug79@mail.ru

В.В. Танюкевич  
расшифровка

Богданова И.Б., кандидат сельскохозяйственных наук (03.00.16 – Экология), доцент, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова - филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»

И.Б. Богданова  
расшифровка

Подпись В.В. Танюкевича, И.Б. Богдановой  
заверяю: Учёный секретарь Ученого совета  
НИМИ им. А.К. Кортунова  
ФГБОУ ВО Донской ГАУ

Полякова В.Н.