

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 являются одним из наиболее влиятельных природных факторов, оказывающих негативное влияние на состояние и динамику развития лесных фитоценозов, наносят значительный материальный и экологический ущерб, ухудшают качественный состав лесного фонда и снижают устойчивость лесов.

Автором проанализированы перспективные способы и средства создания противопожарных заградительных и опорных полос в зонах лесоавиационных работ, исследованы экспериментальными методами параметры противопожарных заградительных полос с применением новых и усовершенствованных технологий. В диссертационной работе приведены результаты натурных исследований по изучению огнезадерживающей способности противопожарных заградительных полос. Испытана новая технология применения огнезащитного противопожарного экрана из негорючей кремнезёмной ткани, которая показала высокую эффективность её использования для остановки низовых лесных пожаров на не сильно захламленных лесных участках, а также для предотвращения перехода огня от сельскохозяйственных палов на земли лесного фонда и защиты населенных пунктов от пожаров.

С целью постановки задач исследований автором рассмотрен обширный объем литературы (использовано 175 источников, из них 44 на иностранных языках). Цель и задачи грамотно сформулированы и последовательно решены в диссертационной работе. Полученный в разносторонних экспериментах полевой материал тщательно проанализирован с привлечением современных технических средств, достаточно хорошо проиллюстрирован.

Анализ научно-теоретической и практической значимости диссертации показывает, что она представляет не только самостоятельную законченную научно-исследовательскую работу, выполненную на высоком уровне и в соответствии с предъявленными требованиями, но имеет и практическое значение. На основании проведенных исследований разработаны новые и усовершенствованы существующие авиационные и наземные технологии локализации лесных пожаров; разработаны рекомендации по применению инновационных технологий для локализации лесных пожаров и защиты от огня населенных пунктов и объектов инфраструктуры, граничащих с лесами.

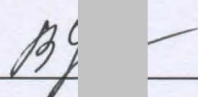
Значительный объем проведенных исследований, использование для обработки экспериментальных данных современных статистических методов и программ не оставляет сомнения в обоснованности и достоверности сделанных выводов.

Замечаний нет. На основании вышеизложенного можно считать, что диссертационная работа Ерицова А.М. «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 «Агрореломелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними», имеет несомненную научную и практическую значимость, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовили: Усеня Владимир Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), профессор, ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией проблем восстановления, защиты и охраны лесов; почтовый адрес – 246001, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Пролетарская, д. 71; телефон: (232) 75-68-04; адрес электронной почты - usenyaforinst@gmail.com.

Гордей Наталия Войтеховна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», старший научный сотрудник лаборатории проблем восстановления, защиты и охраны лесов; почтовый адрес – 246001, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Пролетарская, д. 71; телефон: (232) 75-44-36; адрес электронной почты - gordej.n@tut.by.

« 6 » 09 2017 г.



В.В. Усеня

« 6 » 09 2017 г.



Н.В. Гордей

Собственноручные подписи
В.В. Усени и Н.В. Гордей удостоверяю:

Старший инспектор по кадрам



В.И. Машковская