

Отзыв

на автореферат диссертации Г.В. Куксина «Тушение лесных торфяных пожаров с использованием подтопления очагов тления и подъема 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»

Борьба с лесными пожарами является важнейшей задачей лесного хозяйства. Тушение лесных пожаров, в т.ч. возникающих на торфяниках сопряжено с большими трудозатратами и низкой эффективностью. Разработка новых, эффективных способов тушения лесных пожаров, в т.ч. торфяных многоочаговых позволяет сохранить лесные насаждения, снизить экологический и экономический ущерб на региональном уровне.

Исследования выполнены на большом фактическом материале, собранном при обследовании торфяных пожаров в 25 субъектах РФ за период с 2002 по 2024 г., в т.ч. многоочаговые. Получены новые данные о развитии торфяного пожара в течение года, связи стадий развития на параметры пожара и стоимость работ по тушению. Автором установлено, что очаги тления торфа прекращают развиваться вертикально на расстоянии 50-70 см от уровня грунтовых вод. Разработаны предложения для производства по тушению торфяных пожаров. Полученные данные тщательно проанализированы, их достоверность не вызывает сомнения.

Существенных замечаний по материалу, изложенному в автореферате нет.

Выполненное научное исследование, основные данные которого изложены в автореферате, соответствует требованиям ВАК, а диссертант Г.В. Куксин заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6.

Отзыв подготовил Малиновских Алексей Анатольевич, кандидат биологических наук по специальности 03.00.16 – экология, доцент кафедры лесного хозяйства, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»; почтовый адрес: 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98. Тел. 8 (3852) 628-046; Моб. +7-906-945-82-25; e-mail: almaa1976@yandex.ru)

06.09.2024



А.А. Малиновских

Собственноручно подпись

А.А. Малиновских удостоверяю

