

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 –
«Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных
пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Лесные пожары в настоящее время в нашей стране представляют существенную угрозу не только лесному фонду, но и объектам экономики и населенным пунктам при продолжительных засушливых погодных условиях. Более 70 % пройденной огнем площади приходится на удаленные территории, куда наземная техника не может прибывать своевременно для тушения возникающих от гроз пожаров, в связи с этим необходимо развивать авиационные технологии тушения, поэтому актуальность темы диссертации не вызывает сомнений.

В удаленных территориях необходимо для тушения пожаров создавать заградительные и опорные полосы. В работе предложены новые способы создания таких полос авиационным и наземным способом, приведены технологические схемы этих работ и разработаны рекомендации по их применению в зависимости от лесорастительных условий.

Теоретическая и практическая значимость работы обусловлена в расширении возможностей оперативной ликвидации лесных пожаров в удаленных районах. Предложенные технологии возможно применять и для защиты населенных пунктов и объектов экономики от пожаров. Полученные результаты являются основой для практического применения указанных способов создания заградительных и опорных полос в практике борьбы с лесными пожарами. Новые технологии уже апробированы на тушении пожаров в различных субъектах Российской Федерации.

Обоснованность и достоверность выводов обусловлена наличием значительного объема полученных результатов в ходе экспериментов с использованием современных методик, практической апробацией полученных результатов и их обсуждением на всероссийских и международных конференциях.

Автор долгое время работал в изучении темы, организации и проведении исследований по теме диссертации. В качестве замечаний следует отметить,

что в работе недостаточно приведены статистические показатели о горимости лесов.

Данное замечание не снижает теоретическую и практическую значимость диссертационной работы.

Диссертация Ерицова Андрея Маркеловича «Совершенствование технологий создания заградительных и опорных полос при тушении лесных пожаров в зонах лесоавиационных работ», соответствует критериям, указанным в «Положении о присуждении ученых степеней». Автор работы заслуживает присуждения 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: Гиряев Михаил Дмитриевич, доктор с.х. наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 – «Лесоустройство и лесная таксация»), профессор кафедры лесоустройства и лесоправления Мытищинского филиала МГТУ имени Н.Э. Баумана; почтовый адрес – 141005, Московская обл., г. Мытищи-5, ул. 1-я Институтская, д. 1; телефон: 8 (498) 687-36-01; адрес электронной почты – giriaew@yandex.ru

«19» сентября 2017 года



A grey rectangular box redacting a signature in blue ink.

Собственноручную подпись

удостоверяю

Директор МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана



A grey rectangular box redacting a signature in blue ink.

В.Г.Санаев