КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ОБПОУ «Курский автотехнический колледж»

Специальность **20.02.02.** Защита в чрезвычайных ситуациях. Группа ЧС-**42**

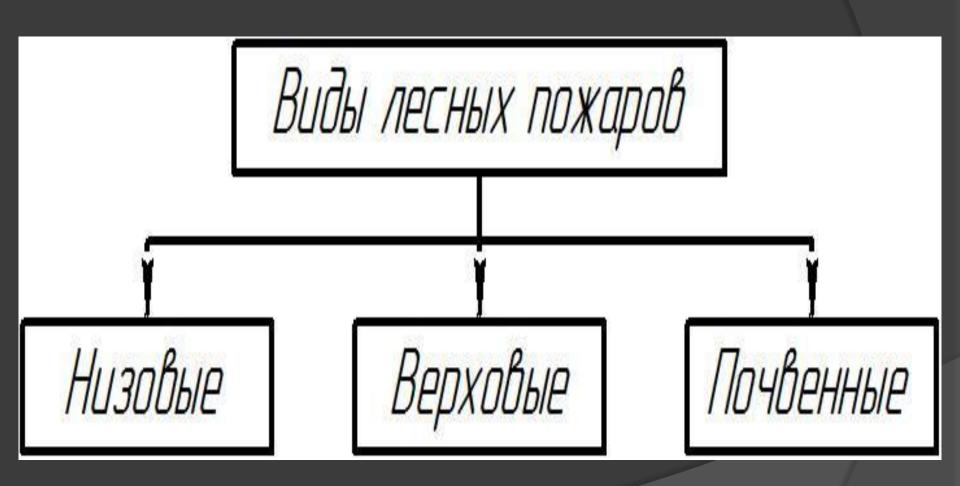
Презентация к дипломной работе

Тема работы **«Выполнение мероприятий, проводимых личным составом** аварийно- спасательных формирований по защите населения и территорий от последствий стихийных бедствий, связанных с метеорологическими и агрометеорологическими опасными природными явлениями на примере лесного пожара»

Выполнил студент: Чумиков Д.А. Руководитель: Томилин А.А.

Курск 2021 г.

<u>Виды лесных пожаров</u>



<u>Низовые пожары</u>



<u>Верховые пожары</u>



<u>Почвенные пожары</u>

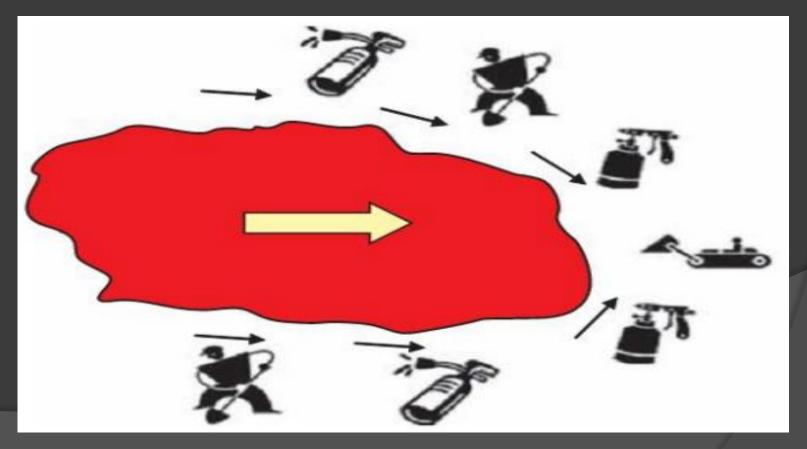


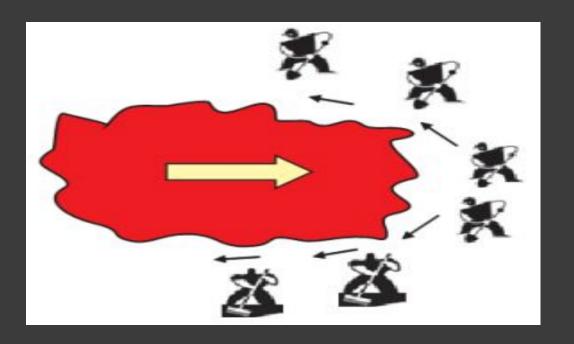
Стадии тушения пожара

Стадии ликвидации лесного пожара Локализация Остановка пожара (прекращение пламенного горения) Дотушивание (тишение всех очагов горения внутри пожарища) Окарацливание

Особенности тушения низовых пожаров

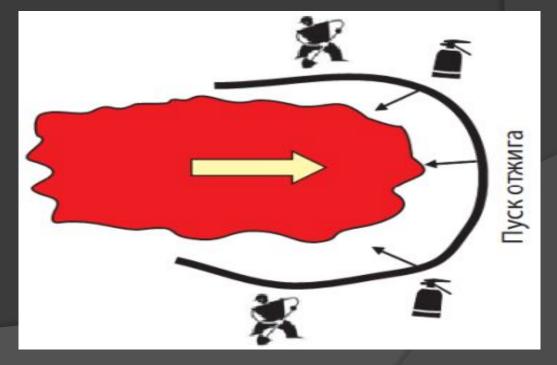
При тушении слабых весенних низовых пожаров, если имеется достаточное количество рабочих, пожар оцепляется кругом, а при недостаточном – одна бригада сдерживает и тушит фронт пожара, другие, начиная с тыла, охватывают пожар с флангов, продвигаясь по мере тушения к фронту.





Остановку распространения ОГНЯ при средней пожарах следует интенсивности фронта, начинать охватом ЧТО дает возможность уменьшить площадь, поврежденную огнем.

В случае низового пожара высокой интенсивности, высоким пламенем фронте, на следует принять меры остановке его распространения ПУСКОМ фронта отжига против OT опорной полосы.



Особенности тушения верховых пожаров

Верховые пожары слабой интенсивности могут быть потушены у заградительных рубежей мощными струями распыленной воды из пожарных автоцистерн.

Верховые пожары средней и высокой интенсивности тушат отжигом. Опорные полосы для отжига прокладывают вдоль фронта и флангов пожара в местах с наименьшим запасом горючего материала.



Особенности тушения торфяных пожаров

Для тушения почвенно-торфяных пожаров следует проводить их опашку или окапывание, а также тушить, действуя мощными компактными струями воды с помощью насосных установок.



Средства тушения лесных пожаров





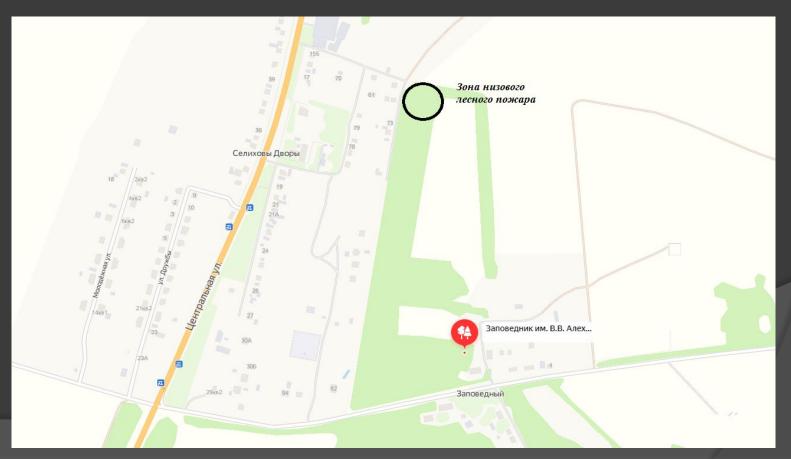




<u>Развитие возможного пожара на территории</u> <u>заповедника им. Алехина</u>

В 15 ч. 42 мин 24 июля 2020 г. на лесной территории заповедника им. В. В. Алехина в районе д. Селиховы дворы в результате засухи возник очаг устойчивого низового лесного пожара.

Необходимо определить масштабы пожара и необходимое количество сил и средств на его ликвидацию.



Спасибо за внимание!