

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Куксина Григория Валерьевича на тему «Тушение лесных торфяных пожаров с использованием подтопления очагов тления и подъема уровня грунтовых вод», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 - «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация»

Торфяной пожар, действительно, является одним из самых специфических видов лесного пожара, наносящих не только экологический, но внушительный экономический и социальный ущерб. Несвоевременное обнаружение, локализация и ликвидация такого вида пожара способствует его возможному переходу в низовой, и, в последствие, верховой пожар. Кроме того, сложность и несовершенство методов его тушения, вероятный риск и прочие моменты являются стимулом для разработки эффективных противопожарных мер. Поэтому научную работу Куксина Г.В., направленную на изучение эффективности тушения торфяных пожаров путем подтопления очагов тления и подъема уровня грунтовых вод, можно с уверенностью считать актуальной и перспективной.

Автор в процессе выполнения научной работы проанализировал не только существующие способы тушения торфяных пожаров, специфику болот, осушенных под фрезерную добычу торфа и способы обнаружения и обследования лесных пожаров, но также оценил влияние уровня подготовленности и мотивации участников тушения торфяных пожаров на результат работ и разработал предложения по совершенствованию тушения торфяных пожаров на осушенных болотах.

Считаю, что с поставленными задачами автор справился в полной мере. Представленная работа является завершенным научным трудом и имеет важное научное значение для лесного хозяйства Российской Федерации. Практическое же применение результатов научных исследований выражается в их использовании отделом лесной пирологии ФБУ ВНИИЛМ при разработке научно обоснованных предложений по внесению изменений в нормативно-правовые акты, регулирующие тушение лесных пожаров, что, несомненно, является заслугой автора.

Результаты исследований широко освещены в научной литературе, о чем свидетельствуют 17 печатных работ, в том числе 7 – в журналах, рекомендуемых ВАК РФ по научной специальности 4.1.6.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Работа изложена понятным языком, грамотно оформлена, заключение обобщает полученные результаты.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа на тему «Тушение лесных торфяных пожаров с использованием подтопления очагов тления и подъема уровня грунтовых вод», соответствует требованиям ВАК РФ и Положения о присуждении ученых степеней, а её автор Куксин Григорий Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 - «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Отзыв подготовил: Калачев Андрей Александрович - доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), директор Алтайского филиала Товарищества с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации им. А.Н. Букейхана», 071302, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Риддер, пр. Абая, 13А, тел./факс (72336)-56-103. Адрес электронной почты Ridder_los@mail.ru.

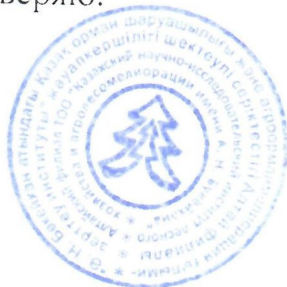
09.09.2024 г.



Калачев А.А.

Собственноручную подпись
Калачева А.А. удостоверяю.

Ученый секретарь



Новак А.П.