

## ОТЗЫВ

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

Торфяные пожары - это специфический вид лесных пожаров, требующий особо подхода с точки зрения техники и технологии их тушения. В то же время многие вопросы, связанные с природой этого опасного явления, его профилактикой и методами и способами активной борьбы с ним изучены и разработаны недостаточно полно. Поэтому тему диссертационного исследования, связанную с тушением лесных торфяных пожаров с использованием подтопления очагов тления и подъема уровня грунтовых вод следует признать актуальной.

Автором приведена классификация болот, способы их осушения и последствия прекращения добычи торфа, дана оценка состояния проблемы, изложены программа и методика исследований, охарактеризован объем выполненных работ, рассмотрены методы обнаружения и тушения лесных торфяных пожаров на осушенных болотах и уточнены методы экономической оценки их тушения.

В заключении сформулированы основные выводы по результатам исследования и даны предложения производству, практическая реализация которых позволит существенно повысить эффективность работ по профилактике и тушению торфяных лесных пожаров в лесном фонде России с наличием осушаемых лесных земель и на местах, где ранее проводилась разработка торфяных месторождений, но в настоящее время добыча торфа прекращена.

Оценивая работу в целом, необходимо отметить достаточный объем выполненных исследований и их длительность, апробированность полученных результатов в публикациях в изданиях, рекомендациях ВАК Минобрнауки РФ, в монографиях и практических рекомендациях, а также на конференциях на региональном, российском и международном уровнях. Во всех разделах авторская составляющая характеризуется научной новизной и практической значимостью.

Особо хотелось бы отметить то, что выводы автора согласуются с положениями Лесного кодекса РФ о «Предупреждении лесных пожаров», согласно которым проведение работ по гидромелиорации рассматривается как одно из мероприятий по противопожарному обу-

стройству лесов, т.е. осушительная сеть рассматривается как инструмент, обеспечивающий защиту лесов от пожаров. Автор в своей работе не просто подтверждает это, а профессионально и на научной основе предлагает пути повышения эффективности использования этого инструмента.

Учитывая вышеизложенное, можно считать, что по актуальности, научной новизне и практической значимости данное диссертационное исследование соответствует критериям, установленным «Положением о присуждения ученых степеней», а автор, Куксин Григорий Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Пахучий Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними), профессор, Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», заведующий кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»; почтовый адрес – 167000, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39; телефон: 8-9129627324; адрес электронной почты – [pakhutchy@rambler.ru](mailto:pakhutchy@rambler.ru)

«03» 09 20 24 г.

дата

подпись

В.В. Пахучий  
расшифровка

Собственноручную подпись  
В.В. Пахучий удостоверяю

Пахучий В.В.  
должность

В.В. Пахучий  
подпись

В.В. Пахучий  
расшифровка

МП