

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБУК «ТМКЦ»



О.В. Фокина

ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях и помещениях учреждений МБУК «ТМКЦ»

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) и устанавливает обязательные для исполнения требования пожарной безопасности в здании, сооружениях, помещениях, на прилегающей территории учреждений МБУК «ТМКЦ» (далее - учреждение) в целях обеспечения пожарной безопасности в целях обеспечения пожарной безопасности и является обязательной для исполнения всеми работниками учреждения, а также для временных работников, студентов, прибывших на обучение или практику.

1.2. Необходимость разработки настоящей Инструкции обусловлена требованиями п.2 и разделом XVIII Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479). Положения настоящей Инструкции разработана на основе требований Правил противопожарного режима в РФ и нормативных правовых актов по пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности здания.

1.3. В каждом структурном подразделении должны быть разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности.

1.4. В каждом структурном подразделении учреждения из числа сотрудников назначается лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое следит за соблюдением требований пожарной безопасности в структурном подразделении.

1.5. Все работники учреждений МБУК «ТМКЦ» должны допускаться к работе после прохождения инструктажа и обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума, программам дополнительного профессионального образования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности. Порядок и сроки обучения работников мерам пожарной безопасности определяются в соответствии с требованиями нормативно правовых актов Российской Федерации.

1.6. Вводный противопожарный инструктаж в организации проводится лицом, назначенным приказом МБУК «ТМКЦ» ответственным за пожарную безопасность и охрану труда. Первичный, повторный, внеплановый и целевой

противопожарный инструктаж проводит непосредственный руководитель работника.

О проведении вводного, первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.7. Руководители, специалисты и работники организации, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

1.8. Обучение пожарно-техническому минимуму специалистов организации, не связанных с взрывопожароопасным производством, проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения, а специалистов, связанных с взрывопожароопасным производством, один раз в год.

1.9. Во всех структурных подразделениях должна быть инструкция о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, по которой не реже 1 раза в полугодие должны проводиться практические тренировки персонала, осуществляющего свою деятельность в структурном подразделении

1.10. Лица, виновные в нарушении (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) настоящей Инструкции о мерах пожарной безопасности несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Обязанности лиц ответственных за пожарную безопасность в организации, обязанности работников

2.1. Руководитель учреждения, он же заведующий филиалом, он же ответственное лицо обязан:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;
- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;
- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;

- предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территориях предприятий необходимые силы и средства, горюче - смазочные материалы, а также продукты питания и места отдыха для личного состава пожарной охраны, участвующего в выполнении боевых действий по тушению пожаров, и привлеченных к тушению сил;

- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территории предприятий;

- предоставлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в учреждении, а также о происшедших на его территории пожара и его последствий;

- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах.

2.2. Ответственные за пожарную безопасность в структурных подразделениях МБУК «ТМКЦ» -

директор МБУК «ТМКЦ», иное уполномоченное лицо (назначенное приказом), зав. филиалами:

- обеспечивают наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок;

- обеспечивают (ежедневно) передачу в поднадзорное подразделение пожарной охраны, информации о количестве людей, находящихся на объекте (в том числе в ночное время), а также не реже, чем 1 раз в полугодие проводит практические тренировки лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте;

- обеспечивает наличие на дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках обозначение их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 10.07.2012);

- обеспечивает содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, организует не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего акта испытаний.

- обеспечивает исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.

- в случаях отключения участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления, в водопроводной сети ниже требуемого извещает об этом подразделение пожарной охраны.

- обеспечивает исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года.

- обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год).

- обеспечивает исправное состояние систем и средств противопожарной

защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) и организует не реже 1 раза в квартал проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки.

- обеспечивает объект огнетушителями по нормам согласно требованиям пожарной безопасности, предусмотренными приложениями № 1 и 2 Правил противопожарного режима в РФ от 25.04.2012 г.

2.3. Работники обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, установленные в учреждении;
- знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- выполнять требования пожарной безопасности, применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку материалов, оборудования и приспособлений;
- при обнаружении нарушений в работе немедленно уведомлять об этом своего непосредственного руководителя;
- знать контактные номера телефонов для вызова пожарной охраны, до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- своевременно проходить инструктажи по пожарной безопасности, а также обучение по пожарно - техническому минимуму;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования руководителей организации.

3. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты (на этажи, кровлю (покрытие) и др.

3.1. На территории, здании СДК и ДД, библиотек, музея в помещениях с массовым пребыванием людей, а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек на видном месте должны располагаться планы эвакуации людей при пожаре.

3.1.2. При эксплуатации прилегающей к зданию территории запрещается:

- использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, для разведения костров, приготовления пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.) и сжигания отходов и тары;

- использовать для стоянки автомобилей площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств тушения, доступа пожарных на объект защиты, а также на крышках колодцев пожарных гидрантов;

- перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, исключающими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи зданий, сооружений либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленных требованиями пожарной безопасности;

- сжигать отходы и тару, разводить костры в местах, находящихся на расстоянии менее 50 метров от зданий (при этом зона очистки от сухой травы, веток, других горючих материалов и сухостойных деревьев вокруг костра должна составлять не менее 2 метров.). После завершения мероприятия или при усилении ветра костер или кострище необходимо залить водой или засыпать песком (землей) до полного прекращения тления углей.

3.1.3. Территория должна регулярно очищаться от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.

3.1.4 На территории, зданиях, сооружениях и в помещениях учреждения запрещается:

- хранить и применять на чердаках, в подвалах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;

- 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;

- устраивать в подвалах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;

- 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;

- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы, демонтировать межбалконные лестницы, заваривать и загромождать люки на балконах и лоджиях квартир;

- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

- 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;

3.2. В здании запрещается:

- хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

- использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

- размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

- устанавливать глухие решетки на окнах и приемах у окон подвалов, являющихся аварийными выходами;

- 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;

е) размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие;

- проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб с применением открытого огня;

- устраивать в лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

3.2.1 Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, должны выполняться из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2.

3.2.2. К окончанию каждой рабочей недели мусор и другие горючие отходы должны удаляться за пределы здания в специально отведённое место (мусорные контейнеры).

3.2.3. Курение в здании запрещено! Место, специально отведённое для курения, обозначено знаком «Место курения».

3.2.4. Все пожароопасные (огневые) работы в здании и на прилегающей территории должны осуществляться только после получения наряда-допуска на выполнение таких работ и в строгом соответствии с требованиями пожарной безопасности.

3.3. Требования к эксплуатации эвакуационных путей и эвакуационных выходов

3.3. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов обеспечивается соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и

объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

3.3.2. Двери на путях эвакуации открываются наружу по направлению к выходу из здания.

3.3.3 Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

3.3.4. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- 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;

- размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;

д) изменять направление открывания дверей.

3.3.5. Допустимое (предельное, проектное) количество людей, которые могут одновременно находиться в здании рассчитывается исходя из проектных значений на конкретный объект.

3.4. Требования к эксплуатации электроустановок

3.4.1. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными (отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

3.4.2. Запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

- пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;
- использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;
- при проведении аварийных и других строительно-монтажных 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;
- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
- 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 технической документацией изготовителя.

3.5. Требования к эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха

3.5.1. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

4. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов

4.1. Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с ЛВЖ и ГЖ, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

4.2. Баллоны с газами должны храниться в пристройках и шкафах.

4.3. Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираются на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающие надписи "Огнеопасно. Газ".

4.4. При использовании бытовых газовых приборов запрещается:

- эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа;

- присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента;
- проверка герметичности соединений с помощью источников открытого пламени, в том числе спичек, зажигалок, свечей.

5. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

5.1. В случае обнаружения работником неисправностей необходимо доложить о случившемся непосредственному руководителю.

5.2. Закрывать помещение в случае обнаружения, каких либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование работников, категорически запрещено.

5.3. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

5.4. После закрытия помещений, необходимо сдать ключи на пост охраны.

6. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных

6.1. На территории, в зданиях, сооружения и помещениях учреждения курить запрещается и пользоваться открытым огнем.

6.2. Максимальная скорость движения транспортных средств по территории учреждения и в производственных помещениях не должна превышать 10 км/ч.

6.3. Запрещается использовать в качестве стоянки автотранспорта противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями.

7. Первичные средства пожаротушения и правила их использования

7.1. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

7.2. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

7.3. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

7.4. Порошковые огнетушители

Порошковые огнетушители предназначены в качестве первичного средства тушения пожаров классов А (пожары твердых горючих веществ и материалов), В (пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов) и Е (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением).

После удаления пломбы, чеки и нажатия кистью руки на ручку запорно-пускового устройства открывается клапан и огнетушащее вещество, находящееся в огнетушителе под избыточным давлением, через гибкий шланг (распылитель) подается на очаг пожара. Для прекращения подачи огнетушащего вещества, ручку запорно-пускового устройства следует вернуть в исходное положение.

Тушение очагов пожара порошковым огнетушителем на открытых площадках необходимо производить с наветренной стороны. При тушении струю огнетушащего вещества направляют в основание пламени, при этом перемещают огнетушитель таким образом, чтобы обеспечивалось покрытие порошком всей горячей поверхности и создавалась наибольшая концентрация порошка в зоне горения. Тушение электроустановок под напряжением до 1000В производить с расстояния не менее 1 м от сопла распылителя огнетушителей до токоведущих частей.

7.5. Углекислотные огнетушители

Огнетушитель углекислотный предназначен для тушения пожаров горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов (класс пожара В) и электрооборудования, находящегося под напряжением до 10 000 В (класс пожара Е).

Для использования углекислотного огнетушителя необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, поднести огнетушитель к очагу горения (не ближе, чем на один метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны), и направить раструб на очаг горения (целясь в основание пламени), нажать на рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага пожара, приближаясь к нему по мере тушения, но не заступая во внутрь очага.

При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить раструб или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям или пламени ближе, чем на 1 метр.

7.6. Пожарный кран

Пожарный кран (ПК) – комплект, состоящий из клапана, установленного на внутреннем противопожарном водопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным пожарным стволом. Пожарный кран с комплектом оборудования размещается внутри пожарного шкафа. Пожарный кран применяется для целей пожаротушения на начальном этапе тушения пожара работниками объекта, а также может быть использован подразделениями пожарной охраны на всём протяжении тушения пожара.

Тушение пожара электроустановок под напряжением при помощи пожарного крана не допускается (до начала тушения пожара необходимо убедиться в отсутствии в месте тушения пожара электроустановок под напряжением).

Для использования пожарного крана необходимо:

- открыть пожарный шкаф;

- выполнить полное развёртывание пожарного рукава с пожарным стволом;
- открыть вентиль клапана пожарного крана и приступить к тушению пожара.

8. Соблюдение пожарной безопасности работниками

8.1. Лица допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования.

8.2. Каждый работник здания в целях обеспечения и соблюдения требований пожарной безопасности обязан:

- знать и соблюдать настоящую Инструкцию и ознакомиться с ней под роспись;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушители, пожарные краны);
- знать содержание плана эвакуации людей при пожаре, порядок эвакуации людей при пожаре.
- соблюдать требования пожарной безопасности, установленные в учреждении;
- знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- выполнять требования пожарной безопасности, применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку материалов, оборудования и приспособлений;
- при обнаружении нарушений в работе немедленно уведомлять об этом своего непосредственного руководителя;
- знать контактные номера телефонов для вызова пожарной охраны, до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- своевременно проходить инструктажи по пожарной безопасности, а также обучение по пожарно - техническому минимуму;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования руководителей организации.

8.3. Ответственный за пожарную безопасность помещения или последний работник, уходящий из помещения по окончании рабочего дня, обязан осмотреть помещение на предмет пожарной безопасности, выключить освещение, отключить от электросети оргтехнику и электроприборы, запереть дверь помещения и ключи от двери передать на пост охраны.

8.4. Руководитель учреждения, он же заведующий филиалом, он же ответственное лицо обязан:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;
- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих

работников мерам пожарной безопасности;

- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;

- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;

- предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территориях предприятий необходимые силы и средства, горюче - смазочные материалы, а также продукты питания и места отдыха для личного состава пожарной охраны, участвующего в выполнении боевых действий по тушению пожаров, и привлеченных к тушению сил;

- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территории предприятий;

- предоставлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в учреждении, а также о происшедших на его территории пожарах и его последствиях;

- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах.

7.5. Ответственные за пожарную безопасность в структурных подразделениях МБУК «ТМКЦ»: директор МБУК «ТМКЦ», собственник помещения, иные уполномоченные лица назначенные приказом:

- обеспечивают наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок;

- обеспечивают (ежедневно) передачу в поднадзорное подразделение пожарной охраны, информации о количестве людей, находящихся на объекте (в том числе в ночное время), а также не реже, чем 1 раз в полугодие проводит практические тренировки лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте;

- обеспечивает наличие на дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках обозначение их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 10.07.2012);

- обеспечивает содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, организует не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего акта испытаний;

- обеспечивает исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы;

- в случаях отключения участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления, в водопроводной сети ниже требуемого извещает об этом подразделение пожарной охраны;

- обеспечивает исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и

очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года;

- обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год);

- обеспечивает исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противоподымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) и организует не реже 1 раза в квартал проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки;

- обеспечивает объект огнетушителями по нормам согласно требованиям пожарной безопасности, предусмотренными приложениями № 1 и 2 Правил противопожарного режима в РФ от 25.04.2012 г.

9. Действия работников здания при возникновении пожара

9.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:

- привести в действие систему оповещения людей о пожаре посредством ручного пожарного извещателя;

- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемой информации. Телефоны для вызова пожарной охраны: 01 (со стационарного телефона) или 101, 112 (с мобильного телефона). Также необходимо сообщить о случившемся руководителю учреждения/ собственнику здания по тел: 22-1-37.

- принять меры по эвакуации людей и материальных ценностей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

- отключить от питающей электросети закрепленное электрооборудование;
- приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения;
- сообщить непосредственному или вышестоящему начальнику и оповестить окружающих сотрудников;

- при общем сигнале опасности покинуть здание.

9.2. Должностные лица, прибывшие к месту пожара (находящиеся на месте пожара), обязаны:

- сообщить/продублировать о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство, а также следующие дежурные и аварийные службы объекта;

- организовать спасание людей с использованием для этого имеющихся сил и средств;

- обеспечить включение автоматической системы противопожарной защиты (системы оповещения людей о пожаре);

- при необходимости выполнить (организовать) отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы систем вентиляции, а также выполнить другие необходимые мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвовавших в тушении пожара и собрать данные об эвакуировавшихся людях;

- оказание первой помощи пострадавшим выполняется (организуется);

- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;

- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

- сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах.

- по прибытии пожарного подразделения информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара.

- организацию привлечения сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

9.3. Руководитель структурного подразделения, которому стало известно о пожаре обязан:

- вызвать по телефону пожарную охрану;

- немедленно оповестить своих подчиненных и прочих работников;

- сообщить о пожаре лицу ответственному за пожарную безопасность на объекте;

- принять меры по оказанию помощи в тушении пожара, эвакуации людей и материальных ценностей.

- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

- при необходимости отключить электроэнергию, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех посторонних работников, не участвующих в локализации пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

9.4. При прибытии пожарных подразделений лицо ответственное за пожарную безопасность на объекте обязано проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара. Он обязан также организовывать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

10. Проведение эвакуации людей в случае пожара

10.1. Ответственными за эвакуацию людей (по зонам объекта) являются:

- 1 этаж – (Ф.И.О., должность);
- 2 этаж – (Ф.И.О., должность);
- 3 этаж – (Ф.И.О., должность).

10.2. Ответственные за эвакуацию людей должны принять меры по эвакуации людей в зоне своей ответственности:

- при непосредственном обнаружении пожара;
- при получении информации о возникновении пожара;
- при срабатывании системы оповещения людей о пожаре.

10.3. В случае возникновения пожара ответственные за эвакуацию людей в случае пожара должны:

- при непосредственном обнаружении пожара оповестить о пожаре по тел: 01 (со стационарного телефона) или 101, 112 (с мобильного телефона), а также службу охраны объекта по тел: ...;
- громким голосом оповестить людей, находящихся на этаже (входящим в зону их ответственности), о случившемся (по возможности обойдя максимальное количество помещений, расположенных на этаже);
- организовать процесс эвакуации (т.е. движения людей в сторону выхода из здания) в соответствии с наиболее безопасным маршрутом, предусмотренным планом эвакуации людей при пожаре, а также исходя из информации о месте возникновения пожара;
- сообщить людям, находящимся в зоне ответственности, о местах нахождения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (если таковые имеются на объекте!). В случае задымления или затруднения дыхания от токсичных продуктов горения дать команду на применение данных средств;

- в процессе эвакуации сохранять спокойствие, помогать эвакуирующимся людям, нуждающимся в помощи, обращая особое внимание на людей с ограниченными возможностями передвижения, детей, пожилых людей;

- после проведения эвакуации сообщить об эвакуируемых людях старшему должностному лицу объекта (и/или руководителю тушения пожара), особо обратив внимание на места, где возможно остались люди (если такая информация имеется).

10.4. В случае возникновения пожара при эвакуации из здания весь персонал обязан:

- выполнять команды ответственных за эвакуацию людей с этажа, на котором расположено их рабочее место, а также старших должностных лиц объекта и (или) работников пожарной охраны;

- покинуть здание в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре, по ходу эвакуации помогая людям, не знакомым с планировкой здания, найти ближайший эвакуационный выход;

- в случае задымления или затруднения дыхания от токсичных продуктов горения применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (если таковые имеются на объекте!).

11. Порядок использования первичных средств пожаротушения

11.1. Первичные средства пожаротушения, используемые на объекте, должны быть исправны, обеспечено их количество.

11.2. Огнетушители должны размещаться на видных, легкодоступных местах на высоте 1,5 м, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

11.3. Пожарные краны должны быть оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы, которые пломбируются. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу.

11.4. Проверка работоспособности пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью) с перемоткой льняных рукавов на новую складку.

11.5. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурка, специальных красок, лаков и т.п.) строительных конструкций, горючих отделочных материалов - должны немедленно устраняться.

11.6. Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ и газов применяются - водные, воздушно-пенные и порошковые огнетушители.

11.7. Для тушения эл.оборудования под напряжением до 1000 В используют - порошковые и углекислотные огнетушители.

11.8. Правила применения первичных средств пожаротушения:

- поднести огнетушитель к очагу пожара не ближе 3 м
- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку за кольцо;
- нажимаем рычаг на корпусе;
- путем нажатия рычага полностью освобождаем огнетушитель.

Знаки пожарной безопасности



ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ – знаки, предназначенные для регулирования поведения человека в целях предотвращения возникновения пожара, а также для обозначения мест нахождения средств противопожарной защиты, средств оповещения, предписания, разрешения или запрещения определенных действий при возникновении пожара.

Различают четыре вида знаков пожарной безопасности. Для них используются 3 геометрические фигуры, 4 сигнальных и 2 контрастных цвета, цветографические схемы окраски знаков (фон, типовые видообразующие элементы, графические символы).

Сигнальные цвета – набор цветов для обозначения поверхностей конструкций, элементов оборудования, которые могут служить источниками опасности, а также для окраски пожарной техники. В качестве сигнальных используются красный, жёлтый, зелёный и синий цвета, а контрастных – чёрный и белый с обл. цветности по ГОСТ Р 12.4.026. Контрастные – для усиления визуальной активности знаков.

Предупреждающие знаки пожарной безопасности информируют о потенциальной опасности, обусловленной факторами предметно-воздушной среды, требуют мобилизации внимания, осторожности, представляют собой равносторонний треугольник с вершиной, направленной вверх. Фон знака – жёлтый, а повторяющая контур знака кайма и графический символ – чёрного цвета.



Предупреждающие знаки

Запрещающие знаки пожарной безопасности предъявляют требование к исключению отдельных актов поведения во избежание реальной опасности, имеют форму круга с красной каймой по периметру и наклонной полосой слева вниз направо под углом 45, с чёрным символом на белом фоне.



Запрещающие знаки

Предписывающие знаки пожарной безопасности требуют исполнения конкретных действий в данных условиях, имеют также форму круга, но синего цвета с белым символом.



Предписывающие знаки

Указательные знаки пожарной безопасности дают ориентиры для обнаружения безопасного пути эвакуации или мест размещения средств защиты и оказания первой помощи, имеют форму квадрата или прямоугольника красного, синего или зелёного цвета с белым символом.



Знаки пожарной безопасности могут применяться в совокупности с поясняющей надписью и (или) другими знаками пожарной безопасности на одном щите, образуя логическое сообщение (информацию). Они могут входить также в состав фотолюминисцентных эвакуационных систем по ГОСТ Р 12.2.143.

Знаки пожарной безопасности в зависимости от применяемых материалов подразделяются на следующие:

- Несветящиеся;
- Световозвращающие;
- Фотолюминесцентные.

Несветящиеся знаки пожарной безопасности выполняют из несветящихся материалов, они зрительно воспринимаются за счет рассеяния падающего на них естественного или искусственного света.

Световозвращающие знаки пожарной безопасности выполняют из световозвращающих материалов (или с одновременным использованием световозвращающих и несветящихся материалов), они зрительно воспринимаются светящимися при освещении их поверхности пучком (лучом) света, направленным со стороны наблюдателя, и несветящимися – при освещении их поверхности ненаправленным со стороны наблюдателя светом (например, при общем освещении).

Фотолюминисцентные знаки пожарной безопасности выполняют из фотолюминесцентных материалов (или с одновременным использованием фотолюминесцентных и несветящихся материалов), они зрительно воспринимаются светящимися в темноте после прекращения действия естественного или искусственного света и несветящимися – при рассеянном освещении. Для повышения эффективности зрительного восприятия знаков пожарной безопасности в особо сложных условиях допускается их изготовление с использованием комбинации фотолюминесцентных и световозвращающих материалов.

Знаки пожарной безопасности по конструктивному исполнению могут быть плоскими или объёмными.

Плоские знаки имеют одно цветографическое изображение на плоском носителе и хорошо наблюдаются с одного направления, перпендикулярного к плоскости знака. Знаки пожарной безопасности плоские могут быть с внешним освещением (подсветкой) поверхности электрическими светильниками.

Объёмные знаки имеют два и более цветографических изображения на сторонах соответствующего многогранника (например, на сторонах тетраэдра, пирамиды, куба, октаэдра, призмы, параллелепипеда и т. д.). Цветографическое изображение объёмных знаков может наблюдаться с двух и более различных направлений. Объёмные знаки безопасности могут быть с внешним или внутренним электрическим освещением поверхности (подсветкой). Знаки безопасности с внешним или внутренним освещением

должны быть подключены к аварийному или автономному источнику электроснабжения.

Знаки пожарной безопасности, размещённые на пути эвакуации, а также эвакуационные знаки безопасности должны быть выполнены с внешним или внутренним освещением (подсветкой) от аварийного источника электроснабжения и (или) с применением фотолюминесцентных материалов. Знаки для обозначения эвакуационных выходов из зрительных залов, коридоров и других мест без освещения должны быть объёмными с внутренним электрическим освещением от автономного питания и от сети переменного тока. Знаки с внешним или внутренним электрическим освещением для пожароопасных и взрывоопасных помещений должны быть в пожаробезопасном и взрывозащищённом исполнении.

Знаки безопасности, предназначенные для размещения в производственных условиях, содержащих агрессивные химические среды, должны выдерживать воздействие газообразных, парообразных и аэрозольных химических сред. Знаки пожарной безопасности следует располагать таким образом, чтобы они были хорошо видны, не отвлекали внимания и не создавали неудобств при выполнении людьми своей профессиональной или иной деятельности, не загораживали проход, проезд, не препятствовали перемещению грузов. Размещение знаков безопасности на воротах и дверях должно осуществляться таким образом, чтобы зрительное восприятие знака не зависело от положения ворот или дверей (открыто, закрыто). Эвакуационные знаки безопасности «Выход» и «Закрасный выход» должны размещаться только над дверями, ведущими к выходу. Ориентацию знаков безопасности в вертикальной плоскости при монтаже (установке) в местах размещения рекомендуется проводить по маркировке верхнего положения знака. В соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности знаки пожарной безопасности следует размещать на территории предприятия и в помещениях, а также на рабочих местах и участках производства работ. Выбор места установки знака осуществляется с учётом следующих требований:

- знак должен быть хорошо виден, его восприятию не должны мешать цвет окружающего фона, посторонние предметы;
- знак должен находиться в пределах поля зрения при условии наиболее естественного (привычного) зрительного восприятия окружающей среды;
- расстояние между одноимёнными знаками, указывающими местонахождение эвакуационного выхода или пожарно-технической продукции, не должно превышать 60 м;
- знак должен располагаться в непосредственной близости от объекта, к которому он относится.

Знаки пожарной безопасности (указательные знаки)

ГОСТ 12.4.026-2001

Сторона 200 мм

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
F01-01		Направляющая стрелка	Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты
F01-02		Направляющая стрелка под углом 45°	Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты
F02		Пожарный кран	В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом
F03		Пожарная лестница	В местах нахождения пожарной лестницы
F04		Огнетушитель	В местах размещения огнетушителя
F05		Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной	В местах размещения телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану

		охраной)	
F06		Место размещения нескольких средств противопожарной защиты	В местах одновременного нахождения (размещения) нескольких средств противопожарной защиты
F07		Пожарный водоисточник	В местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин
F08		Пожарный сухотрубный стояк	В местах нахождения пожарного сухотрубного стояка
F09		Пожарный гидрант	У мест нахождения подземных пожарных гидрантов. На знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние от знака до гидранта в метрах
F10		Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики	В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты. В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги
F11		Звуковой оповещатель пожарной тревоги	В местах нахождения звукового оповещателя или совместно со знаком F 10 «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики»

Где применяются знаки пожарной безопасности

На производстве и в транспорте знаков пожарной безопасности указывают местоположение огнетушителей или пожарных кранов, предписывают воздержаться от курения или использования открытого огня, определяют места размещения опасных для жизни материалов или техники. Без этих знаков уже невозможно представить ни одно административное здание или бизнес-центр.

В случае чрезвычайной ситуации информация, которую доносят запрещающие или предупреждающие пожарные знаки, часто становится жизненно важной, ведь если на предприятии произошел пожар или вам пришлось справляться с результатами стихийного бедствия, в стрессовой ситуации вряд ли вы сразу вспомните, где находится огнетушитель или запасные аварийные выходы? Где отключается электропитание или хранятся легковоспламеняющиеся или взрывоопасные вещества? Это знание может ощутимо повлиять на вероятность вашего выживания в трудных условиях, и именно его доносят до вас знаки по электробезопасности и предупреждения, размещенные на опасных объектах.

Пусть аварийные или опасные для жизни ситуации редкость для отдельного человека, однако для специальных служб, которые обязаны оберегать население городов, каждый день заставляет сталкиваться с последствиями того или иного происшествия. И с точки зрения работников этих служб знаки безопасности необходимый атрибут каждого здания, которое служит для хозяйственной деятельности человека или пропускает через себя большое количество людей.

УСТРОЙСТВО ОГNETУШИТЕЛЕЙ

Назначение порошковых огнетушителей

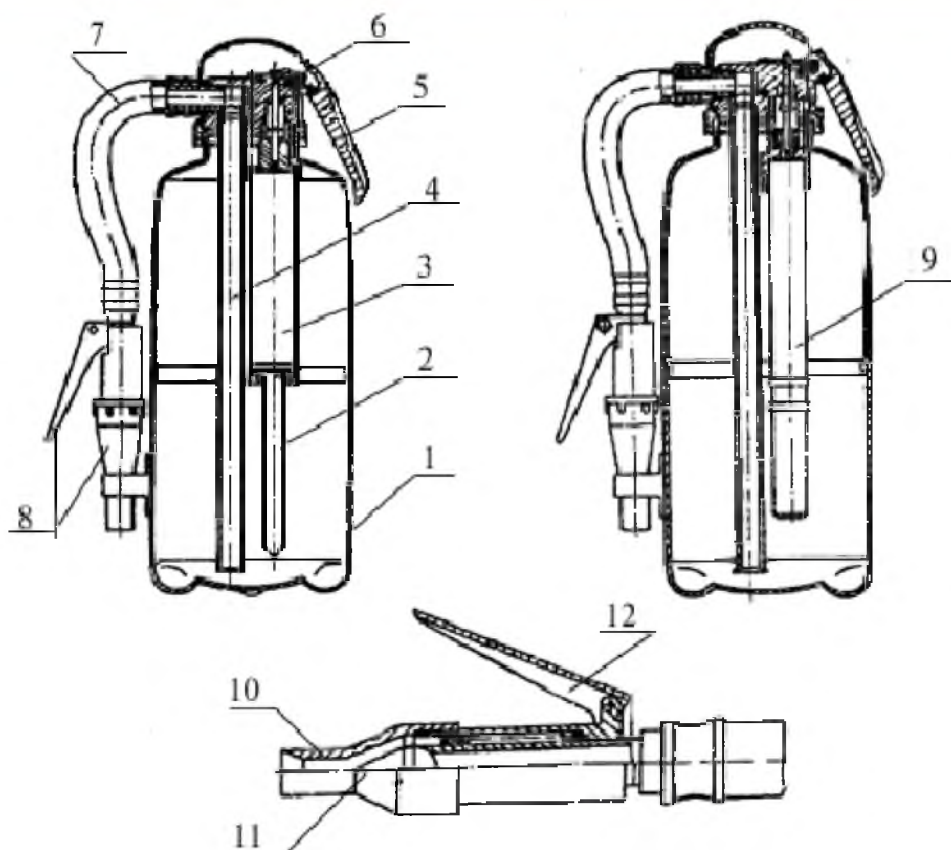
Порошковые огнетушители используются в качестве первичного средства тушения загорания пожаров класса А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

Огнетушители не предназначены для тушения загораний щелочных и щелочноземельных металлов и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.

Порошковые огнетушители можно разделить на закачные и газогенераторные.

В зависимости от объема баллона огнетушители делятся на *переносные* и *передвижные*. Емкость баллона переносных огнетушителей составляет 1, 2, 3, 5, 10 литров. У передвижных - 50, 100 литров.

Огнетушители со встроенным газовым источником давления.



Огнетушитель состоит из корпуса 1, наполненного огнетушащим порошком. На горловине корпуса посредством накидной гайки закреплена головка 6 с бойком. На головку установлен: источник газа — ИХГ поз. 2 (или газогенератор ГГУ поз. 9), сифонная трубка 4, рукоятка запуска 5. Огнетушитель оснащен гибким рукавом 7, пистолетом-распылителем 8, который состоит из ручки 12 с подвижным подпружиненным штуцером, рассекателя 11 и сопла 10.

Принцип действия

Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого газа для аэрирования и выброса огнетушащего порошка.

Для приведения огнетушителя в действие необходимо:

1. Выдернуть опломбированную чеку.
2. Отвести вверх рукоятку запуска **5** (при этом боек приводит в действие источник газа **3** или **9**, в результате чего рабочий газ через газоотводную трубку **2**, при использовании ИХГ, или отверстия в корпусе **9** газогенератора ГГУ аэрирует порошок и создает внутри корпуса огнетушителя требуемое избыточное давление).

3. Нажать кистью руки на ручку **12** пистолета-распылителя **8** (при этом огнетушащий порошок через гибкий рукав **7** и пистолет-распылитель подается на очаг пожара).

Тушение необходимо производить с наветренной стороны с расстояния не менее 3–4 метра.

После окончания тушения необходимо нажать на ручку **3** и выбросить остаток порошка.

Техническое обслуживание огнетушителей

- Заряженные огнетушители при хранении и транспортировании могут находиться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.
- Один раз в четыре года необходимо производить освидетельствование огнетушителя.
- Перезарядка, ремонт и освидетельствование огнетушителей должны производиться в специализированных организациях.

Огнетушители с баллонами сжатого газа ОП–5(б) и ОП–10(б)

Рисунок 2. Устройство огнетушителя ОП–5(б).

1 — корпус

2 — газовый баллончик

3 — рычаг запорно-пускового устройства

4 — сифонная трубка

5 — трубка подвода рабочего газа в нижнюю часть корпуса огнетушителя

6 — шланг

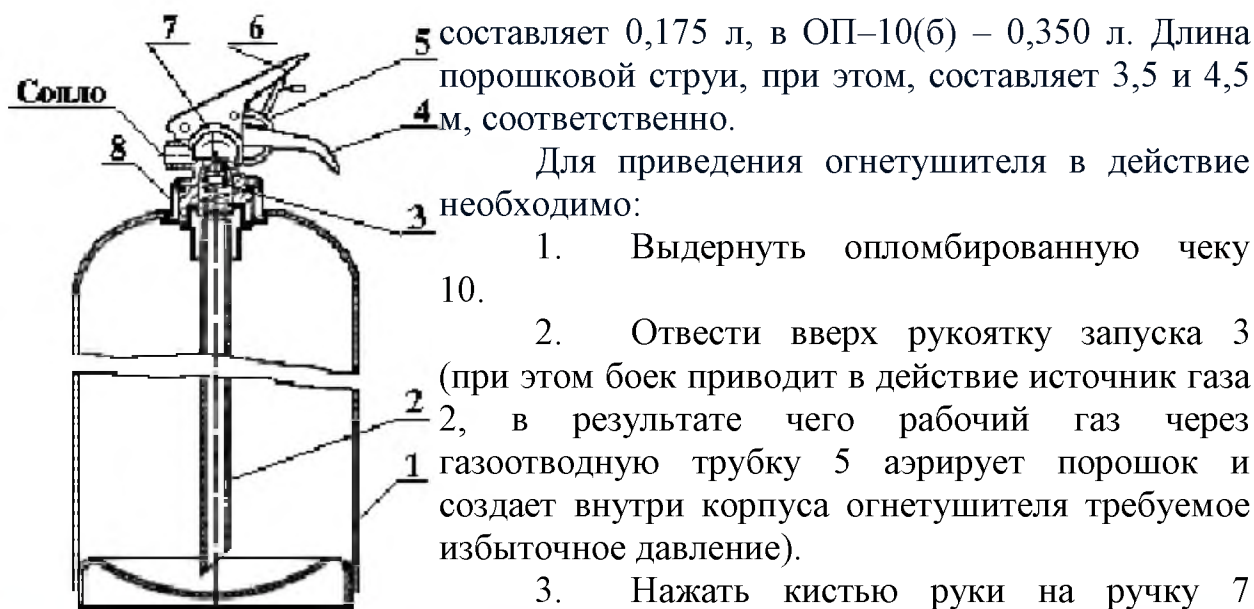
8 — насадка (ствола)

9 — заряд порошка

Принцип действия

Работа огнетушителя основана на вытеснении огнетушащего порошкового состава под действием избыточного давления, создаваемого рабочим газом.

В качестве рабочего газа используется двуокись углерода. В огнетушителях ОП–5(б) вместимость баллончика для рабочего газа



5 составляет 0,175 л, в ОП-10(б) – 0,350 л. Длина порошковой струи, при этом, составляет 3,5 и 4,5 м, соответственно.

Для приведения огнетушителя в действие необходимо:

1. Выдернуть опломбированную чеку 10.

2. Отвести вверх рукоятку запуска 3 (при этом боек приводит в действие источник газа 2, в результате чего рабочий газ через газоотводную трубку 5 аэрирует порошок и создает внутри корпуса огнетушителя требуемое избыточное давление).

3. Нажать кистью руки на ручку 7 насадки 8.

4.

Эксплуатация и техническое обслуживание огнетушителей

- Оба типа огнетушителей допускают до 5 срабатываний при прерывистой подаче порошка. Максимальная продолжительность действия огнетушителей при прерывистой подаче порошка составляет 120 с.

- Средний срок службы огнетушителей 10 лет.
- Техническое обслуживание производится 1 раз в два года.

Огнетушители порошковые закачные ОП-1(з) и ОП-2(з)

Рисунок 3. Устройство огнетушителя ОП-5(з).

- 1 — корпус
- 2 — трубка
- 3 — рычаг клапан
- 4 — ручка для переноски
- 5 — чека
- 6 — ручка запуска
- 7 — индикатор давления

Принцип действия

Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого газа (воздуха кл. 5 ГОСТ 17433) для выброса огнетушащего порошка.

Для приведения огнетушителя в действие необходимо:

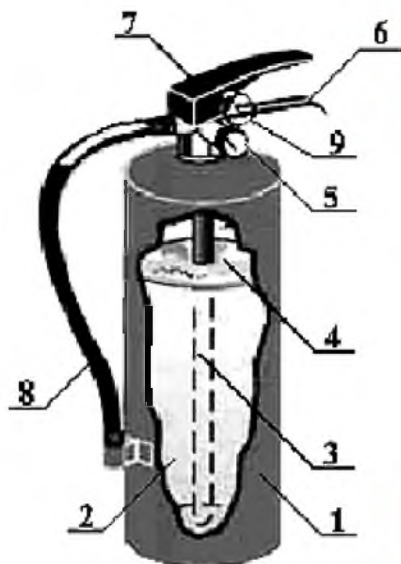
1. Проверить наличие рабочего давления в корпусе по индикатору 7.

2. За ручку 4 поднести огнетушитель к месту пожара с наветренной стороны на расстояние не менее 3–4 м.

3. Выдернуть чеку 5 и направить сопло головки 8 на очаг пожара.

4. Нажать на ручку запуска 6.

После окончания тушения необходимо нажать на ручку запуска и выбросить остаток порошка, при этом сопло головки должно быть направлено в сторону от себя.



Эксплуатация и техническое обслуживание огнетушителей

- Один раз в квартал необходимо проверять по индикатору соответствие величины рабочего давления газа в корпусе огнетушителя его установленному значению. Стрелка индикатора должна находиться в зеленом секторе шкалы.
- Один раз в год необходимо производить техническое освидетельствование огнетушителей на зарядных станциях с отметкой о результатах освидетельствования в паспорте (журнале).

Огнетушители переносные порошковые ОП-5(з) и ОП-10(з)

В зависимости от типа порошка огнетушители предназначены для тушения пожаров следующих классов:

- ПСБ-3 — классы В, С и Е;
- П-2АП — классы А, В, С и Е;
- ПХК — классы В, С, Д и Е;

• Пирант — классы А, В, С и Е.

Рисунок 4. Устройство огнетушителей ОП-5(з) и ОП-10(з).

- 1 — корпус
 2 — заряд
 3 — сифонная трубка
 4 — пространство для рабочего (вытесняющего) газа
 5 — манометр
 6 — ручка для переноски
 7 — головка с рычагом
 7 — шланг с насадком

Для приведения огнетушителя в действие необходимо:

1. Сорвать чеку 9 (пломбу).
2. Резко нажать на рычаг 7 и быстро отпустить.
3. Через 5 с нажать на рычаг 7, направив струю порошка на огонь.

Эксплуатация и техническое обслуживание огнетушителей

- Проверка давления рабочего газа — один раз в год;
- Проверка состояния огнетушащего порошка — один раз в пять лет;
- Переосвидетельствование баллона — через 5 лет.

Проверка давления газа производится визуально по индикатору (манометру) 5. Стрелка индикатора должна быть в зеленом секторе.

Огнетушитель порошковый передвижной ОП-50(з)-10А

В зависимости от типа порошка огнетушители предназначены для тушения пожаров следующих классов:

- ПСБ-3 — классы В, С и Е;
- ПФ — классы А, В, С и Е;
- ПХК — классы В, С, Д и Е;
- Пирант — классы А, В, С и Е.



Принцип действия

Огнетушитель порошковый закачной ОП-50(з) состоит из (рис. 5): герметичного корпуса 1, в горловине которого гайкой закреплена головка 3 запорно-пускового устройства с сифонной трубкой. На головке в кронштейне закреплена рукоятка 4 с эксцентричной поверхностью, воздействующая при ее повороте на шток и обеспечивающая открытие клапана запорно-пускового устройства. При этом под действием сжатого газа газопорошковая смесь выбрасывается через сифонную трубку, канал в горловине, шланг 2 с насадком на конце в виде расширяющейся струи на очаг пожара. Для прекращения истечения порошка рукоятку 4 следует

повернуть в исходное положение. От случайного включения рукоятка удерживается чекой

Рисунок 5 Устройство огнетушителя ОП–50(з).

- 1 — корпус
- 2 — шланг
- 3 — головка запорно-пускового устройства
- 4 — рукоятка
- 5 — манометр

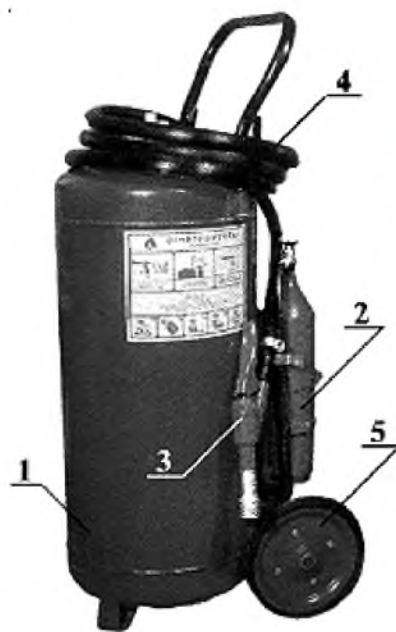
Для приведения огнетушителя в действие необходимо:

1. Подвести огнетушитель к месту загорания на расстояние 3-5 м (в зависимости от размеров очага пожара и тепловыделения).
2. Выдернуть чеку.
3. Развернуть шланг и направить насадок на горящую поверхность. Следует помнить, что при включении огнетушителя на его корпус и насадок действует реактивная сила до 30 кгс.
4. Повернуть рукоятку 4 запорно-пускового устройства на 180 до фиксированного положения.

Эксплуатация и техническое обслуживание огнетушителей

- Проверка давления рабочего газа — один раз в год;
- Проверка состояния огнетушащего порошка — один раз в пять лет;
- Переосвидетельствование баллона — через 5 лет.

Проверка давления газа производится визуально по индикатору (манометру) **5**. Стрелка индикатора должна быть в зеленом секторе.



Огнетушитель порошковый ОП-100.01

В зависимости от типа порошка огнетушители предназначены для тушения пожаров следующих классов:

- ПСБ-3 — классы В, С и Е;
- П-2АП — пожары классов А, В, С и Е.
- Пирант-АН — пожары классов А, В, С и Е.

Рисунок 6 Устройство огнетушителя ОП-100(з).

1 — корпус

2 — баллон для рабочего газа

3 — выпускной клапан с насадком

4 — шланг

5 — устройство для перемещения (колеса)

Баллон с рабочим газом **2** имеет запорную головку вентильного или рычажного типа.

Принцип действия

Принцип работы огнетушителя основан на создании избыточного давления в корпусе огнетушителя углекислотой, которая подается из баллона с рабочим газом. Под этим давлением порошок поступает к выпускному клапану и через насадок при открывании выпускного клапана выбрасывается на очаг пожара.

В случае повышения давления воздуха в сосуде при закрытом выпускном клапане до 1,5 МПа (15 кгс/см²) сбрасывание давления будет происходить через предохранительный клапан, установленный на крышке сосуда.

Для приведения огнетушителя в действие необходимо:

1. Подвести огнетушитель к очагу загорания (на расстояние 5-10 м от очага) и установить его в вертикальное положение.
2. Снять выпускной клапан и размотать шланг. Убедиться в отсутствии на шланге перегибов и скручиваний.
3. Сорвать пломбу и повернуть рычаг запорной головки баллона с рабочим газом **2** до отказа (открыть вентиль баллона).

4. Через 3-5 с начать тушение, открыв выпускной клапан, с ближнего края очага пожара.

Подача порошка прекращается закрытием выпускного клапана.

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

РУЧНЫЕ



ПЕРЕДВИЖНЫЕ



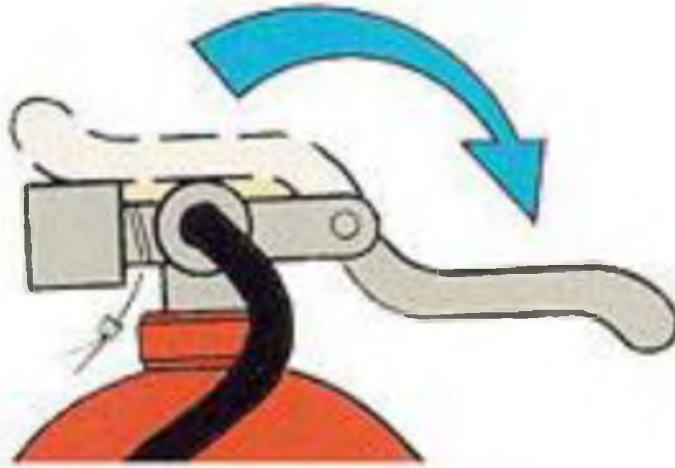
ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ РУЧНОГО ОГNETУШИТЕЛЯ

Снять огнетушитель и поднести к очагу пожара.

Сорвать пломбу, выдернуть чеку.

Перевести раструб в горизонтальное положение и нажать на рычаг. Направить струю заряда в огонь.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕДВИЖНОГО ОГNETУШИТЕЛЯ



Номер 1 разматывает резиновый рукав и выходит на позицию тушения пожара.
Номер 2 срывает пломбу и поворачивает рычаг на себя до отказа.
Номер 1 направляет раструб на огонь.