

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Ивченко Ольги Александровны посвящена исследованию очень актуальной проблемы современного времени - изучению мероприятий направленных на профилактику и тушение лесных низовых пожаров. В последние годы статистика лесных пожаров неизменно растет, нанося большой ущерб нашей природе и народному хозяйству. Большому количеству лесных пожаров способствуют различные факторы, которые были раскрыты соискателем О.А. Ивченко в своей работе.

Проведено самостоятельное объёмное и разноплановое исследование по названной проблеме с достаточным анализом литературных источников в количестве 193, в том числе 17 на иностранных языках. Работа имеет большую теоретическую и практическую значимость, ценность, новизну и актуальность. Степень достоверности полученных материалов не вызывает сомнения. Результаты исследований соискателя апробированы на международных научно-практических конференциях и в публикациях рейтинговых журналов. Всего у соискателя имеется 15 научных работах, из них 3 работы в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 2 работы в журналах, входящих в международную базу Scopus и WoS. Подробно описаны рекомендации производству.

Изучив материалы автореферата, диссертация базируется на значительном фактическом экспериментальном материале, исполнитель владеет методами исследований. В автореферате достаточно полно описаны методики проведения экспериментов и обоснованы полученные результаты. Основное содержание работы отражено в 5 главах, дающих полное представление о проделанных исследованиях.

Диссертационная работа является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором соискатель добился поставленной цели путем решения задач исследования. Материалы диссертационной работы соответствуют требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого Положением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. №842 (ред. от 01.10.2018 №1168, с изм. от 26.05.2020 г.),

предъявляемым ВАК Минобрнауки России к кандидатским диссертациям, а ее 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 подготовлен:

Журавлева Лариса Анатольевна, д.т.н. по специальности 06.01.02 Мелиорация, рекультивация и охрана земель, профессор кафедры Организации и технологии строительства объектов природообустройства, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
тел.89173299812 , адрес эл. почты: dfz@yandex.ru.

«12» 01 2022 г.

 Л.А. Журавлева

Подпись
заверяю

