



**Вводный
противопожарный
инструктаж**

Вводная часть

Противопожарный инструктаж проводится с целью доведения до работников ООО Авиапредприятие «Газпром авиа» основных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты, а также их действий в случае возникновения пожара.

Лица допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума (п. 3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390).

Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с приказом МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

Внимательно прочитайте материалы вводного инструктажа, если у Вас возникнут вопросы, на них ответит главный специалист по пожарной безопасности отдела охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности (или лицо его замещающее).

1. Общие сведения о специфике и особенностях организации работ ООО Авиапредприятие «Газпром авиа»

ООО Авиапредприятие «Газпром авиа» (далее – Авиапредприятие) – дочернее общество ПАО «Газпром» учреждено на основании Постановления Правления ПАО «ГАЗПРОМ» от 03 февраля 1995 г. и приказа ПАО «ГАЗПРОМ» от 03 февраля 1995 г. №7/орг. Регистрация в Московской регистрационной палате.

Департамент воздушного транспорта Министерства транспорта России выдал компании Свидетельство эксплуатанта.

Авиапредприятие – генеральный авиаперевозчик ПАО «Газпром» и его дочерних структур. Основная деятельность – доставка вахтового персонала ПАО «Газпром», его дочерних предприятий из Европейской части России в регионы Западной Сибири и Крайнего Севера (места добычи, транспортировки и переработки газо-водородного сырья).

Авиапредприятие выполняет:

- регулярные и чартерные воздушные перевозки пассажиров и грузов на внутренних и международных линиях. Регионы полетов: Европа, Азия, Африка, Австралия, Америка.
- авиаперелеты VIP-класса;
- авиационные работы: разведка, мониторинг, патрулирование, материально-техническое обеспечение объектов строительства, газовых трасс и разработки месторождений, аварийно-спасательные, санитарные работы и др.;
- аэропортовое обслуживание.

Авиапредприятие имеет три собственных аэропорта: Остафьево, Ямбург, Бованенково. Его региональная инфраструктура объединяет филиалы в городах Калуга, Самара, Томск, Ухта, Югорск, Ямбург, Бованенково.

Самарский филиал

Воздушный парк составляют вертолеты Ми-8Т, Ми-8П, Ми-8АМТ, Ми-8ПС, Ми-8МТВ-1, базируется в аэропортах городов Самара и Нижний Новгород. Виды авиационных работ: патрулирование газопроводов (до 80 % налета), перевозки, доставка вахтового персонала. Выполняет работы, в основном, в интересах предприятий ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», ООО «Газпром трансгаз Волгоград», ООО «Газпром трансгаз Самара», ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», ООО «Газпром трансгаз Краснодар», ООО «Газпром трансгаз Казань», ООО «Газпром трансгаз Москва», ООО «Газпром трансгаз Санкт Петербург», ООО «Газпром трансгаз Саратов».

Ухтинский филиал

Воздушный парк составляют вертолеты Ми-8Т, Ми-8АМТ, ЕС-135Т2+, базируется в аэропорту г. Ухты. Виды авиационных работ: патрулирование газопроводов, перевозки людей и грузов в интересах ООО «Газпром добыча Краснодар», ООО «Газпром нефть шельф», ООО «Ямал Газинвест», ООО «Ухта Бурение», ООО «Газпром трансгаз Ухта».

Югорский филиал

Воздушный парк состоит из вертолетов Ми-8АМТ, Ми-8Т, Ми-8МТВ-1, ЯК-40 базируется в аэропортах городов Советский, Сургут (вертолетная площадка Черная Речка) и Надым. Виды авиационных работ: различные виды перевозок, патрулирование газопроводов в интересах ООО «Газпром трансгаз Югорск», ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром добыча Ямбург», ООО «Газпром Бурение», ООО «Газпром ПХГ».

Ямбургский филиал

Проводит аэропортовую деятельность, выполняет обслуживание воздушных судов Авиапредприятие в аэропорте Ямбург.

Филиал Бованенково

Проводит аэропортовую деятельность, выполняет обслуживание воздушных судов Авиапредприятие в аэропорте Бованенково.

Томский филиал

Воздушный парк состоит из вертолетов Ми-8Т, Ми-8ПС, Ми-8АМТ, Ми-8МТВ-1, располагается на производственной базе вертодрома «Пески» в г. Колпашево. Виды авиационных работ: перевозки вахтового персонала и грузов в интересах ООО «Газпром трансгаз Томск».

Все самолеты оснащены современным оборудованием: спутниковыми навигационными системами, сигналами предупреждения столкновения в воздухе и опасного сближения с землей.

2. Задачи противопожарной безопасности ПАО «Газпром» (ООО Авиапредприятие «Газпром авиа»)

- Организация и координация работ по обеспечению выполнения требований пожарной безопасности.
- Проведение единой политики в области пожарной безопасности, разработка требований к автоматическим системам противопожарной защиты, создание подразделений пожарной охраны на объектах ПАО «Газпром» и контроль за их деятельностью.
- Организация и координация работ, направленных на предупреждение пожаров на опасных производственных объектах, обеспечение готовности подразделений пожарной охраны к тушению пожаров и ликвидации их последствий.



- Разработки превентивных мер пожарной безопасности на объектах ПАО «Газпром» в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными документами по пожарной безопасности, на основе опыта борьбы с пожарами, оценки пожарной опасности веществ, материалов, технологических процессов в газовой промышленности, а также конструкций, зданий и сооружений объектов ПАО «Газпром».
- Научно-техническое обеспечение требований пожарной безопасности, испытание и внедрение новой техники и технологий в области пожаротушения.
- Осуществление контрольных функций в области пожарной безопасности, работа по обеспечению экспертизы проектной документации.

3. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности

Лица, виновные в нарушении требований пожарной безопасности установленные нормативно-правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности, а также инструкциями ПАО «Газпром», Авиапредприятия и его филиалами несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (дисциплинарную, административную и уголовную ответственность).

Работники, а также граждане, находящиеся на территориях и объектах Авиапредприятия, обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, установленные нормативно-правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим, установленный на объектах Авиапредприятия;

- выполнять меры предосторожности при пользовании предметами бытовой химии, с легковоспламеняющимися (далее – ЛВЖ) и горючими (далее – ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

- в случае обнаружения пожара сообщить о нем в пожарную охрану и в имеющуюся службу поискового и аварийно-спасательного обеспечения полётов (далее – СПАСОП) или пожарно-спасательную команду (далее – ПСК), и принять всевозможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара;

- в случае выявления нарушений требований пожарной безопасности на объектах защиты Вам необходимо немедленно сообщить своему непосредственному руководителю с целью принятия безотлагательных мер для их устранения.

4. Ознакомление с противопожарным режимом в Авиапредприятии

На каждом объекте Авиапредприятия установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- определены и оборудованы, в том числе знаками пожарной безопасности места для курения;

- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;

- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;

- порядок проведения огневых и других пожароопасных работ;

- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;

- действия работников при обнаружении пожара;

- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму.

Тем самым Вы обязаны ознакомиться с инструкциями, которые имеют распространение на все объекты Авиапредприятия и того объекта защиты,

на котором Вы будите осуществлять непосредственную деятельность, путем прохождения первичного противопожарного инструктажа.

На объектах защиты Авиапредприятия **запрещается:**

1. Хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий ЛВЖ и ГЖ, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности в сфере технического регулирования.
2. Использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов.
3. Снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации.
4. Размещать мебель, оборудование и другие предметы на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов, в переходах между секциями и выходами на наружные эвакуационные лестницы.
5. Проводить уборку помещений и стирку одежды с применением ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня.
6. Устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.
7. Устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов.
8. Устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров.
9. Загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.
10. Изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений – помещения или группы помещений, функционально связанные между собой).
11. Устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных

(дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств.

12. Размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, эвакуационных люках) различные материалы, изделия, оборудование, производственные отходы, мусор и другие предметы, а также блокировать двери эвакуационных выходов.

13. Устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы.

14. Фиксировать samozакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их.

15. Закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках.

16. Изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

17. Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции.

18. Пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями.

19. Обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника.

20. Пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты (подставок под них из негорючего материала), а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

21. Применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей.

22. Оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

23. Размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.

24. При проведении аварийных и других строительномонтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

25. Спецодежду лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ, хранить не в подвешенном виде вне металлических шкафов, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

26. Проведение огневых (пожароопасных) работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) на временных местах (кроме строительных площадок) допускается только после оформления соответствующего наряда-допуска и с соблюдением требований соответствующей инструкции Авиапредприятия.

5. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара:

5.1. Первичный противопожарный инструктаж

В соответствии с нормой пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденные приказом МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 и приказом по Авиапредприятию от 12 марта 2018 года № 1013 «О проведении обучения работников ООО Авиапредприятия «Газпром авиа» мерам пожарной безопасности», первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте осуществляется лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности и проведения противопожарного инструктажа назначенный приказом руководителя Авиапредприятия (начальника филиала).

Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте:

- со всеми вновь принятыми на работу;
- с переводимыми из одного структурного подразделения в другое;
- с работниками, выполняющими новую для них работу;
- с командированными работниками;
- с сезонными работниками;
- со специалистами строительного профиля, выполняющими строительномонтажные и иные работы на территории объектов Авиапредприятия;
- с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику.

Вы пройдете его непосредственно в своем структурном подразделении по программе, разработанной с учетом требований нормативных документов по пожарной безопасности.

Первичный противопожарный инструктаж проводят с каждым работником индивидуально или с группой работников одного направления деятельности, с практическим показом и отработкой умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, правилам оказания помощи пострадавшим при пожаре.

Допуск к самостоятельной работе работника структурного подразделения дается начальником данного подразделения только тогда, когда он убедился, что работник полностью усвоил материал инструктажа и проведенный инструктаж правильно оформлен в соответствующем Журнале.

5.2. Знаки пожарной безопасности

Нормативными документами по пожарной безопасности устанавливаются следующие виды знаков, которые Вы можете наблюдать на объектах Авиапредприятия:

№ п/п	Вид знака	
	Изображение	Смысловое значение
1.		Запрещение опасного поведения или действия
2.		Предупреждение о возможной опасности. Осторожность. Внимание
3.		Предписание обязательных действий во избежание опасности
4.		Обозначение направления движения при эвакуации. Спасение, первая помощь при авариях или пожарах. Надпись, информация для обеспечения безопасности
		Разрешение. Указание. Надпись или информация

Сигнальные цвета знаков предназначены:

- для внешнего оформления знаков пожарной безопасности;
- для обозначения мест размещения пожарной техники, мест нахождения кнопок ручного пуска установок пожарной автоматики, систем противоподымной защиты, мест нахождения средств индивидуальной защиты, самоспасания и т. п.;
- для обозначения путей эвакуации, а также границ зон путей эвакуации, которые не допускается загромождать или использовать для складирования.

В качестве сигнальных цветов используют красный, желтый, синий и зеленый, для усиления зрительного восприятия которых должны применяться контрастные цвета черный и белый.

Красный сигнальный цвет применяют:

- для обозначения различных видов пожарной техники и ее элементов;
- для обозначения знаков пожарной безопасности, содержащих информацию о месте нахождения средств пожаротушения, спасания людей при пожаре, включения установок (систем) пожарной автоматики и т. п., а также мест нахождения водоисточников;
- для орнаментовки элементов строительных конструкций (стен, колонн) в виде отрезка горизонтально расположенной полосы, для обозначения места

нахождения огнетушителя, установки пожаротушения с ручным пуском, кнопки пожарной сигнализации и т. п.

Желтый сигнальный цвет применяют для предупреждающих знаков треугольной формы со смысловым значением: «Внимание! Будь осторожен!».

Зеленый сигнальный цвет применяют для знаков, используемых для обозначения путей эвакуации и эвакуационных выходов.

В процессе работы следует руководствоваться знаками безопасности и надписями установленного содержания, которыми обозначают опасные зоны, а во избежание травмы не допускать посторонних лиц за пределы защитного и специального ограждений.

На объектах Авиапредприятия необходимо руководствоваться следующими знаками безопасности:

№ п/п	Знак	Смысловое значение	Порядок применения
Знаки для обозначения средств пожарной сигнализации, оповещения и вызова пожарной охраны			
1.		Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики	Используется в местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты. В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги
2.		Звуковой оповещатель пожарной тревоги	Используется в местах нахождения звукового оповещателя или совместно со знаком «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики»
3.		Телефон для использования при пожаре	Используется в местах размещения телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану
Знаки для использования на путях эвакуации на объекте защиты и территории			
4.		Указатель выхода	Используется для указания направления движения к эвакуационному выходу для обозначения дверей эвакуационных выходов
5.		Указатель аварийного выхода	Используется над дверями аварийного выхода
6.		Выход здесь (левосторонний) (правосторонний)	Используется над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся в ту или иную сторону. Устанавливается на стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу

7.		Направляющая стрелка	Используется для указания направления движения
8.		Направление к эвакуационному выходу направо налево	Используется для указания направления движения к эвакуационному выходу на путях эвакуации для указания направления движения к эвакуационному выходу
8.		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	Используется на путях эвакуации при движении по лестнице вниз
9.		Пункт (место) сбора	Используется для обозначения заранее предусмотренных пунктов (мест) сбора людей в случае возникновения пожара, аварии или другой чрезвычайной ситуации
Знаки для обозначения пожарно-технической продукции			
10.		Огнетушитель	Используется в местах размещения огнетушителя
11.		Пожарный кран	Используется в местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом
12.		Пожарная лестница	Используется в местах нахождения пожарной лестницы
13.		Пожарный водосточник	Используется в местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин
14.		Пожарный сухотрубный стояк	Используется в местах нахождения пожарного сухотрубного стояка

15.		Пожарный гидрант	Используется у мест нахождения подземных пожарных гидрантов. На знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние от знака до гидранта, м. Расстояние от знака до края проезда пожарных автомобилей должно быть не более расстояния опознавания знака
Знаки для обозначения пожароопасных веществ, зон, а также мест курения			
16.		Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества	Используется для привлечения внимания к помещениям с легковоспламеняющимися веществами. На входных дверях, дверцах шкафов, емкостях и т.д. чтобы обратить внимание на наличие легковоспламеняющихся веществ
17.		Опасность поражения электрическим током	Используется на опорах линий электропередачи, электрооборудовании и приборах, дверцах силовых щитков, на электротехнических панелях и шкафах, а также на ограждениях токоведущих частей оборудования, механизмов, приборов
18.		Запрещается пользоваться открытым огнем и курить	Используется, где открытый огонь и курение могут стать причиной пожара. На входных дверях, стенах помещений, участках, рабочих местах, емкостях, производственной таре
19.		Место курения	Используется для обозначения места курения

Знаки, помещенные с наружной стороны ворот и дверей, означают, что их действие распространяется на всю территорию (участок территории) объекта Авиапредприятия.

5.3. Первичные средства пожаротушения, требования к пожарным гидрантам

К первичным средствам пожаротушения относятся устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (огнетушители, вода, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты и др.).

Огнетушители делятся на переносные (массой до 20 кг) и передвижные (массой не менее 20 кг, но не более 400 кг). Передвижные огнетушители могут иметь одну или несколько емкостей для зарядки огнетушащим веществом (ОТВ), смонтированных на тележке.






























В зависимости от применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяются на основные типы:

- водные (ОВ);
- воздушно-пенные (ОВП);
- порошковые (ОП);
- углекислотные (ОУ);
- комбинированные.

Некоторые типы огнетушителей показаны на рис. 1.

Рисунок 1

СРАВНЕНИЕ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

КЛАСС ПОЖАРА	ТИП ОГNETУШИТЕЛЯ				
	ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ (ОВП)	ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЕ (ОВЭ)	ПОРОШКОВЫЕ ЗАКАЧНЫЕ (ОП)	УГЛЕКИСЛОТНЫЕ (ОУ)	ПОРОШКОВЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЧНОЙ (ОПС)
ТВЕРДЫЕ (ДЕРЕВО, БУМАГА)					
ГОРЮЧИЕ ЖИДКОСТИ					
ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ					
ЭЛЕКТРО- ОБОРУДОВАНИЕ					
ЖИРЫ И МАСЛА					
МЕТАЛЛЫ					

В Авиапредприятии применяются в основном углекислотные, порошковые и пенные огнетушители.

Порядок работы с огнетушителем изображен на рис. № 2

подготовка огнетушителя к работе



сорвите пломбу
и выдерните чеку



направить сопло на огонь
и нажать на рычаг

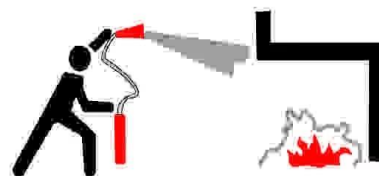
работа с огнетушителем



находится с наветренной стороны



начинать тушить с основания



в нишах тушить сверху



тушить одновременно группой людей



убедиться в невозможности
возобновления горения



использованные огнетушители
сдать на перезарядку

При пользовании углекислотными огнетушителями (рис. 3) необходимо учитывать следующие факторы:

- возможность накопления зарядов статического электричества на диффузоре огнетушителя (особенно если диффузор изготовлен из полимерных материалов);
- снижение эффективности огнетушителей при отрицательной температуре окружающей среды;
- опасность токсического воздействия паров углекислоты на организм человека;
- опасность снижения содержания кислорода в воздухе помещения в результате применения углекислотных огнетушителей (особенно передвижных);
- опасность обморожения ввиду резкого снижения температуры узлов огнетушителя.

Рисунок 3



При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо учитывать возможность образования высокой запыленности и снижения видимости очага пожара (особенно в помещении небольшого объема) в результате образования порошкового облака.

При тушении электрооборудования при помощи огнетушителей необходимо соблюдать безопасное расстояние (не менее 1 м) от распыливающего сопла и корпуса огнетушителя до токоведущих частей.

Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (электронно-вычислительные машины, электронное оборудование, электрические машины коллекторного типа).

Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии. В зимнее время должны быть утеплены, их необходимо очищать от снега и льда. Не допускается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов и складирование материалов и оборудования. Дороги и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения должны обеспечивать проезд пожарной техники к ним в любое время года.

У гидрантов и водоемов (водоисточников), а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели.

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода (рис. 4) должны быть укомплектованы пожарными рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и пожарному стволу. Необходимо не реже 1-го раза в год производить перекатку рукавов на новую скатку. Проверка состояния наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения проводится не реже 2 раз в год (весной и осенью).

**Использование первичных средств пожаротушения,
наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения
для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара,
не допускается.**

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

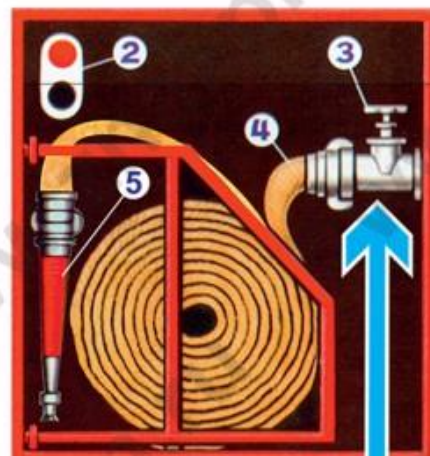
Свод правил СП 10.13130.2009 п. 3.7



ПОЖАРНЫЙ КРАН

Предназначен для тушения загорания веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением.

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



Согласно НПБ 151-2000 рукав в шкафу размещают "гармошкой" или двойной скаткой, что позволяет раскатать рукав без перекручивания за минимальное время.

ТРЕБОВАНИЯ К УХОДУ И СОДЕРЖАНИЮ



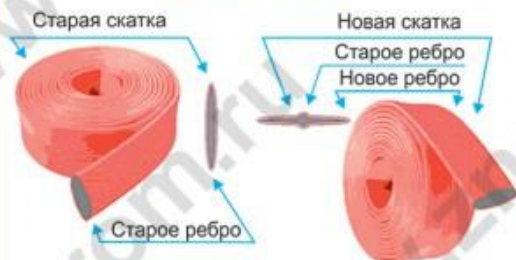
Проверка работоспособности не реже - **2 раз в год**
*ППР в РФ п.55

Подтекание крана **НЕДОПУСТИМО!**

Ствол, рукав и кран должны быть **ПОСТОЯННО СОЕДИНЕННЫ!**



Не реже **1 раза в год** рукав перекатывают на новую скатку.
*ППР в РФ п.57



Это необходимо для того, чтобы рукав не трескался в местах максимального сгиба (на рёбрах) и для визуального контроля (трещины, слипания, разрывы) исправности рукава.

Высота от пола **1,35 м**

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ



6. Основные причины пожаров, которые возможны на объектах Авиапредприятия

Причины пожаров в производственных, административных и общественных помещениях, на складах, наружных установках и т.п. можно свести к следующим группам:

- неправильное устройство, неисправность или нарушение режима работы систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;
- неправильное устройство, неисправность или перегрузка электрических установок и сетей;
- неисправность производственного оборудования и нарушение технологических процессов;
- искрообразование за счет разрядов статического электричества;
- самовоспламенение и самовозгорание веществ и материалов при неправильном их хранении или применении (эксплуатации);
- отсутствие или неисправность молниеотводов на зданиях и сооружениях;
- неосторожное обращение с огнем (курение в неустановленных местах, небрежное проведение огневых работ, оставление без присмотра электронагревательных приборов и т.п.);
- прочие причины (нарушение правил эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования и т.д.).

7. Действия при обнаружении пожара

1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.):
2. Незамедлительно вызвать пожарную охрану по тел: **01 (газовый 0-01), 101** или **112**, при наличии службы ПАСОП по тел.: _____
(согласно инструкции объекта Авиапредприятия).
3. Сообщить точный адрес пожара, что горит, кто вызывает, свой контактный номер;
4. Оповестить работников о пожаре путем приведения в рабочее состояние ручной пожарной извещатель (при наличии) или иным доступным способом, принять меры к эвакуации людей, материальных ценностей, оборудования и документов.
5. По возможности приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения.
При тушении пожара с помощью огнетушителей следует соблюдать меры безопасности.
6. Эвакуироваться по безопасным путям эвакуации, согласно плана эвакуации, в безопасную зону (там, где вы будете защищены от воздействия опасных факторов пожара (пламя, искры, тепловой поток, повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения, пониженная концентрация кислорода, повышенная температура окружающей среды, снижение видимости в дыму) или в которой опасные факторы пожара отсутствуют).
7. Сообщить о пожаре своему непосредственному начальнику.

Руководитель организации (или лицо, его замещающее)

по прибытию к месту пожара должны:

(до прибытия первого пожарного подразделения осуществляет руководство эвакуацией и спасением работников Авиапредприятия, эвакуацией материальных ценностей и тушением пожара)

1. Сообщить (продублировать сообщение) о возникновении пожара в пожарную охрану (при наличии в СПАСОП), поставить в известность руководство Авиапредприятия и дежурные службы объекта.
2. В случае угрозы жизни и здоровью людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства.
3. Проверить включение в работу автоматических установок противопожарной защиты (*системы оповещения и управления эвакуацией людей о пожаре, установок пожаротушения и дымоудаления, и др.*);
4. При необходимости отключить электроэнергию (*за исключением автоматических установок противопожарной защиты*), остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений объекта защиты.
5. Прекратить все работы на объекте защиты (*если это допустимо по технологическому процессу производства*), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара.
6. Удалить за пределы опасной зоны всех людей, не участвующих в тушении пожара.
7. Осуществить общее руководство по тушению пожара (*с учетом специфических особенностей объекта защиты*) до прибытия подразделения пожарной охраны (СПАСОП при наличии).
8. Обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара.
9. Одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей.
10. Организовать встречу подразделений пожарной охраны (СПАСОП при наличии) и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.
11. По прибытии пожарного подразделения руководитель (или лицо, его замещающее) информирует руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий, а также количество людей возможно находящиеся в зоне пожара и другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара. Организует привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

8. Ознакомление с приказами, инструкциями по пожарной безопасности

ознакомление с утвержденными и действующими инструкциями по пожарной безопасности, в соответствии с должностными обязанностями инструктируемого

9. Заключение

На этом вводный противопожарный инструктаж завершен. Если Вы внимательно ознакомились с его содержанием, то имеете теперь основные представления об обеспечении и соблюдении требований пожарной безопасности на объектах ООО Авиапредприятие «Газпром авиа».

Соблюдение мер пожарной безопасности – это залог вашего благополучия, сохранности вашей жизни, жизни работников Авиапредприятия и иных граждан находящиеся на объектах ООО Авиапредприятие «Газпром авиа»!

Главный специалист по пожарной безопасности
отдела охраны труда, промышленной,
пожарной и экологической безопасности

И.Ю. Ларин

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель Генерального директора

С.В. Пфефер

« ___ » _____ 20__ г.

Начальник отдела охраны труда, промышленной,
пожарной и экологической безопасности

И.Г. Прожорина

« ___ » _____ 20__ г.