

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панкина Кирилла Евгеньевича
«Совершенствование мероприятий по борьбе с лесными низовыми пожарами в
лесостепной и степной зонах Поволжья»
представленной на соискание
ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности
06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение
населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»

Диссертационная работа Панкина Кирилла Евгеньевича посвящена актуальной и важной тематике - повышению эффективности применения огнезащитных и огнетушащих средств в лесном хозяйстве за счет системных подходов к профилактике и тушению лесных низовых и ландшафтных пожаров. В последние десятилетия наблюдается рост числа лесных пожаров, 90% из которых – низовые пожары. Это происходит из-за мощного антропогенного воздействия на окружающую среду, и как следствие – недостаточность разработанных и применяемых в производственном процессе противопожарных мер. Это и задавало вектор исследованиям автора.

В автореферате представленной к защите диссертации выполнен анализ современного состояния проблемы, изложены программа и методы работы, полученные выводы подкреплены математическими расчетами и моделями, экспериментальные данные представлены в таблицах и рисунках. Результаты исследования внедрены в научно-исследовательскую, образовательную и производственную деятельность ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. Технические и технологические решения внедрены в практическую деятельность Министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области, Главного управления МЧС России по Саратовской области, службу по обеспечению противопожарной защиты администрации с. Мироновка Питерского района Саратовской области.

Апробация диссертационной работы не вызывает сомнений. Результаты исследований доложены на международных, национальных и всероссийских конференциях, получено 2 патента РФ на изобретение.

В целом представленная диссертационная работа «Совершенствование мероприятий по борьбе с лесными низовыми пожарами в лесостепной и степной зонах Поволжья» по актуальности, содержательной ценности, апробации полученных результатов и др. соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от

