

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа посвящена актуальной теме – тушению лесных торфяных пожаров. В связи с увеличением площадей осушенных торфяников на территории Российской Федерации в разы повышается угроза возникновения торфяных пожаров. Актуальность выполненной работы обусловлена сложностью, малоэффективностью применяемых способов тушения торфяных пожаров и потенциальной угрозой экологической обстановке регионов, особенно со значительными территориями торфяников.

Научная новизна работы заключается в разработке способов тушения лесных торфяных пожаров путем подтопления очагов тления и подъема уровня грунтовых вод. Автором проанализированы различные способы обнаружения и обследования торфяных пожаров, влияние уровня грунтовых вод на возникновение и распространение таких пожаров, рассмотрена экономическая целесообразность применяемых методов.

Полученные результаты имеют большую практическую значимость для лесного хозяйства и являются научно-методической основой по тушению лесных торфяных пожаров. Результаты исследований использованы на практике в различных регионах страны, а также являлись основой внесения изменений в нормативно-правовые акты регулирующие тушения лесных пожаров.

Результаты работы доложены на различных конференциях и опубликованы в 17 научных работах, в том числе журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация Куксина Григория Валерьевича на тему: «Тушение лесных торфяных пожаров с использованием подтопления очагов тления и подъема уровня грунтовых вод», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация» выполнена на высоком научном уровне, представляет собой законченное исследование, в результате которого успешно решены все поставленные задачи.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа Куксина Григория Валерьевича соответствует требованиям ВАК России и п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Автор работы заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесостроительство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: кандидат сельскохозяйственных наук (06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент кафедры лесоводства и лесных культур факультета лесного хозяйства и экологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» почтовый адрес: 420075, г.Казань, п. Дербышки, ул. Главная, д.69 к.1 Тел: (843) 230-30-08, email: aigulsafina@yandex.ru.

Мухаметшина Айгуль Рамилевна

собственноручную подпись
А.Р. Мухаметшиной удостоверяю:

