

Противопожарная служба Ногинского спасательного центра



Пожарная безопасность и нормативные акты ее регулирующие

21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

22.07.2008 № 123-ФЗ
«Технический регламент
о требованиях пожарной
безопасности»

Правила
противопожарного
режима в Российской
Федерации (ППР.Р.Ф.)

Устав внутренней
службы ВС РФ
(приложение №14)

12.12.2007 № 645 «Об
утверждении норм
пожарной безопасности»
«Обучение мерам
пожарной безопасности
работников
организаций»

Нормативными
правовыми актами МЧС
России в области
пожарной безопасности

Распорядительными
документами
начальника Ногинского
спасательного центра
МЧС России в области
пожарной безопасности

Виды ответственности в области пожарной безопасности

Уголовная

- (ст. 167,168,219)
- **Уголовного Кодекса РФ**
- Определяющей случаи, когда пожар является или связан с преступлением.

Административная

- (ст. 20.4,8.32, 11.16.)
- **Административного Кодекса**
- Определяющий нарушения правил пожарной безопасности, как административный проступок.

Гражданско- правовая

- (Ст. 1064,1065,1069)
- **Гражданского Кодекса РФ**
- «обязательства в следствии причинения вреда»

Дисциплинарная

- **Кодекс Законов о Труде**
- Раздел Охрана труда

Виды инструктажей по пожарной безопасности

12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности» «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

Вводный
противопожарны
й инструктаж

Первичный
противопожарны
й инструктажа

Повторный
противопожарны
й инструктаж

Внеплановый
противопожарны
й инструктаж

Целевой
противопожарны
й инструктаж

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ!



Отогревание замерзших труб паяльными лампами и факелами и другие работы открытым огнем.

На территории Республики Башкортостан расположены 116-пожароопасные, 20320- взрывоопасные, 1756-взрывопожароопасные объекты. Ежегодно в республике происходит более 4500 пожаров. В огне погибают около 400 человек.

Основными причинами пожаров являются:
 -неосторожное обращение с огнем более 1200пож.;
 -неисправность электрооборудования более 900п.
 -установленные поджоги около 600 пожаров;
 -нарушение правил эксплуатации печей более 300п
 -наруш. правил эксплуат. транс. средств 300 пож.;
 -нарушение правил эксплуатации электробытовых приборов около 200, газовых устройств более 100,
 правил сварочных и огневых работ около 100 пожаров и другие нарушения пожарной безопасности.



Нарушение правил проведения сварочных работ и другие аналогичные причины



Курение в помещениях организации, а также курение в состоянии алкогольного опьянения.



Умышленный поджог, применение для розжига легковоспламеняющихся горючих жидкостей.



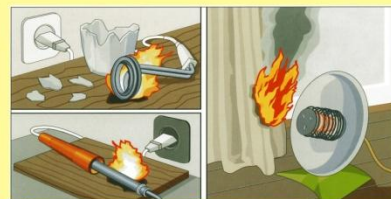
Детская шалость, неконтрольность огневых работ и другие подобные причины.



Неисправная электропроводка, электроизоляция, перегрузка электросети.



Разведение костров, поджигание сухой травы, мусора вблизи зданий и сооружений.



Неисправное электрооборудование, оставление без присмотра электронагревательных приборов.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОБЯЗАНЫ:

- установить приказом противопожарный режим;
- разработать инструкцию по мерам пожарной безопасности и план эвакуации при пожаре;
- обучить сотрудников действиям по предупреждению и тушению пожаров(работников)
- создать пожарно-техническую комиссию и добровольную пожарную дружину (ДПД);
- определить и оборудовать места для курения;
- оборудовать помещения первичными средствами пожаротушения согласно норм;
- определить порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара.



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ОРГАНИЗАЦИИ И ГРАЖДАН
 Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности несут собственники имущества, ответственные квартиросъемщики или арендаторы, руководители предприятий и организаций, должностные лица в пределах их компетенции. За нарушение требований пожарной безопасности граждане могут быть привлечены к дисциплинарной, административной и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Республики Башкортостан.



ГРАЖДАНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБЯЗАНЫ:
 Соблюдать требования пожарной безопасности;
 Иметь в зданиях и помещениях первичные средства тушения пожаров и противопожар. инвентарь
 При обнаружении пожаров немедленно сообщить в пожарную охрану;
 До прибытия пожарной охраны принимать меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров
 Оказывать содействие пожар. охране при тушении;
 Выполнять предписания и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОБЯЗАНЫ:

- допускать работников организации к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проводить дополнительное обучение по тушению пожаров;
- приказом руководителя назначить ответственного работника за противопожарное состояние организации (объекта);
- установить порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
- определить порядок проведения огневых и других пожароопасных работ;
- определить порядок осмотра и закрытия помещений.



Работникам организаций в инструкциях о мерах пожарной безопасности необходимо изучить и знать:

- порядок содержания территории и помещений, эвакуационные пути;
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении работ;
- нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ;
- места курения, применение открытого огня и проведение огневых работ;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов;
- правило вызова пожарной охраны и номера телефонов;
- порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- правило применения средств пожаротушения и отключ. электроэнерг.
- порядок эвакуации имущества и материальных ценностей.

ЭВАКУАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ И ПУТИ ЭВАКУАЦИИ

Нельзя устанавливать раздвижные, подъемно-опускные, вращающ. двери и турникеты. Двери должны свободно открываться в сторону выхода, без запоров и ключей, иметь необходимое освещение.

Запрещается:

- загромождать пути эвакуации, устраивать пороги, забивать двери и другие препятствия;
- устраивать под лестницами склады и складывать мусор;
- при пожаре использовать лифты;
- находиться одновременно в помещениях с одним эвакуационным выходом свыше 50 человек.



При обеспечении пожарной безопасности на предприятиях, организациях и учреждениях следует руководствоваться **Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)**, стандартами, строительными нормами и правилами (СНиП), нормами технологического проектирования, отраслевыми и региональными правилами, инструкциями и иными утвержденными установленным порядком документами, содержащими противопожарные требования.

МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

Руководители организации, на территории которых применяются, хранятся АХОВ, должны сообщать подразделениям пожарной охраны данные о них, необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

Запрещается:

- без специального разрешения проводить огневые и другие пожароопасные работы;
- курить в неустановленных местах;
- разводить костры и сжигать отходы б/у техники и др. изделий;
- эксплуатировать неисправные электроустановки и нагревательные приборы;
- складировать сгораемый мусор




Запрещается пользоваться огнем



Пожароопасно: легковоспламеняющиеся вещества



Запрещается курить



Огнетушитель



Вероятноопасно взрывоопасная среда



Место курения




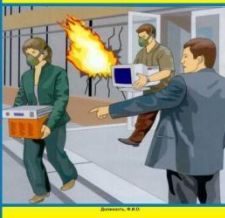




Направление выхода



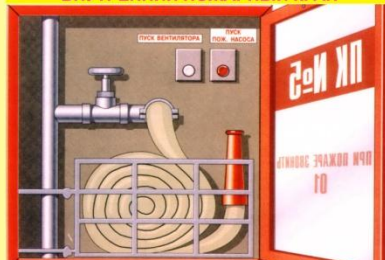
Дверь эвакуационного выхода

ПОЖАРНЫЙ РАСЧЕТ ОРГАНИЗАЦИИ

№ БОЕВОГО РАСЧЕТА	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАННОСТИ ОБЯЗАННОСТИ ПРИ ПОЖАРЕ	БОЕЦ	№ БОЕВОГО РАСЧЕТА	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАННОСТИ ОБЯЗАННОСТИ ПРИ ПОЖАРЕ	БОЕЦ
НАЧАЛЬНИК РАСЧЕТА	<p>Осуществляет контроль за соблюдением противопожарного режима организации (предприятия). Проводит занятия с пожарным расчетом организации.</p>		БОЕЦ № 3	<p>Следит за исправностью средств пожаротушения и правил пожарной безопасности на путях эвакуации. Доводит действия по плану эвакуации до работников.</p>	
	<p>Руководит тушением пожара согласно утвержденной инструкции. По прибытии пожарной команды, входит в подчинение начальника пожарной команды.</p>			<p>Следит за наличием и исправностью первичных средств пожаротушения, пожарного щита и за соблюдением правил пожарной безопасности на путях эвакуации здания.</p>	
	<p>Следит за соблюдением правил пожарной безопасности на участке и исправностью средств связи организации. При отсутствии начальника расчета исполняет его обязанности.</p>			<p>Руководит выносом имущества организации согласно утвержденной инструкции. Действует огнетушителем или лопатой (багром).</p>	
БОЕЦ № 1	<p>Извещает о пожаре по телефону 01 или _____. Встречает пожарную команду, показывает место пожара. При пожаре действует огнетушителем.</p>		БОЕЦ № 4		
БОЕЦ № 2	<p>Следит за исправностью средств пожаротушения, и за соблюдением пожарной безопасности на участке. Докладывает начальнику о нарушении противопожарного режима. Действует огнетушителем или ведром с водой. Прокладывает рукавную линию к внутреннему пожарному крану, открывает вентиль.</p>		БОЕЦ № 5	<p>Следит за исправностью, соблюдением правил пожарной безопасности при работе электронагревательными приборами и автоматической системой оповещения при пожаре. Отключает от напряжения электропровода и электроустановки, находящиеся в зоне горения. Действует пожарным стволом, ломом (багром).</p>	

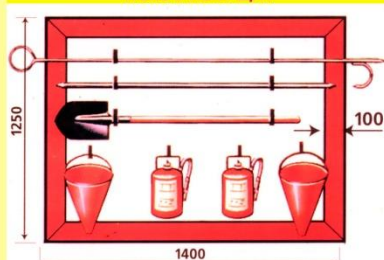
ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН



Предназначен для тушения пожаров водой от внутреннего водопровода жилых, административ. и производственных помещений (кроме электроустановок под напряжением).
 -высота шкафа от пола-1,35м, ствол,кран должны соединены;
 -внешний осмотр кранов - 2 раза в год;
 -проверка спуска воды-один раз в г., подтекан. недопустимо;
 -льняной рукав перематывают складку-один раз в 6 месяцев

ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



Предназначен для размещения первичных средств пожаротушения, инструмента и пожарного инвентаря в производственных, складских помещениях, необорудованных противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий, не имеющих наружного противопожарного водопровода, комплектуется согласно ППБ 01-93 **.

ЩИТЫ ПОЖАРНЫЕ С ПЕСКОМ



Предназначены для размещения и хранения огнетушителей пожарного инструмента и инвентаря, применяемых для ликвидации пожаров в организациях, на объектах экономики, в складских помещениях и заправочных пунктах - устанавливаются как правило на улице.
 Использовать пожарное оборудование для нужд не связанных с пожаротушением **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

О Г Н Е Т У Ш И Т Е Л И

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ



Применяется при загораниях на электроустановках под напряжением до 1000 В, двигателей внутреннего сгорания, ГЖ, при пожарах в музеях и архивах.

ПОРОШКОВЫЕ И ВОДНЫЕ



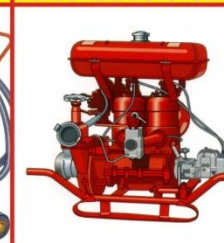
1.Применяется, в зависимости от состава порошка, для тушения пожаров класса А, В, С, Е-установок под напряжением до 1000 В и класса Д.
 2.Применяется для тушения пожаров класса А, на небольших площадях (не применять для тушения горючих жидкостей, газов и электроустановок!).

ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ



Применяется при загораниях различных веществ и материалов при температуре окружающей среды от +5 до +50 град.; за исключением щелочных, щелочноземельных элементов и электроустановок под напряжением. Зимой хранить в отапливаемом помещении!

ПОЖАРНЫЕ МОТОПОМПЫ



Применяется для пожаротушения в коммунальных службах и сельскохозяйственных организациях, предприятиях и хозяйствах.

ПОДГОТОВКА ОГNETУШИТЕЛЯ К РАБОТЕ



СОРВИ ПЛОМБУ
И ВЫДЕРНИ ЧЕКУ



НАПРАВЬ СОПЛО НА ОГОНЬ
И НАЖМИ НА РЫЧАГ

РАБОТА С ОГNETУШИТЕЛЕМ



НАХОДИТЬСЯ С НАВЕТРЕННОЙ
СТОРОНЫ



НАЧИНАТЬ ТУШИТЬ С ОСНОВАНИЯ



В НИШАХ ТУШИТЬ СВЕРХУ



ТУШИТЬ ОДНОВРЕМЕННО
ГРУППОЙ ЛЮДЕЙ



УБЕДИТЬСЯ В НЕВОЗМОЖНОСТИ
ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ГОРЕНИЯ



ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ
СДАТЬ НА ПЕРЕЗАРЯДКУ

ПОРОШКОВЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения пожаров и загораний нефтепродуктов, ЛВЖ и ГЖ, растворителей, твердых веществ, а также электроустановок под напряжением до 1000 В

СО ВСТРОЕННЫМ ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ



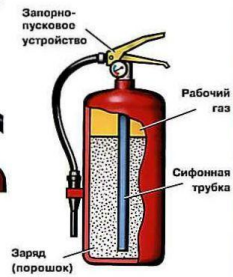
Баллон с рабочим газом или газогенератор

Трубка для подвода рабочего газа

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ. При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка баллона с рабочим газом (углекислый газ, азот). Газ по трубке подвода поступает в нижнюю часть корпуса огнетушителя и создает избыточное давление. Порошок вытесняется по сифонной трубке в шланг к стволу. Нажимая на курок ствола, можно подавать порошок порциями. Порошок, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода



ЗАКАЧНЫЕ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ. Рабочий газ закачан непосредственно в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно-пускового устройства порошок вытесняется газом по сифонной трубке в шланг и к стволу-насадке или в сопло. Порошок можно подавать порциями. Он попадает на горящее вещество и изолирует его от кислорода

Использовать газовый огнетушитель нельзя на перезарядку



ОПУ-5

ОП-100

ОП-7Ф

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПУ-2	ОПУ-5	ОП-7Ф	ОПУ-10	ОП-50	ОП-100	ОП-200	ОП-500	ОП-1000	ОП-5000
Масса огнетушащего вещества, кг	2	4,4	6,4	8,5	45	1	2	5	10	49
Масса огнетушителя, кг	3,6	8,8	10	15	80-100	2,5	3,7	8,2	16	85
Длина струи, м	4	5	7	6,5	10	3	3	3,5	4,5	5
Продолжительность действия, с	8	10	12	15	25-40	6	6	10	13	25
Огнетушащая способность, м ² (бензин)	0,7	2,81	3,9	4,52	6,2	0,41	0,66	1,73	4,52	7,32
Срок до перезарядки, лет	2	4	4	4	5	5	5	5	5	5



ОП-5(з)

ОП-50(з)

ОП-10(з)

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ОГNETУШИТЕЛЯ С ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ



ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ЗАКАЧНОГО ОГNETУШИТЕЛЯ



УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГнетушители

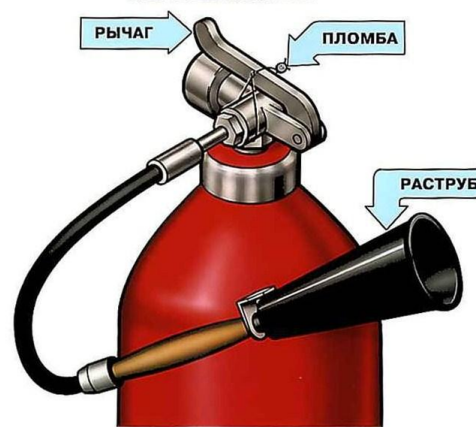
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения загораний различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением до 1000 В, двигателей внутреннего сгорания, горючих жидкостей
ЗАПРЕЩАЕТСЯ тушить материалы, горение которых происходит без доступа воздуха

РУЧНЫЕ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ основан на вытеснении двуокиси углерода избыточным давлением. При открывании запорно-пускового устройства CO_2 по сифонной трубке поступает к раструбу и из сжатого состояния переходит в твердое (снегообразное). Температура резко (до -70°C) понижается. Углекислота, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода

ПЕРЕДВИЖНЫЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОУ-2	ОУ-3	ОУ-5	ОУ-6	ОУ-8	ОУ-10	ОУ-20	ОУ-40	ОУ-80
Масса огнетушащего вещества, кг	1,4	2,1	3,5	4,2	5,6	7	14	28	56
Масса огнетушителя, кг	6,2	7,6	13,5	14,5	20	30	50	160	239
Длина струи, м	1,5	2,5	3	3	3	3	3	5	5
Продолжительность действия, с	8	9	9	10	15	15	15	15	15
Огнетушащая способность, м (бензин)	0,41	0,41	1,08	1,08	1,1	1,08	1,73	2,8	4,52



ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ РУЧНОГО ОГнетушителя



ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕДВИЖНОГО ОГнетушителя



ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

ПРЕДНАЗНАЧЕН для тушения пожаров и загораний веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением

Внешний осмотр крана - 2 раза в год
Проверка с пуском воды - 1 раз в год

ШКАФ ПК закрыт на ключ и опломбирован



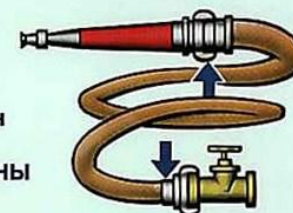
1. Место хранения ключа
2. Пульт дистанционного включения насоса-повысителя
3. Пожарный кран
4. Пожарный рукав
5. Ствол

ВЫСОТА ОТ ПОЛА 1,35 м

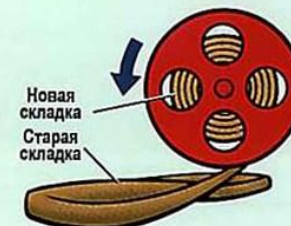
Подтекание крана
НЕДОПУСТИМО!



Ствол, рукав и кран
должны быть
ПОСТОЯННО СОЕДИНЕНЫ



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ



Льняной рукав перематывают на новую складку не реже 1 раза в год

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ПОРОШКОВЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ



Предназначены для тушения пожаров и загораний твердых веществ, а также электроустановок и электрооборудования под напряжением до 1000 В. Перед тушением убедитесь, в отсутствии скруток и перегибов на шланге огнетушителя, после тушения убедитесь, что очаг ликвидирован и пожар не возобновится.

ПЕННЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ



Предназначены для тушения пожаров и загораний твердых веществ и материалов, ЛВЖ и ГЖ, кроме щелочных металлов и веществ, горение которых происходит без доступа воздуха, а также электроустановок и оборудования под напряжением. **В настоящее время химический пенный огнетушитель снят с производства.**

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ



Предназначены для тушения загораний различных веществ и материалов, электроустановок и оборудования под напряжением до 1000 В, двигателей внутреннего сгорания, горючих жидкостей. Запрещается тушить материалы, горение которых происходит без доступа воздуха.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОП-0	ОП-1	ОП-2	ОП-3	ОП-4	ОП-5	ОП-6	ОП-7	ОП-8	ОП-9
Масса огнетушащего вещества, кг	2	4,4	8,8	13,2	17,6	22	26,4	30,8	35,2	39,6
Масса огнетушителя, кг	3,8	8,8	16	20-100	25	3,7	8,2	16	20	24
Длина струи, м	4	5	7	6,5	10	3	3,5	4,5	5	5
Продолжительность действия, с	9	10	12	10	25-40	8	8	10	13	20
Огнетушащая способность, л/с (класс)	4,7	2,81	2,9	4,82	6,2	6,41	6,66	1,73	4,82	7,32
Срок до переоборудования, лет	4	2	4	4	5	5	4	5	5	3



Огнетушитель со встроенным газовым источником давления при срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка баллона с рабочим газом. Газ поступает в нижнюю часть корпуса и создает избыточное давление. Порошок вытесняется в шланг к стволу. Нажимая на курок ствола можно подавать порошок порциями.



Огнетушитель заводской-рабочий газ зачеканен непосредственно в корпус. При срабатывании запорно-пускового устройства порошок вытесняется газом по трубке в шланг к стволу-насадке или в сопло. Порошок можно подавать порциями. Он попадает на горячее вещество и изолирует его от кислорода воздуха.

ПЛАН ЭВАКУАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ (ОБРАЗЕЦ)



План эвакуации организации при пожаре утверждается руководителем и согласовывается сотрудниками ГПН, подписывается ответственным работником за пожарную безопасность организации.

Работник при поступлении на работу обязан пройти инструктаж действия при пожаре и распечатать в журнале и изучить план эвакуации организации при пожаре.

РАБОТНИК НА ПЛАНЕ ОБЯЗАН ЗНАТЬ:

- путь эвакуации при пожаре
 - направление эвакуации
 - телефоны для вызова пожарных
 - пожарную лестницу для эвакуации
 - место нахождения огнетушителя
 - место нахождения электроустановок
 - яблока включения установок (систем) пожарной автоматики
- Свои действия при возникновении пожара в помещении и в целом в организации: порядок сообщения о пожаре по телефону 01 или по телефону указанному в плане; порядок выхода из помещений через основные или запасные пути эвакуации; место сбора работников после эвакуации; как обеспечить эвакуацию, при необходимости и правильно тушения пожара первичными средствами пожаротушения (исходя пожарного расчета организации); место нахождения внутреннего пожарного телефона и порядок вызова на работу, ориентироваться и определить место нахождения на плане эвакуации.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОП-0	ОП-1	ОП-2	ОП-3	ОП-4	ОП-5	ОП-6	ОП-7	ОП-8	ОП-9
Масса огнетушащего вещества, кг	1,4	2,3	3,2	4,1	5,0	7	10	20	26	35
Масса огнетушителя, кг	4,2	7,8	10,5	14,5	20	30	50	140	210	35
Длина струи, м	3	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3
Продолжительность действия, с	8	9	9	10	10	10	10	10	10	40
Огнетушащая способность, л/с (класс)	0,41	0,41	1,08	1,08	1,73	1,73	2,8	4,82	1,73	3,25
Срок до переоборудования, лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50-70



Огнетушитель воздушно-пенный основан на вытеснении раствора пенообразователя избыточным давлением рабочего газа. При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка баллона с рабочим газом. Пенообразователь выдавливается газом через сифонную трубку. В носике пенообразователя перемещивается с засасываемым воздухом и образуется пена.



Огнетушитель углекислотный основан на вытеснении двуокиси углерода избыточным давлением. При открытии запорно-пускового устройства CO₂ поступает к распылителю, CO₂ из сжиженного состояния переходит в твердое (снегообразное). Температура резко понижается (до -70 град.). Углекислота попадает на горячее вещество, изолирует его от кислорода.

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ И РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ

СООБЩИТЕ О ПОЖАРЕ ПО ТЕЛЕФОНУ - 01



ПОМНИТЕ!
1. Если вы услышали крики, "ПОЖАР", либо сами почувствовали запах дыма, увидели пламя, постарайтесь сохранить спокойствие. Оценив обстановку убедитесь в наличии реальной опасности, выясните откуда она исходит. Спокойно без паники покиньте помещение согласно плану эвакуации организации.
2. Сообщите о пожаре дежурному по организации (вахтеру), ответственному работнику по пожарной безопасности.

3. Позвоните в пожарную охрану (при необходимости) по телефону - 01 или по телефону указанный в плане эвакуации
4. При сообщении о пожаре четко назвать адрес организации, место возникновения пожара, свою должность и фамилию.

НЕМЕДЛЕННО ЗАДЕЙСТВОВАТЬ ПЛАН ЭВАКУАЦИИ



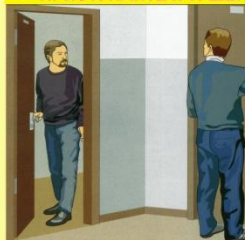
1. Определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы
2. Проверить все ли эвакуированы (смотрите труднодоступные места)
3. Выставлять посты безопасности на выходах из здания организации (учреждения), чтобы исключить возможность возвращения работников обратно, где возник пожар.

СРОЧНО ПОКИНЬТЕ ЗДАНИЕ!



1. Исключить возникновение паники, передвигаясь останавливайте паникеров, помогайте тем кто скован страхом и не может двигаться, раненым и больным.
2. В первую очередь эвакуировать детей и стариков.
3. После эвакуации идти к месту сбора согласно инструкции.

ПРИСТУПАЙТЕ К ТУШЕНИЮ ПОЖАРА



Необходимо оповестить работников в соседних комнатах и помещениях.



Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения.



Срочно покиньте помещение, где возник пожар, помогайте раненым и больным.



Идти в сторону противоположную пожару, передвигайтесь к выходу пригнувшись или ползком, дыша через мокрую ткань.



Звести в действие пожар. расчет организации. Отключить сетей электроснабжения и вентиляции. Организовать тушение пожара всеми первичными сред-ми пожаротушения.

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ И РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ

ВСТРЕЧАЙТЕ ПОЖАРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



Обязательно организуйте встречу пожарных подразделений и сообщите где могли остаться люди, как туда можно пройти. Выделите человека хорошо знающий расположение подъездов, водосточников и электроснабжение организации.

АКТИВНО ПОМОГАЙТЕ ПОЖ.ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ



Включить систему пожаротушения и защиты организации (орошение оборудования и конструкции). Удостовериться в работе автоматич. установки пожаротушения. Под руководством пож.охраны активно помогать при тушении пожара.

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ К ЭВАКУАЦИИ ИМУЩЕСТВА



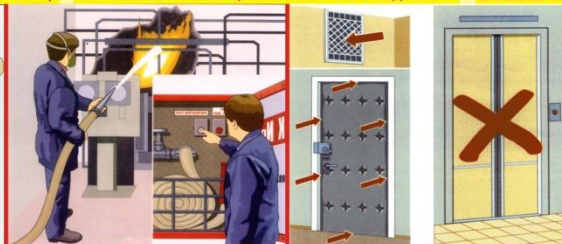
В случае пожара действия работников организации в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности работников, их эвакуацию и спасению. Организовать эвакуацию материальных ценностей из опасной зоны, определить места их складирования и обеспечить их охрану.

ОСТАНОВИТЕ ПРОИЗВОДСТВО (ОБОРУДОВАНИЕ)



По команде руководителя остановить производство (оборудование) по схеме аварийного отключения. Прикрыть воду, газ, горючих жидкостей, АХОВ и т.д. Отключить электрооборудование.

ОТКЛЮЧИТЕ ВЕНТИЛЯЦИЮ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ



При тушении пожара необходимо использовать все имеющиеся средства пожаротушения организации. Помните, что опасно не только пламя, но и дым, содержащий окись углерода и другие ядовитые продукты горения. При пожаре не пользуйтесь лифтом, при невозможности эвакуации герметизируйте помещение.

ВЫЗЫВАЙТЕ СКОРУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ



При наличии пострадавших вызывайте скорую медицинскую помощь и эвакуируйте их в медицинские учреждения.

ПРАВИЛО РАБОТЫ С ОГНЕТУШИТЕЛЯМИ

<p>Исключать попадание прямых солнечных лучей и непосредственное воздействие нагревательных приборов</p> <p>РАЗМЕЩЕНИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ</p> <p>От пола 1,5 м</p> <p>Расстояние от двери достаточно для ее полного открывания</p> <p>Не более 20 м</p> <p>В общественных зданиях и сооружениях расстояние до места возможного возгорания должно быть не более 20 м</p>	<p>При тушении электроустановок порошковым огнетушителем подавай заряд порциями через 3-5 секунд.</p>	<p>Не подноси огнетушитель ближе 1м к горящей электроустановке.</p>	<p>Направляй струю заряда только с наветренной стороны.</p>	<p>-70°C</p> <p>Не беришь голый рукой за раструб углекислотного огнетушителя во избежание обморожения.</p>
<p>При тушении нефтепродуктов пенным огнетушителем покрывают всю поверхность очага, начиная с ближнего края.</p>	<p>При тушении горящего масла запрещается направлять струю заряда сверху вниз.</p>	<p>Направляй струю заряда на ближний край очага, углубляясь постепенно, по мере тушения.</p>	<p>Очаг пожара в нише тушите сверху вниз.</p>	<p>По возможности тушите пожар несколькими огнетушителями.</p>

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

РУЧНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ

С ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ

ЗАКАЧНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ

<p>Снять огнетушитель, сорвать пломбу, выдернуть чеку.</p>	<p>Привести раструб в горизонтальное положение и нажать на рычаг.</p>	<p>Направить струю заряда на огонь.</p>	<p>Сорвать пломбу, выдернуть чеку.</p>	<p>Поднять рычаг до отказа или ударить по кнопке.</p>	<p>Направить ствол-насадку и приступить к тушению.</p>	<p>Сорвать пломбу, выдернуть чеку.</p>	<p>Нажать на рычаг.</p>	<p>Направить ствол-насадку и приступить к тушению пожара.</p>
--	---	---	--	---	--	--	-------------------------	---

Нельзя тушить водой!
Электропроводку под напряжением и горючие жидкости. ЭТО ОПАСНО!

**СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛО
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!**

**При пожаре не пользуйтесь лифтом.
ЭТО ОПАСНО!**

Исключить попадание прямых солнечных лучей и непосредственное воздействие нагревательных приборов

РАЗМЕЩЕНИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

От пола 1,5 м

Расстояние от двери достаточно для ее полного открытия

Не более 20 м

В общественных зданиях и сооружениях расстояние до места возможного возгорания должно быть не более 20 м

При тушении электроустановок порошковыми огнетушителями подавай заряд порциями через 3-5 секунд

1 м

Не подноси огнетушитель ближе 1 м к горячей электроустановке

Направляй струю заряда только с наветренной стороны

-70° C

Не берись голый рукой за раструб углекислотного огнетушителя во избежание обморожения

При тушении нефтепродуктов пенным огнетушителем покрывают пенной пеной всю поверхность очага, начиная с ближнего края

При тушении горящего масла запрещается направлять струю заряда сверху вниз

Направляй струю заряда на ближний край очага, углубляясь постепенно, по мере тушения

Очаг пожара в нише тушите сверху вниз

По возможности тушите пожар несколькими огнетушителями

Устав внутренней службы ст. 16.

Военнослужащий в служебной деятельности руководствуется

- Конституцией Российской Федерации
- Федеральными конституционными законами
- Федеральными законами
- Общевоинскими уставами
- Иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.



Устав внутренней службы ст. 334.

Все военнослужащие обязаны

- Знать и соблюдать требования пожарной безопасности
- Уметь обращаться со средствами пожаротушения.

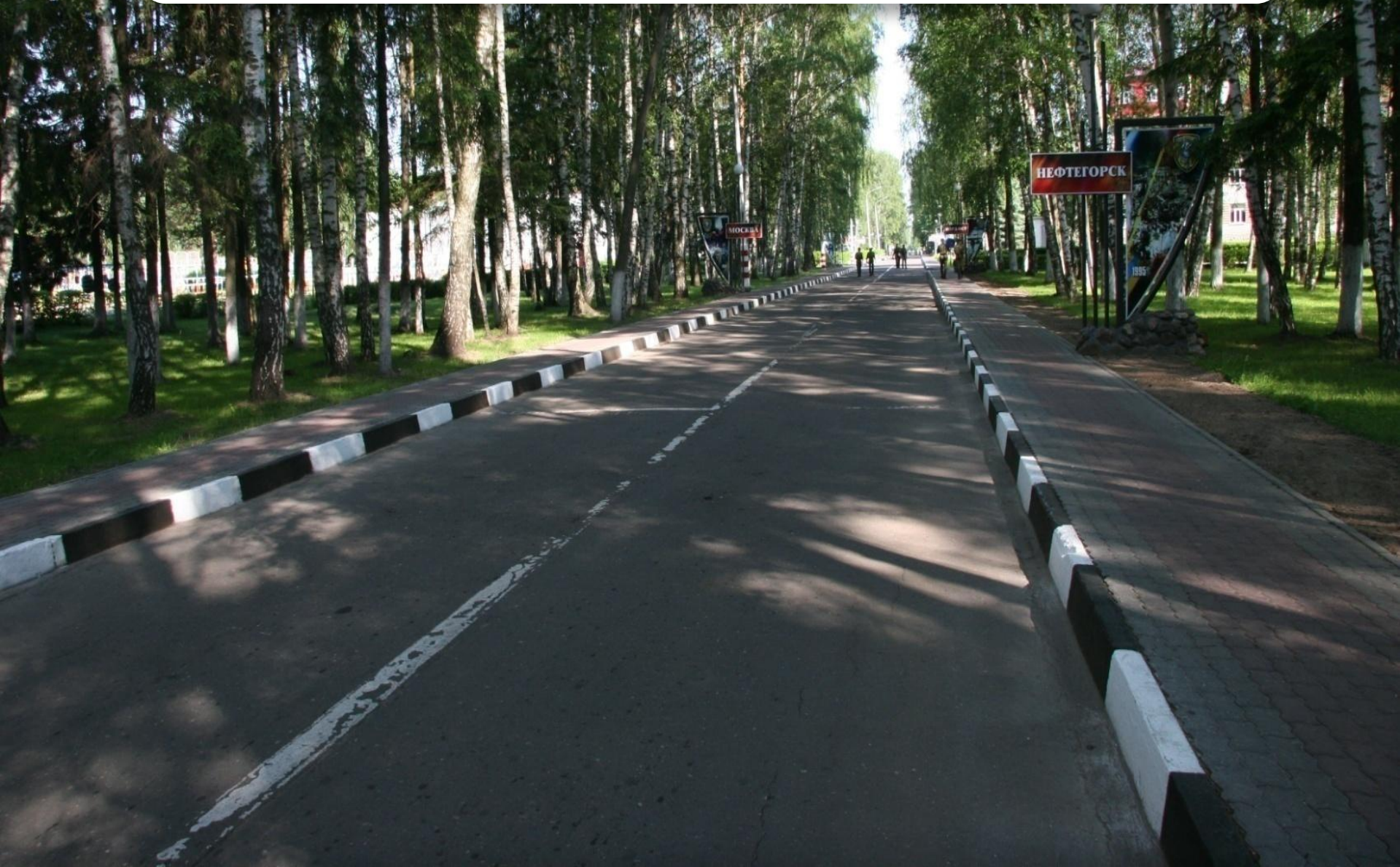


ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие мероприятия пожарной безопасности в воинских частях и подразделениях



территория воинской части должна постоянно очищаться от мусора и сухой травы



В целях пожарной безопасности запрещается

разводить огонь ближе 50 м от строений, площадок с имуществом, вооружением и военной техникой.

курить и применять приборы с открытым огнем в парках, хранилищах, ангарах и подобных им помещениях.

устраивать в подвальных помещениях зданий, мастерские и склады, связанные с обработкой или хранением горючих жидкостей и сгораемых материалов.

преграждать доступ к средствам пожаротушения, электрощитам и электрорубильникам.

использовать не по назначению средства пожаротушения.

пользоваться неисправными электропроводкой и оборудованием.

применять бытовые электронагревательные приборы без несгораемых подставок.

заменять в распределительных щитках перегоревшие предохранители (пробки) проволокой и другими предметами.

применять для устройства осветительной электросети телефонные провода.

сдавать под охрану помещения (хранилища), не проверенные в отношении пожарной безопасности.

**Запрещается
применять бытовые электронагревательные приборы без
несгораемых подставок**



Коридоры, проходы, основные и запасные выходы, лестничные клетки должны быть постоянно свободными и не должны загромождаться



Содержание помещений.

Устав внутренней службы ст.195

На чердаках, в местах,
удаленных от
дымоходов, могут
храниться только
зимние оконные
переплеты

Чердаки, сушилки, подвалы запираются ключи от них хранятся у дежурного того подразделения, на которое возложена ответственность за содержание этих помещений



Средства пожаротушения,
водоемы, пожарные гидранты и
краны должны быть исправны,
а местонахождение их должно
быть обозначено стандартными
указателями.



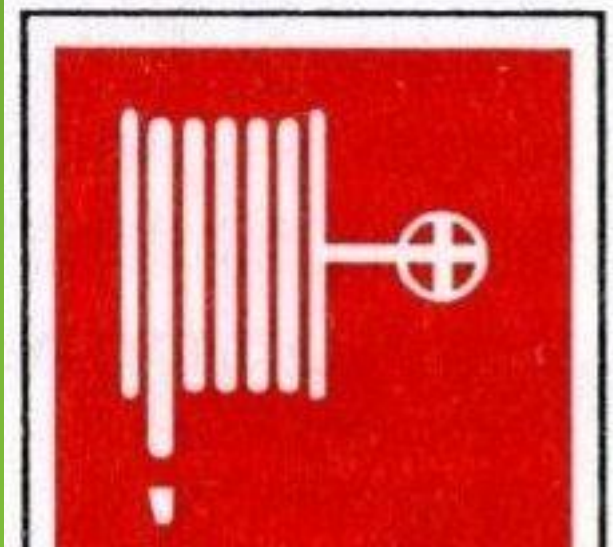
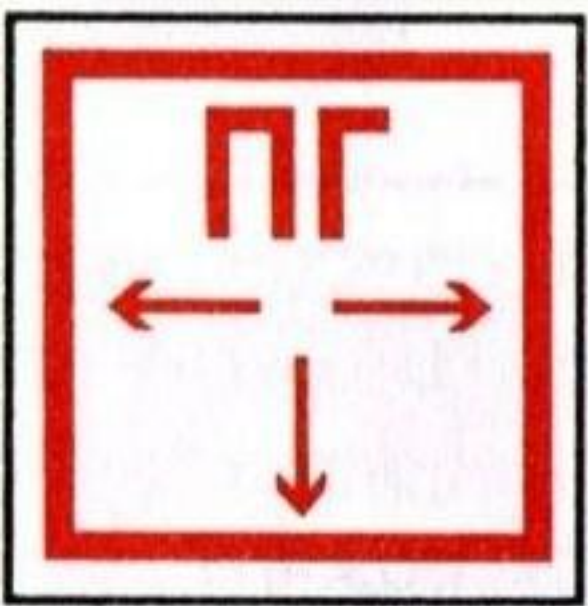




Пожарный кран



Средства пожаротушения, водоемы, пожарные гидранты и краны должны быть исправны, а местонахождение их должно быть обозначено стандартными указателями



На территории складов, парков, в хранилищах и производственных помещениях средства пожаротушения должны храниться на щитах



Командиры подразделений, начальники служб, мастерских, цехов, клубов, лабораторий и других объектов отвечают за сохранность и содержание в исправном состоянии средств пожаротушения



У телефонных аппаратов должны быть надписи с указанием номера телефона ближайшей пожарной команды

ПРИ ПОЖАРЕ
ЗВОНИТЬ
по тел.1012,1268.



Ежедневно

в установленное время, перед закрытием все мастерские, хранилища, склады, парки, ангары и другие опасные в пожарном отношении производственные помещения проверяются начальниками складов, хранилищ, цехов



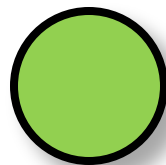
Ежедневно

в установленное время, перед закрытием все мастерские, хранилища, склады, парки, ангары и другие опасные в пожарном отношении производственные помещения проверяются дежурным по парку, лицами пожарного наряда



все замеченные недостатки устраняются до закрытия помещений (хранилищ)

Подтверждением выполнения требований пожарной безопасности в этих случаях является пожарный жетон, который вручается пожарным нарядом лицу, закрывающему объект



НОГИНСКИЙ
СПАСАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

СКЛАД ВЕЩЕВОГО ИМУЩЕСТВА

ХРАНИЛИЩЕ № 70

Начальники складов, хранилищ и дежурный по парку при сдаче объекта под охрану передают жетоны начальнику караула



Пожарный патруль

предназначен

- Для предупреждения возникновения пожаров.
- Для надзора за исправностью и готовностью к действию средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, источников пожарного водоснабжения (гидрантов, пожарных водоемов, внутренних пожарных кранов), подъездов, подходов к ним.
- Для своевременного вызова расчетов пожарной команды в случае обнаружения возгорания на патрулируемой территории.
- Для ликвидации возгораний и пожаров на объектах патрулируемой территории первичными средствами пожаротушения, находящимися на объектах.



электрические сети отключаются с помощью наружных рубильников



Курение разрешается только в специально отведенных и оборудованных местах

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОБ ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ
ГРАЖДАН
ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕГО ТАБАЧНОГО
ДЫМА И ПОСЛЕДСТВИЙ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТАБАКА**
от.23 февраля 2013 года N 15-ФЗ статья 12



Требования пожарной безопасности в парках и хранилищах



Пожарный расчет подразделения

- В подразделениях, цехах, мастерских, сооружениях, хранилищах, на пунктах работ и в других местах, где находятся имущество и боевая техника, назначаются пожарные расчеты из постоянного или временно работающего личного состава



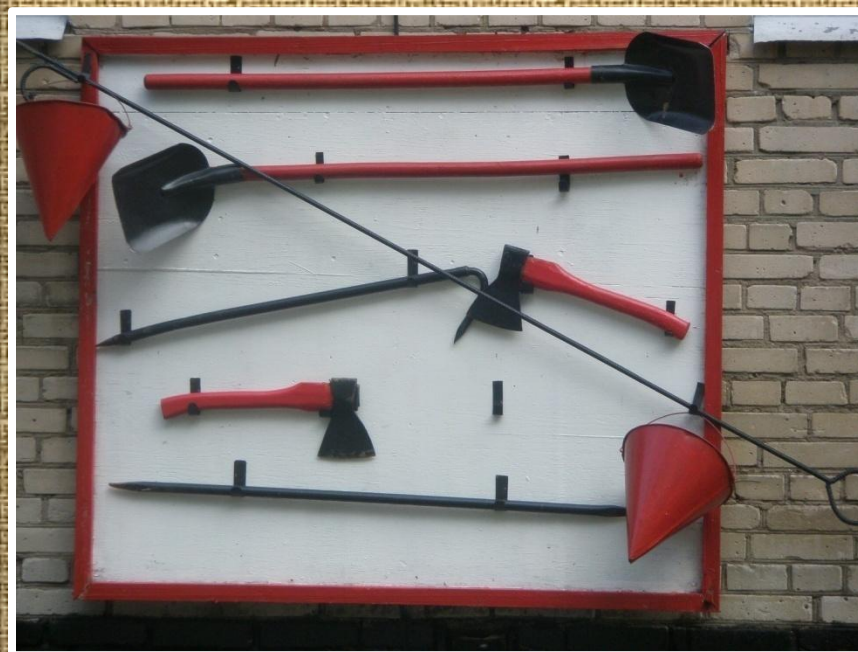
На пожарные расчеты подразделений возлагается

контроль
за выполнением
в местах производства работ
и в подразделениях
мер пожарной безопасности.



На пожарные расчеты подразделений возлагается

Тушение пожаров, используя
для этого первичные
средства
пожаротушения.



На пожарные расчеты подразделений возлагается

Эвакуация имущества

На пожарные расчеты подразделений возлагается

Обязанности лиц,
назначенных в расчеты,
определяются начальниками
подразделений
(руководителями работ),
которые являются старшими
пожарных расчетов



Фамилии лиц, назначенных в пожарные расчеты, и их обязанности заносятся на специальную доску

ПОЖАРНЫЙ РАСЧЕТ

« ____ » _____ 20 ____ г.

№ п/п	п/зв ФИО	Обязанности	
		по предупреждению пожара	при возникновении пожара
1		Инструктирует расчет, знакомит его с обязанностями. Организует производство работ с соблюдением мер пожарной безопасности	Объявляет пожарную тревогу. Руководит тушением пожара, эвакуацией личного состава и техники (имущества)
2		Следит за состоянием электросетей, телефонной связи и пожарной сигнализации	Вызывает пожарную команду по телефону ____, сообщает о пожаре дежурному по части по телефону _____. Встречает пожарную команду.
3		Следит за соблюдением режима курения и состоянием первичных средств пожаротушения	Применяет первичные средства пожаротушения (огнетушители, песок, воду и т.д.)
4		Проверяет в противопожарном отношении состояние объекта по окончании работ	Оповещать о пожаре частыми ударами в гильзу, помогать подарному расчету №3

КОМАНДИР ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



**699 РЕМОНТНАЯ
БАЗА**



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ТРЕБОВАНИЯМ
ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

В подразделениях
Боевой расчет на случай пожара
ежедневно
доводится (уточняется) старшиной роты
или лицом проводящим вечернюю
поверку по её окончании

ПРИ ПОЖАРЕ
ЗВОНИТЬ
по тел. 1012-1148



При хранении машин на открытых площадках соблюдаются следующие требования

- Стоянки машин должны устраиваться на очищенной от растительного покрова площадке не ближе 10 м к зданиям.
- Машины должны устанавливаться по фронту 1,5-2 м друг от друга, группами не более 50 машин в ряду.
- Расстояние между рядами должно быть не менее 10 м, а между группами - 20 м.



Объекты вооружения и военной техники устанавливаются так, чтобы между ними оставались необходимые проходы для быстрого вывода их в случае пожара



При хранении машин в хранилищах расстояние между автомобилями, а также между автомобилем, и элементами здания должно быть:

- между машинами, а также между стеной и машиной, установленной параллельно стене,- 0,8 м
- между передней стороной машины и стеной или воротами - 0,7м
- между задней стороной машины и стеной или воротами - 0,5 м
- между машинами, стоящими одна за другой, - 0,6 м



Расстановка техники в хранилищах производится двигателями к воротам, не более чем в два ряда



Расстановка техники в хранилищах производится двигателями к воротам, не более чем в два ряда



При размещении машин в два ряда машины второго ряда должны быть сцеплены буксирами с машинами первого ряда



Места расстановки автомобилей должны быть обеспечены буксирными тросами и сцепками из расчета одна сцепка на 10 автомобилей



Для предупреждения возникновения пожара в парках категорически запрещается

- Заправлять горючим машины, находящиеся на стоянках.
- Хранить машины с протекающими топливными баками и топливопроводами.
- Хранить в местах стоянок машин горючее вне штатных топливных баков, смазочные материалы и пустую тару.
- Промывать и чистить керосином, бензином и другими горючими жидкостями чехлы, капоты и одежду.



Для предупреждения возникновения пожара в парках категорически запрещается

- Хранить в машинах посторонние предметы, особенно промасленные тряпки, чехлы, специальную одежду.
- Хранить в хранилищах парков совместно с другим вооружением и военной техникой цистерны с горючим.
- Применять открытый огонь для прогрева двигателей перед их запуском.
- Применять фонари "летучая мышь" на стоянках машин при их обслуживании



Для предупреждения возникновения пожара в парках категорически запрещается

- Производить сварочные работы в помещениях для стоянки машин.
- Загромождать ворота в помещениях для стоянки и хранения машин.
- Устраивать в этих помещениях кладовые, мастерские и жилье.
- Закрывать ворота в помещениях для стоянки и хранения машин на внутренние запоры.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Применять открытый огонь и фонари "летучая мышь" на стоянках машин при их обслуживании



Для обеспечения немедленного вывода машин при пожаре должны ежедневно выделяться дежурные тягачи со специальными буксирными устройствами (приспособлениями) и наряд людей



Для обеспечения немедленного вывода машин при пожаре должны ежедневно выделяться дежурные тягачи со специальными буксирными устройствами (приспособлениями) и наряд людей



Для складывания обтирочных материалов, промасленных тряпок и ветоши устанавливаются металлические ящики с крышками, обязательно опорожняемые по окончании работ



Промасленная специальная одежда должна храниться в специальных шкафах в развешенном виде. Оставлять в карманах специальной одежды промасленные обтирочные материалы запрещается



По окончании работ все скопившиеся за день производственные отходы и мусор должны выноситься из помещений



Требования пожарной безопасности на пунктах заправки горючим



Для предупреждения возникновения пожара на пунктах заправки горючим категорически запрещается

- Устанавливать заправляемые машины на расстоянии ближе 2 м от заправочной колонки
- Двигаться на машинах со скоростью более 5 км/ч
- Заправлять технику с работающими двигателями, а также с личным составом в кузове
- Производить регулировочные работы, ремонтировать машины, подавать звуковые и световые сигналы



Для предупреждения возникновения пожара на пунктах заправки горючим категорически запрещается

- Курить, применять открытый огонь, фонари и светильники во взрывонезащищенном исполнении
- Наливать горючее в резервуар свободно падающей струей
- Сливать горючее из автоцистерн, эксплуатировать резервуары, заправочные колонки и трубопроводы без их заземления



Для предупреждения возникновения пожара на пунктах заправки горючим категорически запрещается

- Эксплуатировать пункт заправки, не оборудованный молниезащитой
- Запускать двигатель машины до удаления с ее поверхности пролитого горючего
- Хранить на пункте заправки промасленную ветошь



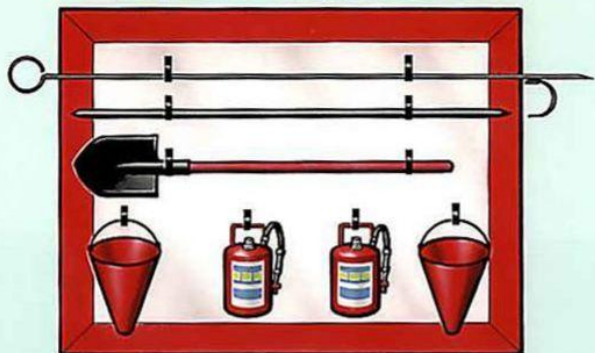


ПРАВИЛЬНО ДЕЙСТВУЙ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОЖАРА

- Сообщить о пожаре по телефону
- Использовать первичные средства пожаротушения
- Эвакуировать людей
- Встретить пожарное подразделение



ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



ПРЕДНАЗНАЧЕН для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря

■ в производственных и складских помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения

■ на территории предприятий, не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок на расстояние более 100 м от наружных пожарных водоисточников

КОМПЛЕКТУЕТСЯ согласно действующим «Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации» в зависимости от типа щита и класса пожара

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ НУЖД,
НЕ СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРОТУШЕНИЕМ,
ЗАПРЕЩАЕТСЯ !**

ИНВЕНТАРЬ



ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА должен иметь вместимость, м³:

0,5

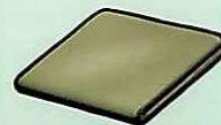
1,0

3,0

и комплектоваться совковой лопатой



РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ должен быть объемом не менее 0,2 м³ и комплектоваться ведрами



АСБЕСТОВОЕ ПОЛОТНО, ВОЙЛОК (КОШМА) размером не менее 1 x 1 м. В местах хранения ЛВЖ и ГЖ может быть увеличен до 2 x 1,5 или 2 x 2 м. Хранить в водонепроницаемом футляре (чехле). Один раз в 3 месяца просушивать и очищать от пыли

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ НУЖД,
НЕ СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРОТУШЕНИЕМ,
ЗАПРЕЩАЕТСЯ !**

ИНВЕНТАРЬ



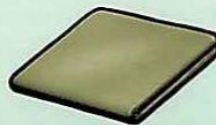
ЯЩИК для ПЕСКА должен
иметь вместимость, м³:

0,5
1,0
3,0

и комплектоваться
совковой лопатой



РЕЗЕРВУАР для ВОДЫ
должен быть объемом
не менее 0,2 м³ и
комплектоваться ведрами



**АСБЕСТОВОЕ ПОЛОТНО, ВОЙЛОК
(КОШМА)** размером не менее 1 x 1 м.
В местах хранения ЛВЖ и ГЖ
может быть увеличен до 2 x 1,5 или
2 x 2 м. Хранить в водонепрони-
цаемом футляре (чехле). Один раз
в 3 месяца просушивать и
очищать от пыли

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
для НУЖД,
НЕ СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРУШЕНИЕМ,
ЗАПРЕЩАЕТСЯ !**

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

1

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения загоревших различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением до 1000 В, движущих внутреннего сгорания, горючих жидкостей
ЗАПРЕЩАЕТСЯ тушить материалы, горение которых происходит без доступа воздуха

РУЧНЫЕ

ПЕРЕДВИЖНЫЕ

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ основан на вытеснении углекислого углерода избыточным давлением. При открытии запорно-пускового устройства CO₂ по сифонной трубке поступает к раструбу и на сменном состоянии переходит в твердое (снегообразное). Температура резко (до -70 °С) понижается. Углекислота, попадая на горющее вещество, изолирует его от кислорода.

КАРАКТЕРИСТИКИ	ОУ-2	ОУ-3	ОУ-4	ОУ-6	ОУ-8	ОУ-10	ОУ-20	ОУ-30	ОУ-40
	Масса снаряженного аппарата, кг	1,4	2,1	3,5	4,2	5,6	7	14	20
Масса опорожненного, кг	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	2,2	3,3	4,1
Длина струи, м	4	6	8	10	12	15	18	19	19
Углекислота, кг	0,41	0,61	1,08	1,1	1,08	1,73	2,8	4,52	

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ РУЧНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕДВИЖНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

ПРЕДНАЗНАЧЕН для тушения пожаров и загоревших веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением

ШКАФ ПК закрывает на ключ и опломбирован

Подтекание крана недопустимо!

Ствол, рукав и кран должны быть **ПОСТОЯННО СОЕДИНЕНЫ**

Высота от пола 1,35 м

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

- Место хранения ключа
- Путь дистанционного включения насоса-автомата
- Пожарный кран
- Пожарный рукав
- Ствол

Номер 1 вынимает ключ и открывает шкаф

Номер 2 вынимает ствол и присоединяет его к рукаву

Номер 3 работает кран и включает ветку насоса-автомата

Номер 4 работает ствол и направляет струю на возгорание

Лицевой рукой перематывают на новую складку не реже 1 раза в год

ПОЖАРНЫЙ ШИТ

ПРЕДНАЗНАЧЕН для размещения переносных средств пожаротушения, немеханического инструмента и пожарного инвентаря

В противопожарных отсеках размещаются, на оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения

В на территории предприятий, на имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (зданий), наружных технологических установок на расстояние более 100 м от наружных пожарных водоемов

КОМПЛЕКТУЕТСЯ согласно действующим Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации в зависимости от типа цеха и класса пожара

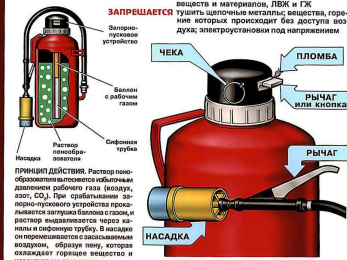
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НУЖД, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРОТУШЕНИЕМ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

3

ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ ОГнетушители


ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения пожаров и загораний твердых веществ и материалов, ЛВЖ и ГЖ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** тушить щелочные металлы, окислы, горение которых происходит без доступа воздуха; электроустановки под напряжением



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ. Раствор пенообразователя подается избыточным давлением рабочего газа (воздуха, азота, CO₂). При срабатывании запорно-пускового устройства происходит загрузка бака с пеной и силовой трубки. В результате перемешивается сжатый воздух, воздухом, образуя пену, которая охватывает горящий материал и изолирует его от кислорода

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОВП-5	ОВП-10	ОВП-15	ОВП-20	ОВП-100
Масса огнетушителя, кг	4,7	8	8,5	45	95
Масса огнетушителя, кг	9	15	16	80	148
Длина струи, м	3,5	3	3,5	6,0	6,5
Продолжительность действия, с	30	40	40	35-35	45-65
Угловая скорость поворота, град (Бензол)	1,25	1,75	5,8	5,25	6,5
Рабочее давление, МПа	52-70	52-70	50-70	50-70	70

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ВОЗДУШНО-ПЕНОГО ОГнетушителя




АЭРОЗОЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ «ПУРГА»

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для автоматического или ручного тушения загораний в производственных и бытовых помещениях объемом до 200 м³

1. Чех
2. Выходные отверстия


При срабатывании выделяется высокодисперсный аэрозоль, который тормозит пламенное горение.

УДЛИ ЗАПУСКА: электрический, тепловой и механический (ручной)



МАРКА ГЕНЕРАТОРА	Масса порошковой смеси, кг	Масса генератора, кг	Задержка между выстрелами, с	Время действия, с	Огнетушительный способ, вид, класс, группа, класс, код	Защищаемый объем, м ³
ПУРГА-Гран-К-1	1	1,4	5 - 10	16 - 20	0,057	19
ПУРГА-Гран-М-3	3	4,5	5 - 10	20	0,060	55


МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ГЕНЕРАТОРА



РАЗМЕЩЕНИЕ ОГнетушителей

Использовать подвешенные струны совмещенной или неподвешенные вертикальные направляющие приспособления

Расстояние от двери должно быть достаточным для ее полного открытия



ПРАВИЛА РАБОТЫ С ОГнетушителями

Не брать рукой за корпус огнетушителя во избежание обожжения (температура до -20 °С)

Направлять струю зарядом только с наветренной стороны, на ближний край очага, углубляясь постепенно, по мере тушения

При тушении электроустановок порошковыми огнетушителями струю заряд посылать через 3 - 5 секунд


Не подходить ближе 1 м к горячей электроустановке

При тушении нефтепродуктов пенными огнетушителями покрывают пенной всю поверхность очага, начиная с ближнего края

При тушении горящего масла **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** направлять струю заряд сверху вниз

При возможности тушить пожар несложными огнетушителями

После тушения убедитесь, что очаг ликвидирован и пожар не возобновится!





Обеспечь беспрепятственный доступ к средствам пожаротушения



Первичные средства пожаротушения **ПОЖАРНЫЙ ЩИТ** Комплектация и назначение



Пожарные щиты и стенды предназначены для размещения первичных средств пожаротушения, инструмента и пожарного инвентаря:

- в производственных и складских помещениях, не оборудованных противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения;
- на территории предприятий, не имеющих наружного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок на расстояние более 100 м от наружных пожарных водосточников.

Конструкция пожарных щитов должна обеспечивать удобство и оперативность съема (извлечения) закрепленных на них комплектующих изделий.

Пожарный инвентарь должен размещаться на видных местах, иметь свободный и удобный доступ и не служить препятствием при эвакуации во время пожара.

← 30–100 мм Окантовка пожарных щитов должна быть красного цвета.

Комплектация пожарных щитов и стендов должна соответствовать категориям объектов, для которых они предназначены.

Ящик для песка должен быть вместимостью 3, 1 или 0,5 м³ и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.



Бочки для хранения воды для пожаротушения должны быть объемом не менее 0,2 м³ и быть укомплектованы пожарными ведрами. Вместимость пожарных ведер должна быть не менее 0,008 м³.

Асбестовое полотно (войлок, кошма) должно быть размером 1 x 1 м. В местах хранения ЛВЖ и ГЖ может быть увеличено до 2 x 1,5 м или 2 x 2 м. Один раз в 3 месяца необходимо просушивать и очищать от пыли. Хранить в водонепроницаемом чехле.



Использовать пожарное оборудование для нужд, не связанных с пожаротушением запрещено.



Противопожарная служба Ногинского Спасательного центра.



Спасибо за внимание

