

Отзыв

на автореферат диссертации Ивченко Ольги Александровны «Применение гидрогелей для борьбы с лесными низовыми пожарами (на материалах Саратовской области)», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

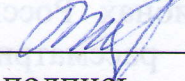
Лесные пожары приносят существенный материальный ущерб как лесной отрасли регионов, так и их экономике в целом. Поэтому разработку новых технологических решений для целей борьбы с ними в конкретных регионах России, в данном случае – Саратовской области, следует рассматривать как актуальное направление исследований.

В автореферате представленной к защите работы выполнен анализ современного состояния проблемы, изложены методы, использованные при испытании эффективности действия соединений на основе алюминия, магния, бора и натрия, приведены результаты мониторинга лесопожарной обстановки, дана оценка взаимосвязи пожаров с погодными условиями региона, предложены технологии предупреждения и тушения пожаров на основе гидрогелей, показана экономическая эффективность применения предлагаемого технологического решения.

На основе выполненных исследований сформулировано заключение и даны рекомендации производству, практическая реализация которых будет способствовать повышению эффективности предупредительных мер и мероприятий по активному тушению низовых лесных пожаров.

Анализ содержания автореферата и списка публикаций позволяют считать, что диссертационное исследование О.А. Ивченко – это самостоятельное законченное исследование, обладающее теоретической и практической значимостью. По актуальности и научной новизне представленная к защите работа соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», а автор, Ивченко Ольга Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

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 деревообработка»; почтовый адрес – 167982, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39; телефон: 8-9129627324; адрес электронной почты – pakhutchy@rambler.ru

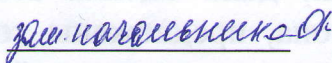
« 12 » 01 2022 г. 

дата

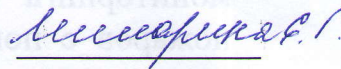
подпись

В.В. Пахучий
расшифровка

Собственноручную подпись
В.В. Пахучий удостоверяю


должность




расшифровка