

ОТЗЫВ

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

Несомненно, торфяные пожары являются одними из самых опасных факторов, влияющих на экологические, социально-экономические условия страны. Диссертационная работа Г.В. Куксина направлена на решение фундаментальной проблемы лесной пирологии, на поиск путей тушения лесных пожаров. При тушении таких пожаров необходимы определенные знания, направленные на грамотное обнаружение и ликвидацию очагов возгорания.

Автором исследований проведен подробный анализ современных способов тушения торфяных пожаров, специфики осушенных болот, способов обнаружения и обследования пожаров. Дана оценка влияния уровня подготовленности и мотивации пожарных команд при тушении торфяных пожаров. Показана эффективность тушения торфяных пожаров методом подтопления и подъемом уровня грунтовых вод. В результате даны предложения по модернизации тушения торфяных пожаров. Рассчитана экономическая эффективность тушения лесных пожаров. Установлено, что наиболее эффективное тушение торфяных пожаров на ранних стадиях созданием плотин способом подтопления очагов тления и подъемом уровня грунтовых вод.

Полученные результаты послужат основой для современного и оперативного тушения торфяных пожаров в условиях меняющегося климата.

В целом считаем, что диссертационная работа Куксина Григория Валерьевича соответствует критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы, Куксин Григорий Валерьевич, достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Отзыв подготовили:

Кутявин Иван Николаевич. Научный сотрудник отдела лесобиологических проблем Севера Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения ФГБУН ФИЦ «Коми НЦ УрО РАН». К.с.-х.н. (Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – 06.03.02)

Адрес: 167982 г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 28;

E-mail: kutjavin-ivan@rambler.ru.

телефон (8212) 24-50-03 (р);

89505651569 (д)

Факс: (8212) 24-01-63

Бобкова Капитолина Степановна. Главный научный сотрудник отдела лесобиологических проблем Севера Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения ФГБУН ФИЦ «Коми НЦ УрО РАН»

Д.б.н. (Экология – 03.00.16; Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними – 06.03.03), профессор.

Адрес: 167982 г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 28;

E-mail: bobkova@ib.komisc.ru

телефон (8212) 24-50-03

(р); 89042207493 (сот.)

Факс: (8212) 24-01-63

Подпись (и) <i>И.Н. Кутявин</i>	заверяю
<i>К.С. Бобкова</i>	
Ведущий документовед Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»	
<i>О.Л. Заболоцкая</i>	
<i>25» сентября 2024 г.</i>	

