

ГБПОУ «Можайский техникум»

Презентация на тему: Классификация ПА и АСТ».

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

Можайск 2020 г.

Содержание

- Введение;
- Классификация ПА;
- Основные ПА;
- Специальные;
- Вспомогательные;
- Литература.

Введение

Пожарная техника – это технические средства тушения пожара, ограничения его развития, защиты людей и материальных ценностей от него. В настоящее время пожарная техника охватывает большой арсенал различных средств: первичные средства пожаротушения, пожарные машины, установки пожаротушения и средства связи. Перед началом тушения пожаров могут выполняться ряд специальных работ: разведка пожара, удаление продуктов горения из помещений, спасание людей, вскрытие конструкций и т.д. Для выполнения этих работ требуется номенклатура специальных пожарных машин со специальным оборудованием.

Пожарная машина – это транспортная или транспортируемая машина, предназначенная для тушения пожара. Для обслуживания личного состава и пожарной техники, особенно на крупных пожарах, используются вспомогательные пожарные машины.

Классификация ПА

Пожарные машины создаются на основе различных транспортных средств: колесных и гусеничных машин; плавательных и летательных аппаратов; поездов. НА ЭТУ ТЕМУ ▼ Классификация пожарных автомобилей и аварийно-спасательной техники Пожарными автомобилями укомплектовываются подразделения Государственной противопожарной службы (ГПС), а так же пожарной охраны различных министерств (железнодорожный транспорт, лесное хозяйство и т.д.). Пожарные автомобили состоят из: шасси (основы транспортного средства) и пожарной надстройки. Она может включать салон для боевого расчета, агрегаты различного назначения (пожарные насосы, механизмы автолестниц и т.д.), емкости для огнетушащих веществ, отсеки для пожарно-технического вооружения (ПТВ). Разнообразие пожаров и условий пожаротушения, а также выполняемых работ при боевых действиях потребовали создания ПА различного назначения.

По основным видам выполняемых работ пожарные автомобили подразделяются на: основные; специальные.

Основные ПА

Основные пожарные автомобили – предназначены для доставки личного состава подразделений ГПС, огнетушащих веществ и оборудования к месту пожара и подачи огнетушащих веществ в зону горения. Основные пожарные автомобили общего применения – предназначены для тушения пожаров на объектах городов и в жилом секторе. К пожарным автомобилям общего применения принято относить: пожарную автоцистерну, пожарный автомобиль насосно-рукавный, пожарный автомобиль первой помощи, пожарный автомобиль с насосом высокого давления, автомобиль. Основные пожарные автомобили целевого применения – обеспечивают тушение пожаров на объектах нефтехимической промышленности, аэродромах и др. К пожарным автомобилям целевого применения принято относить: пожарный аэродромный автомобиль, пожарный автомобиль порошкового тушения, пожарный автомобиль пенного тушения, пожарный автомобиль комбинированного тушения, пожарный автомобиль газового тушения, пожарный автомобиль газ водяного тушения, пожарную авто насосную станцию, Пожарный пеноподъёмник

Специальные

К специальным пожарным автомобилям принято относить: Пожарные автолестницы (АЛ); Коленчатые автоподъемники (АПК); Телескопические автоподъемники с лестницей (ТПЛ); Автолестницы с цистерной (АЛЦ); Коленчатые автоподъемники с цистерной (АПКЦ); Аварийно-спасательные автомобили (АСА); Водозащитные автомобили (АВЗ); Автомобили связи и освещения (АСО); Автомобили газодымозащитной службы (АГ); Автомобили дымоудаления (АД); Рукавные автомобили (АР); Штабные автомобили (АШ); Пожарные автолаборатории (АЛП); Автомобили диагностики пожарной техники (АДПТ); Автомобиль-базы газодымозащитной службы (АБГ); Автомобили технической службы (АПТС); Автомобили обогрева пожарной техники (АОПТ); Пожарные компрессорные станции (ПКС); Пожарно-технические автомобили (АТ); Пожарные оперативно-служебные автомобили (АОС).

Вспомогательные

Это автомобили к которым относятся транспортные средства для обслуживания пожарных автомобилей, доставки личного состава, пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники МЧС (топливозаправщики, передвижные автомастерские, лаборатории, автобусы, бензовозы и др.).

Литература

<https://fireman.club/statyi-polzovateley/klassifikaciya-pozharnyx-avtomobilej-i-avarijno-spasatelnoj-texniki>