

ГБПОУ МО « Можайский техникум»

Презентация на тему: «ГДЗС»

**Выполнил учащийся
группы ПЖ-18
Шишов С.А.**

Можайск 2020

Содержание

- Введение
- Основные задачи ГДЗС
- Состав ГДЗС
- Общая классификация СИЗОД
- Литература

Введение.

Газодымозащитная служба – специальная служба пожарной охраны, организуемая в органах управления, подразделения ГПС, пожарно-технических учебных заведениях МЧС России для ведения боевых действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде.

Основные задачи ГДЗС:

- спасание людей;
- проведение разведки и тушение пожаров в непригодной для дыхания среде (НДС);
- эвакуация материальных ценностей;
- создание условий, обеспечивающих работу личного состава ГДЗС.

Состав ГДЗС

- подразделения ГПС, предназначенные для обеспечения функций газодымозащитной службы;
- нештатная служба управления гарнизона пожарной охраны;
- должностные лица органов управления, подразделений ГПС, гарнизонов пожарной охраны, выполняющие функции руководства и обеспечения газодымозащитной службы;
- штатные старшие мастера (мастера) ГДЗС, старшие респираторщики (респираторщики), старшие инструкторы (инструкторы) ГДЗС, газодымозащитники;
- базы ГДЗС, контрольные посты ГДЗС, пожарные автомобили ГДЗС, пожарные автомобили дымоудаления, СИЗОД;
- теплодымокамеры, тренировочные комплексы, учебно-методические классы, технические средства для подготовки газодымозащитников.

Состав ГДЗС – это совокупность людских и материальных ресурсов, задействованных в системе ГПС МЧС России для обеспечения деятельности ГДЗС.

Общая классификация СИЗОД

Средства индивидуальной защиты органов дыхания подразделяются на следующие виды : кислородно-изолирующие противогазы ; дыхательные аппараты со сжатым воздухом; самоспасатели; аппараты искусственной вентиляции легких. Основной отличительной особенностью СИЗОД является способ подачи дыхательной смеси в легкие человека и вывода отработанной ее части. Так, кислородный изолирующий противогаз использует принцип регенерации выдыхаемого воздуха путем поглощения из него двуокиси углерода и добавления кислорода из имеющегося в противогазе запаса, после чего регенерированный воздух поступает на вдох. Дыхательный аппарат со сжатым воздухом представляет собой аппарат, в котором весь запас воздуха хранится в баллонах в сжатом состоянии. При этом вдох осуществляется из баллонов, а выдох в атмосферу.

Литература

- Пожарно-строевая подготовка спасателей пожарных Терещнев В.В., Грачев В.А.;
- Приказ №3 от 09.01.2013г. «Об утверждении правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде»