

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панкина Кирилла Евгеньевича
«Совершенствование мероприятий по борьбе с лесными низовыми пожарами
в лесостепной и степной зонах Поволжья» 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

Российская Федерация относится к одной из богатейших лесными ресурсами стран, охрана которых от пожаров является важной народнохозяйственной и государственной задачей. Для сохранения и воспроизводства лесов (лесоуправления) на государственном и местном уровнях создаются лесничества в задачу которых, в том числе, входит проведение профилактических мероприятий и мероприятий по тушению и локализации лесных пожаров.

Лесное хозяйство страны можно разделить на три зоны – лесную, лесостепную и степную. Границы лесной и лесостепной, а также лесостепной и степной зон как раз и проходят в Поволжье, обуславливая уникальный характер территорий, процессов формирования пожароопасной обстановки в них, а также процессов возникновения и развития пожаров. Лесные пожары в лесостепных и степных зонах наносят экологического и экономического ущерба не меньше, чем в лесных зонах, т.к. от них страдают искусственные лесонасаждения – лесные культуры, выполняющие в лесостепной, а, тем более, степной зоне – защитные функции, способствующие ведению сельского хозяйства.

Автор взялся за решение трудной задачи, проанализировать факторы способствующие возникновению и развитию лесных пожаров, к которым относятся климат, погода, условия местности и т.п., а на основании их оценить эффективность проводимых профилактических мероприятия и мероприятий по тушению и локализации лесных пожаров. В свою очередь на основании анализа эффективности сформулировать предложения по совершенствованию мероприятий профилактики и тушения лесных пожаров.

Научные положения и выводы, сформулированные в диссертационной работе достоверны и обоснованы достаточным количеством фактических данных с использованием актуальных методов. Апробация работы осуществлена на научно-практических конференциях всероссийского и международного уровней. По результатам исследования опубликовано 44 научные работы и их них в изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки и 8 статей в международных журналах, получены два патента РФ на изобретение.

По представленной работе имеются следующие замечания:

1. Удивительным является обнаруженное автором отсутствие прямой взаимосвязи между погодными условиями и числом лесных пожаров, таким образом, вычисление комплексного показателя пожарной опасности лесов теряет свой смысл;

2. Исследование показало, что применение маломощной техники для тушения пожара более эффективно, чем применение стандартных лесопожарных автоцистерн, которым оснащены лесхозы, а также сотрудники государственной противопожарной службы привлекаемой к тушению лесных пожаров в случае острой необходимости.

Считаю, что диссертационная работа Панкина Кирилла Евгеньевича по своей актуальности, новизне, обоснованности выводов и значимости полученных результатов является законченным исследованием. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п.п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв составили:

Пчелкин Виктор Владимирович, д.т.н. по специальности 06.01.02 Мелиорация, рекультивация и охрана земель, профессор кафедры сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.
тел. 89169766793, адрес эл. почты: 976693@mail.ru

«19» августа 2022 г.

В.В. Пчелкин

Подпись
заверяю

Руководитель службы кадровой
политики и приема персонала

