

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 23.07.2026 14:33:44
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Рецензия

на выпускную квалификационную работу
обучающегося групп ЛХ-51 заочной формы обучения
экологического факультета
ФГБОУ ВО «МГТУ»
Буцаева Алексея Андреевича

на тему

«Оценка и анализ горимости лесов и мероприятия по улучшению
противопожарной обстановки в Гузерипльском лесничестве»

Выпускная квалификационная работа Алейникова Н.Ю. посвящена изучению оценке и анализу горимости лесов в лесном фонде Гузерипльского лесничества в период с 2021- по 2025гг.

Объем работы – 60 печатных страниц и состоит из введения, 6 глав, списка литературы из 64.

Горимость лесов – ключевой показатель, который отражает частоту и масштаб возгораний, а также масштаб ущерба от них. Её оценка и анализ — важнейшая задача для лесного хозяйства, экологии и системы управления природными ресурсами.

Актуальность проблемы заключается в колоссальный ущерб, который наносят лесные пожары: уничтожают растительность, приводят к выбросу углерода, нарушают экосистемные функции и создают риски для населённых пунктов.

Леса в Адыгее занимают более 35% ее площади, большая часть их сосредоточена в Майкопском районе. Лесные ресурсы распределены по территории неравномерно, в предгорной и горной частях сосредоточено их большая часть. В целом лесные площади занимают 340 тыс.га, основные лесообразующие породы дуб и бук, из хвойных пихта, сосна.

Эти данные еще раз показывают, что для Республики Адыгея очень важно правильно оценивать и анализировать такой показатель как горимость лесных насаждений. В предгорных и среднегорных лесах Адыгеи на современном этапе борьба с лесными пожарами актуальна. Класс пожарной опасности по природным условиям не высок, но при этом лесные пожары отмечаются в период пожароопасного сезона (осень, весна) и охватывают в основном нижнюю часть древостоя, горят опушки, трава и сухие ветки на полянах.

Цель работы – изучение статистических данных по лесным пожарам за период с 2021 по 2025 гг в лесном фонде Гузерипльского лесничества и предложение мероприятий по улучшению противопожарной обстановке

Для достижения цели поставлены следующие задачи:

- изучение природно-климатических условий района исследования;

- работа с научно - технической и специальной литературы по теме выпускной квалификационной работы – перечень лесохозяйственных и противопожарных мероприятия по сохранению и улучшению противопожарной обстановки в лесу;

- работа с материалами Регламента лесничества на период 2018 - 2028 гг и таксационными материалами лесоустройства лесного фонда Гузерипльского лесничества;

- изучение и анализа данных журналов учета лесных пожаров в лесном фонде всего Гузерипльского лесничества за пятилетний период (2025-2026гг);

- предложить лесохозяйственные и противопожарные мероприятия по улучшению противопожарной обстановки на территории лесничества.

Первая глава посвящены изучению характеристики природно-климатических и лесорастительные условий района, дана краткая характеристика лесного фонда Майкопского лесничества.

Во второй главе автором самостоятельно разработана программа работ и предложены современные методики определяющие способы оценки показатели влияющие на горимость леса

В третьей главе освещено современное состояние вопроса по теме выпускной квалификационной работы, автором переработан и проанализирован большой объем литературных и научных источников.

Четвертая глава отражает информацию о полученных данных в результате работы с журналом фиксации лесных пожаров на территории Гузерипльского лесничества за пятилетний период.

Пятая глава (проектная часть) знакомит с основными мероприятиями направленными на улучшение противопожарной обстановке по предупреждению возникновения и распространения лесного пожара в кварталах и выделах Хамышенского, Каменомосткого, Даховского и Ново-Прохладненского участков лесничества.

В работе рассмотрены вопросы охраны и труда, и техники безопасности при тушении лесных пожаров.

Сформулировано заключение - в целом, для Гузерипльского лесничества приоритетом должна стать не только борьба с уже возникшими пожарами, но и системная работа по их предупреждению.

Это позволит сохранить целостность лесов и обеспечить устойчивое лесопользование.

Работа имеет практическую направленность, грамотно изложен материал, содержит информацию в виде таблиц.

Выпускная квалификационная работа Буцаева Алексея Андреевича соответствует требованиям, предъявляемым к такому роду работ, а ее автор заслуживает присвоения квалификации «бакалавр» по направлению подготовки Лесное дело.



Начальник подразделения
«Региональная диспетчерская служба
лесного хозяйства Республики Адыгея»

М. А. Теучеж