

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**ОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ОНЦ СО РАН)**



МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

для обучения работающего населения в области
гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и
техногенного характера

Тема № 4. «Действия работников организации по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ОНЦ СО РАН

д.э.н. _____ В.В. Карпов
« ____ » _____ 2021 г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

для обучения работающего населения в области
гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и
техногенного характера

Тема № 4. «Действия работников организации по предупреждению аварий,
катастроф и пожаров на территории организации и
в случае их возникновения»

г. Омск, 2021г.

УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ:

1. Ознакомить обучаемых с основными требованиями охраны труда и соблюдения техники безопасности на производстве.
2. Ознакомить обучаемых с основными требованиями пожарной безопасности на рабочем месте.
3. Рассмотреть порядок действия работников при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о чрезвычайных ситуациях на объекте.

МЕТОД ПРОВЕДЕНИЯ: Практическое занятие

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: Учебный класс

ВРЕМЯ: 2 часа.

УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

1. Видеофильмы, слайды к лекции
2. Справочный материал, брошюры.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 №69-ФЗ.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
3. НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях».
4. Сборник документов по пожарной безопасности. - М. 2006.
5. Пожарно-технический минимум: Методическое пособие для руководителей и ответственных за пожарную безопасность на предприятиях, в учреждениях и организациях / Под общ. ред Л.А. Коротчика. - М. 2005.
6. Комплект плакатов «Уголок гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций» (плакат №5 «Обеспечение пожарной безопасности»).
7. Учебный фильм «Пожарная безопасность в современных условиях и способы защиты от пожаров».
8. Сафонов М.Н. Охрана труда в организации: Справочное пособие / М.Н. Сафонов 1997.

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ И РАСЧЁТ ВРЕМЕНИ:

Вводная часть - 5 мин.

1. Основные требования охраны труда и соблюдение техники безопасности на рабочем месте 25 мин.
2. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте - 35 мин.
3. Действия работников при обнаружении задымления и возгорания, а также

по сигналам оповещения о чрезвычайных ситуациях на объекте -50 мин.

Подведение итогов занятия.

– 5 мин.

При подготовке и проведении практических занятий рекомендуется напомнить требования нормативных актов по пожарной безопасности, изложенные в лекции по теме 1 (п. 1.3. «Пожарная безопасность»).

Проработать имеющиеся в организации (на объекте) инструкции по пожарной безопасности.

Обратить внимание на твердое усвоение каждым обучаемым последовательности его действий при обнаружении очага возгорания или пожара.

Для ознакомления с системой пожарной безопасности объекте, имеющимися средствами противопожарной защиты пожаротушения целесообразно привлечь к проведению занятия специалиста, ответственного за пожарную безопасность.

ХОД ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ:

Вводная часть:

- Преподаватель: - проверяет готовность обучаемых к занятию;
- объявляет тему, цели, учебные вопросы занятия;
- проверяет усвоение ранее изучаемого материала

1 учебный вопрос:

«Основные требования охраны труда и соблюдение техники безопасности на производстве»

Техника безопасности – совокупность мер и правил по обеспечению достойного уровня безопасности труда, защиты от производственных травм повышает производительность труда в целом. Техника безопасности опирается на определенные требования к специфике деятельности предприятия, условия труда и количество работников предприятия. Соблюдение определенных правил техники безопасности не только снижает травматизм на предприятии, но и стимулирует человека на нестандартные подходы к работе. Учет психологических и культуральных аспектов в работе организации позволяет повысить эффективность производства, мотивацию труда и привязанность работников к предприятию.

Нельзя забывать и при соблюдении техники безопасности и об охране труда. Под охраной труда понимается система сохранения здоровья и, самое главное, жизни человека в процессе выполнения им трудовых обязанностей, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и другие виды мероприятий.

Производственные объекты и средства производства принимаются в эксплуатацию только при наличии сертификата безопасности. В организациях с числом работающих более 100 человек в обязательном порядке на паритетной основе создается комитет (комиссия) по охране труда; устанавливаются нормы, регулирующие деятельность органов надзора и контроля за охраной труда; нормы об ответственности за нарушение правил по охране труда.

Каждый руководитель организации обязан выполнять ряд задач по безопасности труда в пределах существующей техники рабочих мест.

Главным образом, эти задачи призваны уберечь работника от травмы или гибели.

По мере развития технического прогресса разработчики техники пытаются уменьшить степень риска в трудовых процессах, однако нельзя полностью оградиться от риска стать участником, к примеру, аварийной ситуации.

На предприятии можно выделить два вида нарушений безопасности труда: аварийная ситуация и ошибка работника.

Под аварийной ситуацией принято понимать осложнение условий трудовой деятельности, которые делают невозможным выполнение трудовых обязанностей из-за угрозы аварии.

Основными причинами возникновения аварийной ситуации и травматизма можно считать напряженность труда, особенности технического обеспечения, социально-психологические условия, отрицательное воздействие санитарно-гигиенических условий и т. д.

Каждый работник имеет право работать на безопасных для его здоровья рабочих местах. Также в рамках безопасности труда работник имеет право на:

1) обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с федеральным законом; получение достоверной информации от работодателя, соответствующих государственных органов и общественных организаций об условиях и охране труда на рабочем месте, о существующем риске и о вреде здоровью;

2) отказ от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами, до устранения такой опасности;

3) обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с требованиями охраны труда за счет средств работодателя, обучение безопасным методам и приемам труда за счет средств работодателя;

4) профессиональную переподготовку за счет средств работодателя в случае ликвидации рабочего места вследствие нарушения требований охраны труда, запрос о проведении проверки условий и охраны труда на его рабочем месте федеральными органами исполнительной власти в области государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства о труде и охране труда работниками, осуществляющими государственную экспертизу условий труда, а также органами профсоюзного контроля за соблюдением законодательства о труде и охране труда;

5) обращение в органы государственной власти РФ, органы государственной власти субъектов РФ и органы местного самоуправления, к работодателю, в объединения работодателей, а также в профессиональные союзы, их объединения и иные уполномоченные работниками представительные органы по вопросам охраны труда;

6) личное участие или участие через своих представителей в рассмотрении вопросов, связанных с обеспечением безопасных условий труда на его рабочем месте, и в расследовании происшедшего с ним несчастного случая на производстве или профессионального заболевания;

7) внеочередной медицинский осмотр (обследование) в соответствии с медицинскими рекомендациями с сохранением за ним места работы (должности) и

среднего заработка во время прохождения указанного медицинского осмотра (обследования); компенсации, установленные законом, коллективным договором, соглашением, трудовым договором, если он занят на тяжелых работах и работах с вредными и/или опасными условиями труда.

Факторы, влияющие на безопасность труда

Основными факторами влияющими на безопасность труда являются:

- 1) сфера деятельности;
- 2) продолжительность рабочего дня;
- 3) время суток, на которое выпадает трудовая деятельность;
- 4) освещенность;
- 5) температура воздуха;
- 6) дизайн помещения;
- 7) дизайн инструментов труда;
- 8) индивидуальные средства защиты;
- 9) защитные приспособления на предприятии;
- 10) социальное давление на работника;
- 11) человеческий фактор – состояние здоровья, эмоциональная стабильность, алкогольное или наркотическое опьянение, усталость, опыт работы, возраст, личностные характеристики.

Существует также теория о предрасположенности к аварийным ситуациям, заключающаяся в том, что одни люди более других «настроены» на несчастные случаи.

Профилактика несчастных случаев

Несчастный случай рассматривается как результат воздействия на работника опасного для него производственного фактора. Во избежание несчастных случаев на производстве необходимо следовать следующим пунктам:

1. учет ошибок. Для этого каждый несчастный случай на производстве тщательно анализируется по нескольким критериям:

- а) точное время и место аварии;
- б) характер работы и количество исполнителей;
- в) личность пострадавшего;
- г) характер аварии и ее причины;
- д) последствия аварии, ущерб для предприятия и человека;

2. изменение дизайна рабочего места. Сюда относятся:

а) оборудование машин, потенциально опасных для человека, специальными защитными приспособлениями;

- б) соблюдение чистоты в помещениях;
- в) адекватное освещение опасных мест;
- г) комфортная температура;
- д) удобное расположение и окраска средств индивидуальной защиты;

3. адекватное силе работника устройство рычагов, приспособлений;

4. обучение персонала безопасным методам работы, информация о расположении средств индивидуальной защиты, способах применения этих средств;

5. пропаганда правил безопасности посредством буклетов, плакатов, сигнальных табличек, конкурсы и тренировки на предприятии по правилам

безопасности.

2 учебный вопрос:

«Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте»

Пожары наносят громадный материальный ущерб и в ряде случаев сопровождаются гибелью людей. Поэтому защита от пожаров является важнейшей обязанностью каждого члена общества и проводится в общегосударственном масштабе.

Противопожарная защита имеет своей целью изыскание наиболее эффективных, экономически целесообразных и технически обоснованных способов и средств предупреждения пожаров и их ликвидации с минимальным ущербом при наиболее рациональном использовании сил и технических средств тушения.

В соответствии с ФЗ «О пожарной безопасности», пожарная безопасность - это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Пожарная безопасность может быть обеспечена мерами пожарной профилактики и активной пожарной защиты. Пожарная профилактика включает комплекс мероприятий, направленных на предупреждение пожара или уменьшение его последствий. Активная пожарная защита - меры, обеспечивающие успешную борьбу с пожарами или взрывоопасной ситуацией.

Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, предприятия и граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Причины пожаров на производственных объектах

Производственные объекты отличаются повышенной пожарной опасностью, так как характеризуется сложностью производственных процессов; наличием значительных количеств легко воспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ), горючих жидкостей (ГЖ), сжиженных горючих газов, твердых сгораемых материалов; большой оснащенностью электрическими установками и другое.

Причины пожаров:

- 1) нарушение технологического режима - 33%;
- 2) неисправность электрооборудования - 16 %;
- 3) плохая подготовка к ремонту оборудования - 13%;
- 4) самовозгорание промасленной ветоши и других материалов - 10%.

Источниками воспламенения могут быть открытый огонь технологических установок, раскаленные или нагретые стенки аппаратов и оборудования, искры электрооборудования, статическое электричество, искры удара и трения деталей машин и оборудования, а также, нарушение норм и правил хранения пожароопасных материалов, неосторожное обращение с огнем, использование открытого огня факелов, паяльных ламп, курение в запрещенных местах, невыполнение противопожарных мероприятий по оборудованию пожарного водоснабжение, пожарной сигнализации, обеспечение первичными средствами пожаротушения и др.

Как показывает практика, авария даже одного крупного агрегата, сопровождающаяся пожаром и взрывом, например, в химической промышленности они часто сопутствуют один другому, может привести к весьма тяжким

последствиям не только для самого производства и людей его обслуживающих, но и для окружающей среды. В этой связи чрезвычайно важно правильно оценить уже на стадии проектирования пожаро- и взрывоопасность технологического процесса, выявить возможные причины аварий, определить опасные факторы и научно обосновать выбор способов и средств пожаро- и взрывопредупреждения и защиты.

Немаловажным фактором в проведении этих работ является знание процессов и условий горения и взрыва, свойств веществ и материалов, применяемых в технологическом процессе, способов и средств защиты от пожара и взрыва.

Мероприятия по пожарной профилактике разделяются на организационные, технические, режимные и эксплуатационные.

Организационные мероприятия: предусматривают правильную эксплуатацию машин и внутризаводского транспорта, правильное содержание зданий, территории, противопожарный инструктаж.

Технические мероприятия: соблюдение противопожарных правил и норм при проектировании зданий, при устройстве электропроводов и оборудования, отопления, вентиляции, освещения, правильное размещение оборудования.

Режимные мероприятия - запрещение курения в неустановленных местах, запрещение сварочных и других огневых работ в пожароопасных помещениях и тому подобное.

Эксплуатационные мероприятия - своевременная профилактика, осмотры, ремонты и испытание технологического оборудования.

Основным нормативным документом, регламентирующим порядок реализации положений федерального закона «О пожарной безопасности», являются Правила пожарной безопасности в РФ ППБ 01-03, которые содержат основные требования пожарной безопасности.

На объекте и прилегающей территории должна быть обеспечена безопасность для жизни и здоровья людей при пожаре, а также разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для каждого взрывоопасного и пожароопасного участка.

На каждом объекте должен быть установлен соответствующий пожарный режим.

Здания, помещения объекта должны быть оборудованы противопожарными системами и установками (противодымной защиты, средствами пожарной автоматики, системами противопожарного водоснабжения), средствами пожаротушения по нормам и правилам, установленным соответствующими разделами технического регламента пожарной безопасности.

Во всех помещениях объекта на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.

На объектах, при одновременном нахождении в них более 10 человек, должны быть разработаны и вывешены на видных местах планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система (установка) оповещения людей о пожаре.

На объекте с массовым пребыванием людей (50 человек и более) в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре должна быть разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой, не реже одного раза в полугодие, должны проводиться практические тренировки задействованного для эвакуации персонала.

Для объектов, работающих в круглосуточном режиме, в инструкциях должны

предусматриваться два варианта действий: в дневное и ночное время.

Руководитель объекта должен назначить лиц, ответственных за пожарную безопасность в зданиях, помещениях, отделах.

Временные строения должны располагаться от зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв). Противопожарные разрывы не должны использоваться для складирования тары, различных товаров, а также для стоянки автотранспорта.

Проезды и подъезды к объектам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии (не иметь рытвин, ям), а зимой - быть очищены от снега, льда.

Территория автостоянок должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы. Горючие отходы и мусор, опавшие листья собираются в контейнеры и мусоросборники, размещенные на специально выделенных и оборудованных площадках. Площадки с мусоросборниками должны быть удалены от окон и дверей помещения не менее, чем на 20 м.

Прилегающая к объекту территория должна иметь наружное освещение в темное время суток, позволяющее определить места нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и места размещения пожарного инвентаря, а также подъезды к входу в здание объекта. Места размещения средств пожарной безопасности должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе, знаком пожарной безопасности «Не загромождать».

На территории объекта не разрешается оставлять на открытых площадках тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами, разведение костров, сжигание отходов и тары.

Курение разрешается только в специально отведенных и оборудованных местах, обозначенных знаками пожарной безопасности.

Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок и т.п., включая потерю и ухудшение огнезащитных свойств) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов должны немедленно устраняться.

Отработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные конструкции и ткани по истечении сроков действия обработки (пропитки) и, в случае потери огнезащитных свойств составом, должны обрабатываться (пропитываться) повторно.

Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться не реже двух раз в год.

Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах объектов должны содержаться в исправном состоянии и, не реже 1 раза в 5 лет, подвергаться эксплуатационным испытаниям.

В помещениях с одним эвакуационным выходом одновременно пребывание 50 человек и более не допускается, а в зданиях IV и V степени огнестойкости, одновременное пребывание 50 и более человек допускается только в помещениях первого этажа.

В зданиях и сооружениях *запрещается*:

- хранение и применение в подвалах и цокольных этажах легко воспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ), взрывчатых веществ, баллонов с газом и т.д.;
- использовать чердаки, технические этажи, венткамеры для организации производственных участков, мастерских, а также хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- устраивать склады горючих материалов и мастерские, размещать иные хозяйственные помещения в подвалах и цокольных этажах, если вход в них не изолирован от общих лестничных клеток;
- уменьшать зоны действия автоматической пожарной сигнализации или автоматической системы пожаротушения;
- загромождать мебелью, оборудованием, другими предметами двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;
- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- оставлять неубранным промасленный обтирочный материал;
- оставлять без присмотра электронагревательные приборы;
- использовать нестандартные предохранители;
- пользоваться неисправными электроприборами и контрольно-измерительными приборами.

Противопожарный режим и его установление

Под противопожарным режимом следует понимать: совокупность определенных мер и требований пожарной безопасности, заранее установленных для объекта или отдельного помещения и подлежащих обязательному выполнению всеми работающими там лицами.

Противопожарный режим устанавливается правилами, инструкциями или приказами и распоряжениями руководителя объекта.

Основная его цель – недопущение пожаров от курения, небрежного обращения с огнем, неосторожного ведения огневых работ, невыключенных нагревательных приборов и других аналогичных причин. Кроме того, противопожарный режим охватывает и такие профилактические меры, как содержание проходов и путей эвакуации, тщательная уборка помещений и рабочих мест, установление и соблюдение норм хранения в цехах, складах и других помещениях материалов, сырья и готовой продукции, а также осмотр и закрытие помещений после окончания работы.

Для территорий промышленных предприятий и складов режимные меры должны определять также порядок хранения материалов на открытых площадках, места стоянки автотранспорта, содержание в хорошем состоянии водосточников, дорог, проездов и подступов к зданиям и сооружениям, а также недопущение хранения или складирования горючих материалов в противопожарных разрывах.

Меры противопожарного режима, как правило, не требуют значительных материальных затрат, их выполнение зависит в основном от администрации предприятия.

Такие режимные профилактические меры, как оборудование мест для

курения, установка металлических ящиков для хранения промасленных тряпок и горючих отходов, устройство рубильников (выключателей) для обесточивания электроустановок, ежедневная уборка помещений от пыли и горючих отходов, соблюдение мер предосторожности при пользовании нагревательными приборами, тщательный осмотр помещений после окончания работы, могут быть самостоятельно выполнены администрацией и обслуживающим персоналом цеха, мастерской, лаборатории или склада.

Руководители организаций устанавливают на своих объектах соответствующий пожарной безопасности противопожарный режим, в том числе:

- определяют места для курения и порядок их оборудования;
- определяют места и допустимое количество одновременно находящегося в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
- устанавливают порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
- определяют порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- регламентируют:
 - порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
 - порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
 - действия работников во время пожара;
- определяют порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначают ответственных за их проведение.

Система оповещения при пожаре

Основные требования, предъявляемые к системам оповещения людей при пожаре:

- подача звуковых и (или) световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляция текстов о необходимости эвакуации и других действий, направленных на обеспечение безопасности.

Управление эвакуацией людей осуществляется:

- включением эвакуационного освещения, эвакуационных знаков безопасности;
- трансляцией текстов о путях эвакуации и направлении движения;
- трансляцией специально разработанных текстом, направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию (скопление людей в проходах и т. п.);
- размещением эвакуационных знаков безопасности на путях эвакуации;
- дистанционным открыванием дверей эвакуационных выходов (например, оборудованных электромагнитными замками).

Система оповещения людей о пожаре может иметь различные возможности, как например:

- звуковой способ оповещения (звонок, тонированный сигнал и т. п.);
- звуковой способ оповещения и наличие световых указателей «Выход». При этом оповещение производится во всех помещениях одновременно;

- речевой способ оповещения и включение световых указателей «Выход». В данном случае соблюдается очередность оповещения: сначала оповещается обслуживающий персонал, а затем все остальные, по специально разработанной очередности;

- речевой способ оповещения и наличие световых указателей направления движения и «Выход». Световые указатели направления движения должны быть с отдельным включением для каждой зоны. Обеспечивается связь зоны оповещения с диспетчерской. Регламентируется очередность оповещения: вначале обслуживающий персонал, а затем все остальные, по специально разработанной очередности. Обеспечена полная автоматизация управления системы оповещения и возможность реализации множества вариантов организации из каждой зоны оповещения.

3 учебный вопрос:

«Действия работников при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о ЧС на объекте»

При обнаружении задымления и возгорания

При обнаружении признаков пожара (запах дыма, открытый огонь, нагрев конструкций и т.п.) необходимо немедленно сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону номеру 101 (112). При передаче сообщения четко и внятно назвать адрес объекта, место возникновения пожара и сообщить свою фамилию. После передачи сообщения необходимо принять меры по эвакуации людей, тушению пожара и обеспечению сохранности материальных ценностей.

При угрозе жизни необходимо покинуть опасную зону, плотно прикрыв за собой двери горящего помещения. При прохождении задымленных зон использовать самоспасатель, респиратор (если они имеются), держаться ближе к полу, где скапливается вытесняемый дымом кислород. В первую очередь происходит задымление лестничных клеток, поэтому для эвакуации необходимо использовать дополнительные пути эвакуации (наружные пожарные лестницы).

Прибывших пожарных следует встретить и указать место пожара.

Руководители и должностные лица организации обязаны: |

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство;

- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства. При необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений. Прекратить все работы, кроме связанных с ликвидацией пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара. Осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделений пожарной охраны. 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. Сообщить прибывшим подразделениям пожарной охраны сведения об обстановке на объекте.

Перечень неотложных действий персонала по сигналам оповещения о ЧС на объекте

При аварии, катастрофе:

- немедленно сообщить руководителю или лицу его замещающему;
- оповестить руководящий и начальствующий состав, работников объекта о катастрофе с указанием места возникновения;
- принять участие в спасении людей, оказании медицинской помощи пострадавшим, эвакуации их в лечебные учреждения, вывозе (выводе) из угрожаемых участков в безопасные места;
- принять участие в проведении работ по локализации и устранению причин, создавших угрозу или ликвидацию чрезвычайной ситуации.

При возникновении пожара на территории объекта:

- немедленно вызвать по телефону 101 (112) пожарную команду;
- поставить в известность руководителя или лица, его замещающего, руководителю органа управления ГОЧС;
- оповестить обслуживающий персонал и посетителей;
- отключить электропитание в очаге возгорания;
- немедленно приступить к тушению возникшего очага пожара;
- принять участие в выводе (вывозе) работников и посетителей в безопасные места;
- оказать медицинскую помощь пострадавшим.

При получении анонимного звонка об угрозе взрыва:

- под благовидным предлогом попросить повторить сообщение;
- постараться завязать диалог со звонящим;
- выяснить требования звонящего, цель планируемой акции;
- постараться выяснить где находится взрывное устройство, что оно собой представляет, возможное время взрыва;
- по возможности постараться выяснить сведения о личности звонящего, его местонахождение, как с ним можно связаться;
- по окончании разговора трубку своего стационарного телефонного аппарата не разъединять (не класть на аппарат);
- по второму телефону сообщить дежурному по ОВД, ФСБ, ГОЧС дежурному администратору и руководству объекта о поступившем сообщении, времени его поступления и номер телефона, на который был звонок.

При обнаружении подозрительного предмета, схожего на взрывное устройство:

- немедленно сообщить об обнаружении взрывного устройства в дежурную часть УМВД Омской области или по телефону 02, либо ближайшему сотруднику милиции;
- обозначить место обнаружения и удалить граждан на безопасное расстояние (не менее 300 метров);
- сообщить о случившемся руководству объекта;
- вызвать аварийные службы на объект (противопожарную, медицинскую, техническую и др.);
- по возможности отключить бытовые и производственные коммуникации (газо-, водо-, электроснабжение);

- по решению администрации объекта и исходя из реальности угрозы взрыва и складывающейся обстановки провести эвакуацию граждан, материальных ценностей, документов. До прибытия сотрудников милиции принять меры по охране опасной зоны и обеспечить беспрепятственный проезд (проход) к месту происшествия специальных служб.

При захвате людей в заложники:

- о сложившейся на объекте ситуации незамедлительно сообщить в правоохранительные органы любым доступным способом, который не спровоцирует негативных действий со стороны террористов;

- не вступать в переговоры с террористами по собственной инициативе;

- при необходимости выполнять требования преступников, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей, не противоречить преступникам, не рисковать жизнью окружающих и своей собственной;

- не допускать действий, которые могут спровоцировать нападающих к применению оружия и привести к человеческим жертвам;

- принять меры к беспрепятственному проходу (проезду) на объект сотрудников правоохранительных органов, МЧС, автомашин скорой медицинской помощи;

- по прибытии сотрудников спецподразделений ФСБ и МВД, оказать им помощь в получении достоверной информации о захвате.

При получении сигнала об эвакуации:

При получении сигнала об эвакуации рабочие и служащие должны обеспечить безаварийную остановку производства, быстро без паники, в соответствии с Планом эвакуации покинуть помещение и выйти в безопасное место.

Конспект разработал

Ильченко В.И.