

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 одной из наиболее актуальных проблем очень современного времени, имеющей важное значение для ведения сельского и лесного хозяйства – борьбе с лесными пожарами. В анализ событий последних лет показывает, что сила проявления лесных пожаров из года в год растет, растут и материальные потери от лесных пожаров и затраты на тушение и последующее лесовосстановление. Выявить факторы, способствующие возникновению лесных пожаров и разработать технологию борьбы с ними, взялась в своей работе соискатель - О.А. Ивченко.

Представленная работа является самостоятельным законченным исследованием проведенным в трех направлениях мониторинг лесных пожаров, разработка способов их профилактики и тушения. Для этого был проанализирован достаточный объем литературных источников в количестве 193, в том числе 17 на иностранных языках, посвященным вопросам борьбы с лесными пожарами. Работа имеет большую теоретическую и практическую значимость, ценность, новизну и актуальность. Степень достоверности полученных материалов не вызывает сомнения, так как применены актуальные методы и методики проведения лабораторных и полевых исследований. Результаты исследований соискателя апробированы на международных научно-практических конференциях и в публикациях рейтинговых журналов. Соискатель опубликовал результаты своих исследований в 15 научных работах, из них 3 работы в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 2 работы в журналах, цитируемых международными базами цитирования научно-технической информации «Scopus» и «Web of Science». Подробно описаны перспективы исследований и рекомендации производству.

Согласно изложенному в автореферате, диссертация базируется на значительном фактическом теоретическом и экспериментальном материале, исполнитель в достаточной мере владеет методами исследований. В автореферате подходы к проведению лабораторных экспериментов и

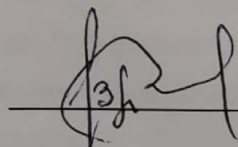
полевых испытаний и обоснованы полученные результаты. Основное содержание диссертационной работы собрано и изложено в 5 главах, дающих достаточное представление о проделанных исследованиях.

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, утвержденного 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 подготовил:

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

«11» 01 2022г.

 В.В. Пчелкин

почтовый адрес:

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49;

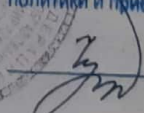
тел. 89169766793, адрес эл.почты: 97666793@mail.ru.

Подпись
заверяю

В.В. Пчелкина



Руководитель службы кадров
политики и приема пер.

 О.Ю. Чуркина