

# ПРЕДМЕТЫ СНАРЯЖЕНИЯ ПОЖАРНЫХ

---

Выполнил:

Курсант 114 группы

Вишняков В.В

Преподаватель:

Майор внутренней службы

Шпаньков А.В

# СОДЕРЖАНИЕ:

## БОЕВАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНЫХ

- Боевая одежда пожарных (БОП)
- Классификация БОП
- Виды БОП

## СНАРЯЖЕНИЕ ПОЖАРНЫХ

- Спасательный пояс
- Пожарный карабин
- Топор Поясной пожарный

# БОЕВАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНЫХ



**Боевая одежда пожарных (БОП)** предназначена для защиты от воздействия опасных и вредных факторов среды, в том числе и от теплового излучения. Одежда пожарных применяется при ликвидации любых пожаров всеми категориями работающих (газодымозащитник, водитель пожарного автомобиля, колонщик и другие).



# КЛАССИФИЦИРОВАТЬ ЗАЩИТНУЮ ОДЕЖДУ ПОЖАРНОГО МОЖНО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ:

- -климатических зон эксплуатации по ГОСТу 15150-69
- -степени защиты от физико-механических воздействий
- -степени защиты от тепловых излучений
- - оперативно-тактических задач и видов работ, выполняемых бойцами при тушении пожара;
- -конструктивного исполнения

# ВИДЫ БОП:

- **Одежда пожарного первого уровня (БОП-1)** позволяет защититься от тепловых потоков высокой температуры и выбросов пламени при работе в экстремальных ситуациях. Такая одежда изготавливается из огнестойких тканей с применением специальных пропиток и покрытий. БОП-1 имеет Сертификат Морского Регистра, поэтому может быть использован на судах.
- **Боевая одежда пожарного второго уровня (БОП-3)**
  - защищает от повышенных температур, тепловых излучений и неблагоприятных факторов окружающей среды.
- **Одежда пожарного третьего уровня (БОП-3)**, обладает меньшей степенью защиты и предназначена для защиты от воздействий с невысокой температурой. Данный тип пожарной одежды идеально подходит для водителей пожарных автомобилей или инспекторов пожарного надзора.
- 



# СНАРЯЖЕНИЕ ПОЖАРНОГО



# СПАСАТЕЛЬНЫЙ ПОЯС

Спасательный пояс, его применяют для страховки во время работы на высоте или для спасания людей и самоспасания пожарных во время ликвидации огня.





# ПОЖАРНЫЙ КАРАБИН

- Его используют для оказания торможения спасательной веревки в момент эвакуации людей или самоспасении пожарного. Помимо этого карабин может быть использован как средство для закрепления за ступеньки пожарной лестницы или как элемент конструкции здания при работе на высоте.



# ПОЖАРНЫЙ ТОПОР ПОЯСНОЙ

Топор пожарный поясной ТПП-СП предназначен для вскрытия кровли, дверей, окон, разборки легких конструктивных элементов зданий и сооружений.

Малогабаритный пожарный топор также используется пожарными в качестве зацепного устройства при передвижении по крутым скатам кровель, открывания колодцев и пожарных гидрантов.



# Дыхательный аппарат

- СОСТОИТ ИЗ ДЫМОВОГО ШЛЕМА ИЛИ МАСКИ В КОМПЛЕКТЕ С ВОЗДУШНЫМ НАСОСОМ И РУКАВОМ ДЛИНОЙ НЕ БОЛЕЕ 36метров.



# Ручная пожарная лестница

- позволяет обеспечить боевые действия при тушении пожаров на высотах.



# В личном снаряжении пожарного обязательно должны присутствовать:

- 1. Защитная одежда, изготовленная из материала с высокой степенью защиты и водостойкости, чтобы обезопасить кожу пожарного от теплового излучения при тушении пожара.



2 .Перчатки и ботинки должны быть изготовлены из резины или любого другого неэлектропроводного



- 3. Жесткий шлем, должен обеспечить надежную защиту головы от удара



- Пожарный поясной топор с ручкой из дерева твердых пород без трещин и сучков и покрытый светлым лаком или олифой. Топор применяют при передвижении по крутым скатам крыш или при вскрытии кровли, дверей, окон в момент тушения пожара.



- 5. Переносной фонарь с минимальным временем горения на три часа

