

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/384570>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Пожарная безопасность

ВВЕДЕНИЕ 2

1 АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСНАЩЕННОСТИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ И ДИНАМИКИ ЕЕ ИЗМЕНЕНИЯ 4

1.1 СОСТОЯНИЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПАРКА ОСНОВНЫХ ПОЖАРНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ 4

1.2 СОСТОЯНИЕ ПТВ (РУКАВНОЕ ХОЗЯЙСТВО) 5

1.3 РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ И ПРОЕКТА ДОГОВОРА НА ПОСТАВКУ ГОЛОВНОГО ОБРАЗЦА ПОЖАРНОЙ АВТОЦИСТЕРНЫ 6

2 АНАЛИЗ РАБОТОСПОСОБНОСТИ РУКАВНОЙ ЛИНИИ 13

3 ОСНОВНЫЕ ВИДЫ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ 15

3.1 АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ АВТОМОБИЛИ 15

3.2 РАЗНОВИДНОСТЬ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ МАШИНЫ ПО НАЗНАЧЕНИЮ 16

3.3. КЛАССИФИКАЦИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ 17

4 РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ПОЖАРНОЙ ТЕХНИКИ 18

4.1 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, ПРИ РАБОТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ВООРУЖЕНИЯ. 22

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 26

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ 27

В целях реализации положений Федерального закона "О пожарной безопасности" МЧС России организует и осуществляет комплекс мероприятий, направленных на переоснащение подразделений ФПС МЧС России современным противопожарным оборудованием.

Одной из составляющих решения этой задачи является разработка концепции организации производства и эксплуатации наиболее важных и технически реализуемых средств пожаротушения, что окажет существенное влияние на совершенствование технического обеспечения боевых действий по тушению пожаров и связанных с ними первичных аварийно-спасательных работ.

В настоящее время разработана и утверждена концепция развития пожарной техники, газодымозащитной службы и средств связи пожаротушения. Концепция направлена на регулирование взаимодействия МЧС России - государственного заказчика пожарно-технической продукции - с федеральными органами исполнительной власти, ключевыми органами МЧС России, научно-исследовательскими и образовательными учреждениями МЧС России, разработчиками, производителями и поставщиками пожарно-технической продукции в целях повышения качества производства и эксплуатации пожарной техники. Концепция разрабатывалась с учетом следующих целей. Концепция разрабатывалась с учетом следующих целей Концепция является критерием для определения порядка разработки и производства (модернизации) новых изделий производственно-технического назначения исходя из объективного финансового положения подведомственных ФПС и органов управления МЧС РФ, экономических возможностей предприятий и производителей пожарно-технической продукции, требований законодательства Правительства РФ, приказов МЧС РФ, учитываются нормы и правила.

Цель курсовой работы – рассмотреть пожарную технику.

Задачи курсовой работы:

- провести анализ технической оснащенности пожарной охраны и динамики ее изменения;
- провести анализ работоспособности рукавной линии;
- рассмотреть основные виды аварийно-спасательных автомобилей;
- разработать концепцию развития пожарной техники.

При разработке и производстве пожарных автомобилей разработчики (производители и изготовители) должны соблюдать требования предписывающих нормативных документов: законов (Закон о пожарной охране, Патентный закон, Закон об авторском праве), стандартов и норм, имеющих юридическую силу (ГОСТ, СНиП), отраслевых стандартов (ОСТ), правил техники безопасности (ПБ), правил охраны труда (ПОТ), рекомендаций (Р); руководящих документов (РД), гигиенических правил и норм (СанПиН), гигиенических нормативов (ГН), методических указаний, имеющих рекомендательное значение (МУ), норм пожарной

безопасности (НПБ), технических условий (ТУ), рекомендаций (Р).); руководящие документы (РД), гигиенические правила и нормы (СанПиН), санитарные правила (СП), методические указания рекомендательного характера (МУ), нормы пожарной безопасности (НПБ), технические условия (ТУ), технические требования (ТТ), эксплуатационные документы.

При передаче пожарного автомобиля заказчику разработчик должен предоставить следующие пояснительные документы: техническое описание, программную документацию, автоматизированное рабочее место, правила допуска персонала к работе на пожарном автомобиле.

1. Приказ МЧС России от 18.09.2012 № 555 "Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий".
2. ГОСТ Р 15.201-2000. Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения.
3. Порядок разработки и постановки продукции на производство.
4. ГОСТ Р 50398-92. Гидроэлеватор пожарный. Технические условия.
5. ГОСТ Р 50399-92. Стволы воздушно-пенные. Технические условия.
6. ГОСТ Р 50400-92. Стволы воздушно-пенные. Технические условия.
7. ГОСТ Р 50401-92. Сетки всасывающие. Технические условия.
8. ГОСТ Р 50408-92. Пеносмесители. Технические условия.
9. ГОСТ Р 50409-92. Генераторы пены средней кратности. Технические условия.
10. ГОСТ Р 50588-93. Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний.
11. ГОСТ Р 51049-97. Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний.
12. ГОСТ Р 51 1 15-97. Техника пожарная. Стволы пожарные лафетные комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний.
13. ГОСТ 12.2.037-78*. ССБТ. Техника пожарная. Требования безопасности.
14. ГОСТ 12.2.047-86. ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения.
15. ГОСТ 15.001-88*. Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения.
16. ГОСТ 15150-69*. Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
17. ГОСТ 26938-86. Пожарная техника. Автомобили тушения. Общие технические требования.
18. ГОСТ 4.332-85. СПКП. Автомобили пожарные тушения. Номенклатура показателей.
19. ГОСТ 5398-76*. Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом, неармированные. Технические условия.
20. ГОСТ 7877-75*. Рукава пожарные напорные прорезиненные из синтетических нитей. Общие технические условия.
21. НПБ 152-00. Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний
22. НПБ 153-00. Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний
23. НПБ 160-97. Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования.
24. НПБ 176-98. Техника пожарная. Насосы центробежные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
25. НПБ 180-99. Пожарная техника. Автомобили пожарные. Разработка и постановка на производство.
26. НПБ 189-00. Техника пожарная. Стволы пожарные воздушно-пенные. Общие технические требования. Методы испытаний.
27. НПБ 200-01. Техника пожарная. Пеносмесители. Общие технические требования. Методы испытаний.
28. НПБ 304-01. Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний.
29. Концепция развития производства пожарных автомобилей в Российской Федерации.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/384570>