
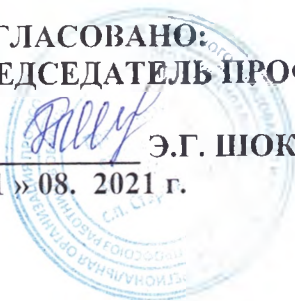


СОГЛАСОВАНО:
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОФКОМА


Э.Г. ШОКУМОВА
« 31 » 08. 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:
ДИРЕКТОР МКОУ СОШ №1
С.П. СТАРЫЙ ЧЕРЕК


А.С. АЛЬБОРОВ
« 01 » 09. 2021 г.



ИНСТРУКЦИЯ

ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

с.п. Старый Черек

ВВЕДЕНИЕ

Вопросы обеспечения пожарной безопасности регулируются действующими в организациях и органах власти (самоуправления) внутренними нормативными актами, утвержденными руководителем соответствующей организации или органа власти (самоуправления) (положения, должностные инструкции и др.).

Порядок, сроки и периодичность обучения мерам пожарной безопасности работников организаций (служащих), перечень категорий работников (служащих), перечень категорий работников (служащих), которые в обязательном порядке должны проходить обучение мерам пожарной безопасности, виды такого обучения устанавливаются приказом руководителя организации в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Инструктажи по противопожарной безопасности организуются и проводятся по общим правилам организации обучения работающих безопасности труда на основании требований ГОСТ 12.0.004.

По характеру и времени проведения инструктажи подразделяют: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой.

Все вновь поступившие (прибывшие) в организацию работники (служащие), в том числе временные, переведенные на другую работу, работники, выполняющие строительные, монтажные и иные работы на территории организации, командированные, учащиеся и студенты, прибывшие на производственное обучение или практику, независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности, проходят вводный инструктаж по пожарной безопасности.

О проведении вводного инструктажа по пожарной безопасности делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего, а также с отметкой в документе о приеме на работу или в контрольном листе.

Проведение вводного инструктажа с учащимися, студентами, прибывшими на производственное обучение или практику, регистрируется в журнале учета учебной работы.

Рекомендуется предусматривать во внутренних нормативных актах, действующих в организациях и органах власти (самоуправления), утвержденных руководителем соответствующей организации (органа) и регулирующих вопросы обеспечения пожарной безопасности, что лица, не прошедшие вводный инструктаж, к исполнению должностных обязанностей не допускаются.

1. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНСТРУКЦИЯМ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Правилами Пожарной безопасности (ППБ-01) инструкции о мерах пожарной безопасности должны разрабатываться на основе Федерального закона «О пожарной безопасности в Российской Федерации», правил пожарной безопасности, нормативно-технических, нормативных и других документов, содержащих требования пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

В инструкциях о мерах пожарной безопасности должны отражаться следующие вопросы:

- порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей;
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;
- порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов;
- места курения, применения открытого огня и проведения огневых работ;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;
- обязанности и действия работников при пожаре в том числе:
 - правила вызова пожарной охраны;
 - порядок аварийной остановки технологического оборудования;

- порядок отключения вентиляции и электрооборудования;
- правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;
- порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей;
- порядок осмотра и проведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения).

Инструктажи по пожарной безопасности могут организовываться и проводится одновременно с проведением инструктажей по охране труда (технике безопасности).

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПОЖАРЕ И ПРОЦЕССЕ ГОРЕНИЯ

Пожар – неконтролируемое горение вне специального очага, наносящее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Пожарная опасность объекта – это состояние объекта, заключающееся в возможности возникновения пожара и его последствий (ГОСТ 12.1.004-91).

Пожарная безопасность объекта – это такое состояние объекта, при котором с регламентируемой вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара, воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей (ГОСТ 12.1.033-81).

Опасные факторы пожара:

- открытый огонь;
- повышенная температура окружающей среды и предметов;
- токсичные продукты горения, ядовитые вещества, выделяющиеся при повреждении оборудования;
- пониженная концентрация кислорода;
- разрушающиеся части строительных конструкций;
- ударная волна;
- поражение электрическим током (при разрушении оборудования и изоляции);
- паника, давка.

Основные причины пожара:

- нарушение технологического процесса, плохая подготовка оборудования к ремонту, несоблюдение графика планово-предупредительных ремонтов, конструктивные недоработки оборудования;
- самовозгорание промасленной одежды, ветоши и обтирочных материалов;
- поврежденная изоляция, неисправная электропроводка, перегрузка электросети, электроприборы оставленные без присмотра;
- неисправность нагревательных приборов, отсутствие несгораемой подставки под электронагревательными приборами, использование электро- и нагревательных приборов не фабричного изготовления;
- неосторожное обращение с огнем, курение в неположенных местах;
- несоблюдение правил безопасности при проведении огневых работ, применение открытого огня (паяльной лампы) для обогрева труб при пониженной температуре или для пуска двигателя;
- статистическое электричество;
- неисправная молниезащита.

В основе пожара – процесс горения. Горение- это быстро протекающее химическое превращение веществ, сопровождающееся выделением тепла и свечением. Это экзотермическое (с отдачей тепла в окружающую среду) окисление вещества, способного к горению (горючего).

Горение возможно при одновременном наличии и взаимном контакте горючего, окислителя и источника зажигания.

Окислителем чаще всего является кислород воздуха, а также – галогены (хлор, фтор, бром, йод), азотная кислота, окислы азота, сера, фосфор.

Источники зажигания могут быть открытыми (пламя, искры, накалинные предметы, световое излучение) и скрытыми (теплота химических реакций, микробиологические процессы, трение, удар).

Наиболее опасным проявлением пожара является взрыв. Это быстрое превращение вещества (взрывное горение), сопровождающееся выделением энергии и сжатых газов, способных производить механическую работу. Считается, что в реальных условиях взрыв всегда сопровождается пожаром.

Вещества и материалы по способности к горению подразделяют на:

- негорючие – не способные к горению, тлению, обугливанию под действием источника зажигания;
- трудно горючие – загораются под действием источника зажигания, но не способны к самостоятельному горению после его удаления;
- горючие – загораются от источника зажигания и продолжают гореть после его удаления.

По агрегатному состоянию различают:

- горючие газы;
- жидкости, способные к горению;
- твердые вещества;
- горючая пыль.

Необходимо помнить, что существуют вещества, склонные к самовоспламенению.

Это, прежде всего, твердые горючие вещества с развитой поверхностью и малой теплопроводностью. К ним относятся: продукты растительного происхождения – недосушенные зерно, опилки; торф и угли; ткани и обтирочные материалы, пропитанные маслами и жирами.

К веществам, склонным к самовоспламенению, относятся также некоторые химические вещества и смеси:

- самовоспламеняются при взаимодействии с воздухом: белый фосфор, цинковая и алюминиевая пыль, сернистые металлы (сульфиды), свежий древесный уголь, сажа. Например, сульфиды железа образуются на стенках резервуаров при хранении и переработке сернистых нефтей; при соприкосновении с воздухом они могут самовоспламеняться;
- самовоспламеняются при соприкосновении с водой щелочные металлы и их карбиды;
- самовоспламеняются при взаимодействии друг с другом органические вещества и окислители (кислород, галогены, азотная кислота, хлорная известь, селитры). Например, ацетилен, водород, этилен при взаимодействии с хлором взрываются на свету.

К основным методам тушения пожаров относятся:

1. Охлаждение горящих веществ путем нанесения на их поверхность теплоемких огнетушащих средств (воды, пены и др.) или перемешивания слоев горячей жидкости;
2. Разбавление концентрации горючих паров, пылей и газов путем введения в зону горения инертных разбавителей (азота, углекислого газа, водяного пара);
3. Изоляция горящих веществ от зоны горения нанесением на их поверхность изолирующих огнегасительных средств (пены, песка, кошмы);
4. Химическое торможение реакции горения путем орошения поверхности горящих материалов или объемного разбавления горючей пыле-, газо- и паровоздушной смеси флегматизирующими веществами и составами;
5. Механический срыв пламени.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности возложена на руководителя подразделения.
2. Руководитель подразделения обязан:
 - назначить лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности на производстве;
 - распределить обязанности между работниками на случай возникновения пожара;
 - обеспечить проведение противопожарного инструктажа и занятий по изучению пожарно-технического минимума, а для вновь поступающих работников-проведение инструктажа непосредственно на рабочих местах с отметкой в журнале;

- предусмотреть необходимые ассигнования для выполнения капитальных противопожарных мероприятий и приобретение средств пожаротушения;
 - обеспечить исправное состояние технических средств борьбы с пожарами;
 - организовать разработку и своевременное выполнение мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей и эвакуации материальных ценностей в случае возникновения пожара;
 - обеспечить контроль за соблюдением правил пожарной безопасности при ведении временных огневых работ.
3. Должностные лица, ответственные за пожарную безопасность, обязаны:
- правил пожарной безопасности; обеспечить соблюдение на вверенных им участках работы установленных
 - следить за исправностью работы системы отопления, электроустановок, технологического оборудования и принимать меры к устранению обнаруженных неисправностей, которые могут привести к пожару;
 - проводить осмотр помещений после окончания работы, следить за своевременной уборкой рабочих мест и помещений, отключением электросети, сдавать дежурному вверенные ему помещения в конце рабочего дня;
 - знать пожароопасные и с повышенной опасностью участки на вверенном им объекте, какими средствами автоматического обнаружения и тушения пожаров оборудованы помещения, когда и каким способом производится проверка их исправности;
 - обеспечить исправное содержание и постоянную готовность к действию имеющихся средств пожаротушения, связи и сигнализации;
 - четко знать план эвакуации людей, материальных ценностей и документов на случай возникновения пожара.

4. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Необходимо соблюдать требования пожарной безопасности, стандартов, норм и правил, утвержденных в установленном порядке, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим.

Следует выполнять меры предосторожности при пользовании предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием.

4.1. Требования к содержанию территорий и помещений.

1. Территория возле зданий должна содержаться в чистоте и порядке. Необходимо своевременно вывозить мусор, опавшие листья, сухую траву.
2. Тротуары, стоянки для автомобилей, подъезды к зданиям должны находиться в исправном состоянии, в зимнее время – очищенными от снега и льда.
3. Подъезды и подъезмы к зданиям, проходы, выходы, коридор, лестница, подступы к средствам пожаротушения и сигнализации не должны быть загромождены.
4. Во всех производственных, служебных, вспомогательных помещениях должна постоянно поддерживаться чистота.
5. Следует соблюдать противопожарные требования действующих норм строительного и технологического и проектирования при перепланировке помещений и установке оборудования;
6. Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены инструкции о мерах пожарной безопасности, табель боевого расчета ДПД, а также планы эвакуации работающих и материальных ценностей с указанием мест хранения ключей от всех помещений. У входа в помещение должны быть вывешены таблички с надписями «При возникновении пожара звонить по телефону 01» и «Ответственный за противопожарное состояние _____».
7. В производственных помещениях запрещается:
 - пользоваться электронагревательными приборами, не предусмотренными технологическим процессом (кипятильниками, чайниками, плитками, каминами и т.п.);

- оставлять без присмотра и по окончании рабочего дня включенными в сеть оборудование, электронагревательные и электроосветительные приборы, компьютеры и т.д.;
 - использовать электроаппараты и приборы в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) предприятий-изготовителей, или имеющих неисправности, могущие привести к пожару; а также эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
 - использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные и осветительные приборы, эксплуатировать электронагреватели при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
 - прокладывать транзитные электропроводки и кабельные линии через подвальное помещение, пожароопасные и взрывоопасные зоны;
 - пользоваться поврежденными розетками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
 - размещать (складировать) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
 - использовать электрооборудование, поверхность которого нагревается выше температуры окружающей среды более чем на 45°С;
 - курить в местах, предусмотренных для этой цели;
 - производить работы с применением открытого огня в не предусмотренных для этой цели местах;
 - использовать для дополнительного обогрева помещений электронагревательные приборы с открытыми нагревательными элементами;
 - производить отогревание замерзших труб различными системами паяльными лампами и любыми другими способами с применением открытого огня;
 - хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в производственных помещениях в количествах, превышающих сменную потребность;
 - производить уборку помещения с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
 - сушить и хранить материалы и одежду на приборах центрального отопления;
 - применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков, а на лестничных клетках – ступеней и площадок;
 - обивать стены служебных кабинетов горючими материалами, не пропитанными огнезащитным составом;
 - складировать мебель, хозяйственный инвентарь на лестничных маршах центрального и запасных выходов, в подвальном помещении, гаражах;
 - нахождение на складе веществ и материалов не подлежащих совместному хранению.
8. Промасленные обтирочные концы и другие пожароопасные промышленные отходы должны храниться на специально отведенных участках в закрываемых металлических ящиках. Горючие отходы и тара из-под лакокрасочных материалов должны храниться на специальных площадках на расстоянии не менее 20 м от зданий.
 9. В производственных и административных зданиях должны быть специально отведены места для курения, обозначенные табличками «Место для курения», оборудованные урнами, емкостями с водой или песком и огнетушителями.
 10. Запрещается использовать чердачные и технические этажи, предназначенные для размещения технологического оборудования и прокладки энергетических и технологических коммуникаций, размещения трубопроводов с легковоспламеняющимися жидкостями (ЛВЖ), горючими жидкостями (ГЖ), горючими газами (ГГ). В подвальных помещениях запрещается хранить материалы, имеющие повышенную пожарную опасность. Чердачные помещения и подвалы должны быть постоянно закрыты на замок.
 11. Запрещается сжигать отходы ближе чем в 50 м от зданий и сооружений.
 12. Лица, виновные в нарушении Правил пожарной безопасности, в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность.

4.2. Требования пожарной безопасности к электроустановкам, электрическим сетям, освещению.

Электрооборудование подразделяется по уровням и видам взрывозащиты, группам и температурным классам.

Уровни взрывозащиты обозначаются знаками: 2,1,0.

Уровень 2 – электрооборудование повышенной надежности против взрыва. Взрывозащита обеспечивается только в нормальном режиме работы.

Уровень 1 – взрывобезопасное электрооборудование. Взрывозащита обеспечивается как в нормальном режиме работы, так и при оговоренных повреждениях, кроме повреждений взрывозащиты.

Уровень 0 – особовзрывобезопасное электрооборудование. По отношению к уровню 1 приняты дополнительные средства взрывозащиты.

Если для электрооборудования и изделий нет необходимости в одной из степеней защиты, в условном обозначении его проставляют знак X.

Электрическая сеть и электрооборудование должны отвечать требованиям действующих Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

При эксплуатации электроустановок необходимо:

- обеспечить организацию и своевременное проведение профилактических осмотров и планово-предупредительных ремонтов электрооборудования, электросети, защитного заземления, а также устранение нарушений Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, несоблюдение которых может привести к пожару;
- систематически контролировать состояние аппаратов защиты от токов коротких замыканий, перегрузок, больших переходных сопротивлений, внутренних и атмосферных напряжений, а также других ненормальных режимов работы электроустановок;
- организовать систему обучения и инструктажа сотрудников отдела по вопросам обеспечения пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок;
- один раз в год производить измерения сопротивления изоляции электропроводки, результаты проверок должны оформляться протоколом.

Запрещается обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильников.

4.3. Требования пожарной безопасности к системе отопления.

Перед началом отопительного сезона система теплоснабжения должна быть тщательно проверена и отремонтирована. Несправные отопительные устройства не должны допускаться к эксплуатации.

В случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения ответственный за данный объект, а при его отсутствии – дежурный должен сообщить в обслуживающую организацию или аварийную службу города.

4.4. Требования пожарной безопасности к ремонтно-монтажным и огневым работам.

Запрещается проводить монтаж и ремонт производственного оборудования, а также огневые работы без принятия мер, исключающих возможность возникновения пожара.

При реконструкции помещений и замене оборудования без остановки работы должен быть разработан план усиления пожарной безопасности на этот период.

Должностное лицо, ответственное за пожарную безопасность объекта, обязано обеспечить тщательную проверку места проведения огневых или других пожароопасных временных работ в течение 3-5 часов после их окончания.

После окончания ремонтно-монтажных работ запрещается оставлять в помещениях баллоны с кислородом и горючими газами. Такие баллоны следует направлять на место их постоянного хранения.

Необходимо оберегать газовые баллоны от нагрева – соблюдать безопасные расстояния: до отопительных приборов – 1м, до источников открытого огня – 5м, чтобы на баллон с кислородом не попали масло или жир.

Места проведения временных сварочных работ и других огневых работ определяются только письменным разрешением руководителя подразделения.

Следует ограждать место сварки металлическими щитами.

Разрешение на проведение временных (разовых) огневых работ дается только на рабочую смену. При проведении одних и тех же работ, если таковые будут производиться в течение нескольких дней, о чем делается специальная запись в разрешении, повторные разрешения руководителя подразделения не требуются.

Место проведения огневых работ должно быть очищено от сгораемых материалов в радиусе согласно установленным требованиям.

Временные места проведения огневых работ и установки сварочных агрегатов, баллонов с газами и бачков с горючей жидкостью должны быть очищены в радиусе не менее 5 метров и оборудованы первичными средствами пожаротушения.

Ведение огневых работ надо прекращать по первому требованию представителей пожарной охраны, а в аварийных случаях – по первому сообщению об аварии.

Окрасочные работы ведутся только при включенной вентиляции.

4.5. Требования пожарной безопасности по совместному хранению веществ и материалов.

Возможности совместного хранения веществ и материалов определяются на основе количественного учета показателей пожарной опасности, токсичности, химической активности, а также однородности средств пожаротушения. В зависимости от сочетания перечисленных свойств вещества и материалы могут быть совместимыми друг с другом при хранении.

Несовместимыми называются такие вещества и материалы, которые при хранении совместно (без учета защитных свойств тары и упаковки):

- увеличивают пожарную опасность каждого из рассматриваемых материалов и веществ в отдельности;
- вызывают дополнительные трудности при тушении пожара; усугубляют экологическую обстановку при пожаре (по сравнению с пожаром отдельных веществ и материалов, взятых в соответствующем количестве);
- вступают в реакцию взаимодействия друг с другом с образованием опасных веществ.

Список наиболее часто перевозимых и хранимых на складах веществ и материалов, а также условия их хранения приведены в приложении 2 ППБ 01-03.

4.6. Порядок совместных действий работников предприятия и пожарной охраны при ликвидации пожаров.

При возникновении пожара действия работников предприятия, в первую очередь, должны быть направлены на обеспечение безопасности и эвакуации людей, спасение материальных ценностей.

При возникновении пожара работник обязан:

- сообщить по телефону 01 в пожарную часть; указать точный адрес, этаж, наличие в здании людей;
- вызвать к месту пожара руководителя подразделения;
- принять меры к тушению пожара, эвакуации людей и материальных ценностей.

Следует воздержаться от открытия окон и дверей, а также не разбивать стекла. Покидая помещение, необходимо закрыть окна и двери, чтобы поток свежего воздуха не способствовало быстрому распространению огня.

Руководитель подразделения обязан:

- продублировать сообщение о пожаре в пожарную часть;
- привлечь к тушению пожара добровольную пожарную дружину и поставить в известность администрацию объекта;
- организовать спасение людей;
- при необходимости отключить электроэнергию, остановить работу агрегатов, перекрыть сырьевые, газовые и другие коммуникации;

- прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с тушением пожара;
- осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделений пожарной охраны;
- встретить пожарные подразделения.

Необходимо выяснить все обстоятельства, способствовавшие возникновению и развитию пожара, и осуществить необходимые профилактические меры по каждому происшедшему на объекте пожару.

4.7. Обеспечение эвакуации работников.

В соответствии с требованиями СНиП 21-01-97 эвакуационные выходы должны располагаться рассредоточено. Число эвакуационных выходов должно быть не менее 2-х. Один эвакуационный выход допускается в помещениях с количеством работающих не более 50 человек. Выходы не являются эвакуационными, если в проемах установлены раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты.

Запрещается для целей эвакуации использовать лифты и эскалаторы.

Запрещается закрывать на замок двери эвакуационных выходов во время работы допускается применение внутренних легко открываемых замков (без ключей).

Запрещается загромождать пути эвакуации (проходы, выходы, лестницы). Двери должны открываться только по ходу эвакуации.

Установку решеток на окнах необходимо согласовывать с пожарной охраной.

Двери из коридоров, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа.

Запрещается хранение под лестничными маршами горючих материалов.

5. ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Первичные средства пожаротушения предназначены для тушения пожаров в начальной стадии и включают: пожарные водопроводы, огнетушители ручные и передвижные, сухой песок, асбестовые одеяла, кошмы и др.

Пожарные краны устанавливаются в доступных и заметных местах на высоте 1,35 от пола. Должно обеспечиваться взаимное перекрытие струй от пожарных рукавов не менее 10м, а радиус действия струи должен быть достаточен для достижения наиболее удаленной и возвышенной части здания.

Основные виды огнетушащих средств: вода, пена, инертные газы, ингибиторы (флегматезаторы), порошковые составы.

Достоинства воды: доступность и дешевизна, подвижность, легкость транспортировки, химическая нейтральность, неядовитость.

Недостатки воды:

а) сравнительно высокая температура замерзания (приходится применять специальные добавки и антифризы);

б) плохая смачивающая способность, затрудняющая тушение волокнистых, пылевидных, тлеющих материалов (вводят добавки, ПАВ);

в) малая вязкость, поэтому большая растекаемость и большие потери воды при тушении (специальные добавки увеличивают вязкость, сокращая расход воды и время тушения);

г) природные соли, содержащиеся в воде, и добавляемые примеси усиливают коррозионную способность воды и ее электропроводность;

д) струей воды нельзя тушить нефтепродукты – увеличивается площадь пожара, выброс, разбрызгивание горящих продуктов. Распыленной водой можно тушить нефтепродукты;

е) водой в любом виде и любыми составами, содержащими воду (например, пенами), нельзя тушить: щелочные металлы, карбиды и гидриды металлов; металлоорганические соединения. Все эти вещества при взаимодействии с водой взрываются.

Пена – это коллоидная система, состоящая из пузырьков газа, окруженных пленками жидкости.

Пены применяются для тушения твердых и жидких веществ, не вступающих во взаимодействие с водой, и в первую очередь – нефтепродуктов.

Пена разрушается со временем (старение), под действием высокой температуры, а также в зависимости от условий подачи в очаг пожара.

В состав пены входит вода, поэтому нельзя тушить пеной щелочные металлы, карбиды и гидриды металлов, металлоорганические соединения.

Инертные газы такие как: углекислый газ, азот, аргон, гелий обладают способностью быстро смешиваться с горючими парами и газами, понижая концентрацию кислорода в зоне горения до такого предела, при котором горение прекращается. Наибольшей флегматизирующей способностью обладает углекислый газ. Он применяется в сжиженном виде для объемного тушения складов ЛВЖ, аккумуляторных, сушильных печей и т.п. Из 1 кг жидкой углекислоты получается 509 л газа, который, быстро испаряясь, переохлаждается, образуя хлопья «снега» с температурой -79°C . При этом разбавляющее огнетушащее действие дополняется интенсивным охлаждением очага горения.

Углекислота неэлектропроводна и пригодна для тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В.

Предельно допустимое для человека содержание углекислого газа в воздухе 10%, поэтому при заполнении горящего помещения углекислым газом из него необходимо эвакуировать людей.

Нельзя применять углекислоту для тушения щелочных металлов, а также соединений, в молекулы которых входит кислород.

Ингибиторы (флегматизаторы) – эти вещества действуют на принципе торможения химической реакции горения.

В качестве ингибиторов применяются фреоны (хладоны) и составы на основе предельных углеводородов. Это жидкости либо сжиженные газы. Их достоинства: работа при отрицательных температурах, неэлектропроводность. Недостатки: токсичность, высокая коррозионная активность.

Следует заметить, что бромистый этил исключен из обращения, запрещено его применение в огнетушителях.

Порошковые составы обладают очень высокой огнетушащей способностью и универсальностью действия, способны тушить любые материалы, в том числе нетушимые всеми другими средствами, например, щелочные металлы.

Комплексный огнетушащий эффект: ингибирование химических реакций в зоне горения; охлаждение зоны горения из-за расхода теплоты на нагревание и разложение частиц порошка; разбавление горючей среды частицами порошка и продуктами его разложения; эффект огнепреграждения при поверхностном тушении.

Порошки неэлектропроводны, нетоксичны, не оказывают коррозионного действия. Недостаток – слеживаемость, комкование.

Области применения средств пожаротушения приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Выбор средств пожаротушения

| Класс пожара | Характеристика горючей среды | Рекомендуемые средства тушения |
|--------------|---|---|
| А | Твердые горючие материалы, в основном органического происхождения (дерево, уголь, бумага, резина, текстиль и др.) | Все виды огнетушащих средств (прежде всего – вода) |
| В | Горючие жидкости и плавящиеся твердые материалы (мазут, бензин, лаки, масла, спирт, стеарин, каучук, некоторые синтетические материалы и др.) | Распыленная вода; все виды пен; составы на основе галогеналкинов; порошки |
| С | Горючие газы (водород, ацетилен, углеводороды и др.) | Газовые составы; инертные разбавители; галогеноуглеводороды; порошки; вода (для охлаждения) |
| Д | Металлы и их сплавы (калий, натрий, алюминий, магний) | Порошки (при спокойной подаче на горящую поверхность) |
| Е | Электрооборудование под | Порошки; углекислота; хладоны. |

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей следует производить в зависимости от их огнетушащей способности, предельной площади, класса пожара горючих веществ и материалов в защищаемом помещении или на объекте.

Выбор типа огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов пожара. При их значительных размерах необходимо использовать передвижные огнетушители.

Химические пенные огнетушители, например ОХП-10, предназначены для тушения твердых и жидких веществ. Продолжительность их действия 60⁰ С при кратности пены 5 (отношение объема пены к объему раствора, из которого она получена).

Недостатки:

- а) пена электропроводна, поэтому нельзя тушить установки под напряжением;
- б) пена содержит воду, поэтому нельзя тушить щелочные металлы, карбиды металлов и др. вещества, которые взрываются при взаимодействии с водой;
- в) приведенный в действие огнетушитель нельзя остановить в случае ликвидации загорания;
- г) пена химически активна и может причинить ущерб больший, чем от загорания.

Углекислотные огнетушители: ручные ОУ-5, ОУ-8 и передвижные ОУ-25, ОУ-80, ОУ-400 предназначены для тушения веществ, материалов и электроустановок под напряжением до 1000В (углекислота неэлектропроводна). По мере ликвидации загорания огнетушитель можно остановить перекрытием вентиля. Нельзя тушить щелочные металлы, гидриды металлов и соединения, в состав молекулы которых входит кислород. Нельзя тушить горящую одежду на человеке и дотрагиваться до металлического раструба – во избежание обморожений углекислотой.

Порошковые огнетушители ОП-10М и ОП-50М отличаются универсальностью действия и находят все более широкое применение. С помощью таких огнетушителей можно тушить пожары всех классов (см. Табл.1), применяя различные типы огнетушителей с разными составами порошков.

Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями приведены в таблице 2 в соответствии с требованиями ППБ 01-03.

Таблица 2.

Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями

| Категория помещения | Предельная защищаемая площадь, м ² | Класс пожара | Пенные и водные огнетушители вместимостью 10 л | Порошковые огнетушители вместимостью, л | | | Хладоновые огнетушители вместимостью 2(3) л | Углекислотные огнетушители вместимостью, л | |
|--------------------------------------|---|--------------|--|---|-----|-----|---|--|------|
| | | | | 2 | 5 | 10 | | 2 | 5(8) |
| А, Б, В (горючие газы и жидкости) | 200 | А | 2++ | - | 2+ | 1++ | - | - | - |
| | | Б | 4+ | - | 2+ | 1++ | 4+ | - | - |
| | | С | - | - | 2+ | 1++ | 4+ | - | - |
| | | Д (Е) | - | - | 2+ | 1++ | - | - | - |
| | | А | - | - | 2+ | 1++ | - | - | 2++ |
| В | 400 | Д (Е) | 2++ | 4+ | 2++ | 1+ | - | - | 2+ |
| | | В | - | - | 2+ | 1++ | - | - | - |
| | | С | - | - | 2++ | 1++ | 2+ | 4+ | 2++ |
| Г | 800 | А | 2+ | - | 2++ | 1+ | - | - | - |
| | | Д (Е) | - | 4+ | 2++ | 1++ | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-------|-----|----|-----|-----|----|----|-----|
| Г, Д | 1800 | А (Е) | 2++ | 4+ | 2++ | 1+ | - | - | - |
| | | | - | - | 2+ | 1++ | - | - | - |
| | | | - | 2+ | 2++ | 1+ | 2+ | 4+ | 2++ |
| Обществе н-ные здания | 800 | | 4++ | 8+ | 4++ | 2+ | - | - | 4+ |
| | | | - | - | 4++ | 2+ | 4+ | 4+ | 2++ |

Примечания: 1. Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса АВС (Е); для классов В, С (Е) – ВС (Е) или АВС (Е) и класса Д-Д.

2. Знаком «++» обозначены рекомендуемые к оснащению объектов огнетушители, знаком «+» - огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании. Знаком «-» - огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

3. В замкнутых помещениях объемом не более 50 м³ для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей, или дополнительно к ним, могут быть использованы огнетушители само срабатывающие порошковые.

7. ЦВЕТА СИГНАЛЬНЫЕ И ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с ГОСТ 12.4.026 и НПБ 160-97 на производстве приняты четыре основных сигнальных цвета:

1. красный – запрещение, непосредственная опасность, пожарная опасность;
2. желтый – предупреждение, возможная опасность;
3. синий – предписание;
4. зеленый – безопасность, обозначение путей эвакуации и эвакуационных выходов

Используются также четыре вида знаков пожарной безопасности (см. таблицу 3). Знаки, расположенные с наружи стороны ворот и дверей обозначают, что их действие распространяется на всю территорию предприятия (участка) или помещения.

Таблица 3.

Знаки пожарной безопасности

| Код знака | 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) средств 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) средств противопожарной защиты |
| F 02 | Пожарный кран | В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом |
| F 03 | Пожарная лестница | В местах нахождения пожарной лестницы |
| F 04 | Огнетушитель | В местах размещения огнетушителя |
| F 05 | Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной) | В местах размещения телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану |
| F 06 | Место размещения нескольких средств противопожарной защиты | В местах одновременного нахождения (размещения) нескольких средств противопожарной защиты |
| F 07 | Пожарный водонисточник | В местах нахождения пожарного водоема или пирса |

| | | |
|------|---|---|
| | | для пожарных машин |
| F 08 | Пожарный сухотрубный | 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 |
| | Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики | В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты |
| | Звуковой оповещатель пожарной тревоги | В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги. В местах нахождения звукового оповещателя или совместно со знаком F 10 «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики» |

К категории знаков пожарной безопасности, кроме вышеперечисленных, относятся также некоторые знаки категорий «запрещающие», предупреждающие, а также эвакуационные знаки (см. таблицу 4).

Таблица 4.

Запрещающие знаки

| Код знака | Смысловое значение | Место размещения (установки) и рекомендации по применению |
|-----------|---|---|
| P 01 | Запрещается курить | Использовать, когда курение может стать причиной пожара. На дверях и стенах помещений, участках, где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества, или в помещениях, где курить запрещается |
| P 02 | Запрещается пользоваться открытым огнем и курить | Использовать, когда открытый огонь и курение могут стать причиной пожара. На входных дверях, стенах помещений, участках, рабочих местах, емкостях, производственной таре |
| P 03 | Запрещается тушить водой | В местах расположения электрооборудования, складах и других местах, где нельзя применять воду при тушении горения или пожара |
| P 04 | Запрещается загромождать проходы и (или) складировать | На пути эвакуации, у выходов, в местах размещения средств противопожарной защиты, аптечек первой медицинской помощи и других местах |

Предупреждающие знаки

| Код знака | Смысловое значение | Место размещения (установки) и рекомендации по применению |
|-----------|--|--|
| W 01 | Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества | Использовать для привлечения внимания к помещениям с легковоспламеняющимися веществами. На входных дверях, дверцах шкафов, емкостях и т.д. |
| W 02 | Взрывоопасно. Пожароопасно | Использовать для привлечения внимания к взрывоопасным веществам, а также к помещениям и участникам. На входных дверях, стенах помещений, дверцах шкафов и т.д. |
| W 11 | Окислитель | На дверях помещений, дверцах шкафов для привлечения внимания на наличие окислителя |

Эвакуационные знаки

| Код знака | Смысловое значение | Место размещения (установки) и рекомендации по применению |
|--------------|--|---|
| Е 01-01 | Выход здесь (левосторонний) | Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с левой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу |
| Е 01-02 | Выход здесь (правосторонний) | Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с правой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу |
| Е 02-01 | Направляющая стрелка | Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения |
| Е 02-02 | Направляющая стрелка под углом 45° | Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения |
| Е 03 | Направление к эвакуационному выходу направо | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу |
| Е 04 | Направление к эвакуационному выходу налево | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу |
| Е 05 | Направление к эвакуационному выходу направо вверх | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости |
| Е 06 | Направление к эвакуационному выходу налево вверх | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости |
| Е 07 | Направление к эвакуационному выходу направо вниз | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости |
| Е 08 | Направление к эвакуационному выходу налево вниз | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости |
| Е 09 | Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний) | Над дверями эвакуационных выходов |
| Е 10 | Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний) | Над дверями эвакуационных выходов |
| Е 11 Е 12 | Направление к эвакуационному выходу прямо | Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку |
| Е 13 Е 14 | Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз | На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу |
| Е 15 Е 16 | Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх | На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу |
| Е 17 | Для доступа вскрыть здесь | На дверях, стенах помещений и других местах, где для |

| | | |
|------|-----------------------------|---|
| | | доступа в помещение или выхода необходимо вскрывать определенную конструкцию, например разбить стеклянную панель и т.п. |
| Е 18 | Открывать движением от себя | На дверях помещений для указания направления открывания дверей |
| Е 19 | Открывать движением на себя | На дверях помещений для указания направления открывания дверей |
| Е 20 | Для открывания сдвинуть | На дверях помещений для обозначения действий по открытию дверей |
| Е 21 | Пункт (место) сбора | На дверях, стенах помещений и других местах для обозначения заранее предусмотренных пунктов (мест) сбора людей в случае возникновения пожара, аварии или другой чрезвычайной ситуации |
| Е 22 | Указатель выхода | Над дверями эвакуационного выхода или в составе комбинированных знаков безопасности для указания направления движения к эвакуационному выходу |
| Е 23 | Указатель запасного выхода | Над дверями запасного выхода |

Эвакуационные знаки следует устанавливать в положениях, соответствующих направлению движения к эвакуационному выходу.

Изображение графического символа фигуры человека в дверном проеме на эвакуационных знаках Е 01-01 и Е 01-02 смыслового значения «Выход здесь» должно совпадать с направлением движения к эвакуационному выходу.

8. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ ПОЖАРЕ

Первая помощь при отравлении и угарах

Пострадавший испытывает головную боль, усиленное сердцебиение и слабость. Его необходимо вывести на свежий воздух. При судорожном дыхании вызвать врача и делать искусственное дыхание.

Оказание первой помощи при ожогах, переломах, ушибах

Термические, химические и электрические ожоги бывают 4-х степеней: I – покраснение и отек кожи; II – водяные пузыри; III – омертвление поверхностных и глубоких слоев кожи; IV – обугливание кожи, поражение мышц и костей.

При химических ожогах (кислота или щелочи) немедленно пораженное место необходимо большим количеством проточной холодной воды из крана, шланга или ведра в течение 15-20 минут. После промывания пожарное место обработать соответственно нейтрализующими растворами (раствор пищевой соды, борной кислоты, уксусной кислоты). При попадании кислоты или щелочи в пищевод дать пострадавшему молоко, растительное масло, растворенный крахмал, яичный белок. После этого пострадавшего отправить в медпункт.

При термических ожогах промывать пораженное место большим количеством проточной холодной воды из крана, шланга или ведра в течение 15-20 минут. После промывания наложить на пораженное место стерильную марлевую повязку. После этого пострадавшего отправить в медпункт.

При ушибах немедленно к месту ушиба нужно приложить «холод», а затем наложить тугую повязку. Не следует смазывать ушибленное место йодом, растирать и накладывать согревающий компресс.

Самым главным моментом в оказании первой помощи при переломах (открытых или закрытых) является иммобилизация (создание покоя) поврежденной конечности. Это значительно уменьшает боль и предотвращает дальнейшее смещение костных обломков.

Для иммобилизации используются готовые шины, а также палки, доски, линейки, куски фанеры и т.д.

При закрытом переломе не следует снимать с пострадавшего одежду – шину накладывать нужно поверх ее. К месту перелома необходимо прикладывать холод (лед, снег, холодную воду и т.д.).

При наложении шины необходимо обеспечить неподвижность по крайней мере двух суставов – одного выше, другого ниже места перелома. Центр шины должен находиться у места перелома. Фиксируют шину бинтом.

При открытом переломе необходимо остановить кровотечение путем наложения жгута на стороне притока артериальной крови. Под жгут вложить записку с указанием времени наложения. Наложённый жгут держать более 1,5-2 часов не допускается. После остановки кровотечения накладывают шины.

Правила оказания до врачебной помощи при поражении электрическим током

При поражении электротоком могут быть судорожные сокращения мышц, серьезные повреждения центральной нервной системы, ожоги, обугливание, нарушения кровообращения дыхания. Жизнь человека, пораженного током, полностью зависит от того, насколько грамотно окружающие окажут ему первую помощь.


Сначала необходимо освободить пострадавшего от действия электротока. Если это возможно – отключить напряжение. Если невозможно, то освободить человека от тока любым безопасным способом, обезопасив при этом себя от поражения. Обязательно защитить руки сухими тряпками, резиновыми диэлектрическими перчатками, отбросить провода сухой палкой, перерубить по отдельности провода, изолировать инструменты.

После освобождения пострадавшего от действия тока следует приступать к оказанию первой помощи. Пострадавшего положить спиной на пол, землю или любую твердую поверхность, расстегнуть ворот, освободить стесняющую одежду. Убедившись, что он не дышит, запрокинуть его голову назад и сделать 3 вдоха в дыхательные пути методом «изо рта в нос» или «изо рта в рот». Если у пострадавшего не прощупывается пульс в сонных артериях, немедленно приступить к закрытому массажу сердца, надавливая обеими ладонями на нижнюю часть грудины один раз в секунду. Искусственное дыхание и массаж надо чередовать: 2 вдувания в легкие, затем 15 толчков на грудь. Нужно следить, чтобы не запал язык.

К месту происшествия сразу же вызвать врача, сказав ему о роде травмы. При любой электро травме пострадавший должен лежать до прибытия врача.

Когда человек находится без сознания, следует уложить его на спину, подстелив одеяло или одежду, расстегнуть ворот, ослабить одежду. Лицо опрыскать холодной водой, растереть мокрым полотенцем щеки, виски, дать вдохнуть пары нашатырного спирта. Когда он придет в себя, напоить горячим чаем, кофе и, тепло укрыв, отправить в больницу.

СОГЛАСОВАНО:
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОФКОМА


Э.Г. ШОКУМОВА
« 31 » 08. 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:
ДИРЕКТОР МКОУ СОШ №1
С.П. СТАРЫЙ ЧЕРЕК


А.С. АЛЬБОРОВ
« 01 » 09. 2021 г.



**ИНСТРУКЦИЯ № 68
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОЧЕГО ПО КОМПЛЕКСНОМУ
ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ЗДАНИЙ**

с.п. Старый Черек

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе рабочим по комплексному обслуживанию и ремонту зданий допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж и проверку знаний по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При выполнении работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- травмы при работе неисправным инструментом;
- отравления при работе с красками и растворителями;
- возникновение пожара при работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
- поражение электрическим током при работе неисправным переносным электроинструментом.

1.4. При выполнении различных работ по комплексному ремонту и обслуживанию зданий использовать соответствующую специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты.

1.5. При работе по комплексному обслуживанию и ремонту зданий соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

1.7. В процессе работы соблюдать установленный порядок выполнения работы, правила ношения спецодежды и правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, соответствующую выполняемой работе.

2.2. Подготовить к работе оборудование, приспособления и инструмент, проверить их исправность, заточку, убрать с рабочего места все лишнее.

2.3. Перед выполнением покрасочных и других пожароопасных работ убедиться в наличии первичных средств пожаротушения.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Работу выполнять только исправным, хорошо налаженным и заточенным инструментом.

3.2. Рабочий инструмент использовать только по назначению.

3.3. Технологические операции (пиление, обтесывание, долбление, сверление, соединение деталей, строгание и др.) выполнять на верстаке в установленных местах, используя упоры, зажимы.

3.4. Во избежание травмирования рук при зашлифовании материала ножовкой применять направляющую для опоры полотна инструмента.

3.5. При использовании в работе электроинструмента (электродрель, электрорубанок и др.) руководствоваться "Инструкцией по охране труда при работе с применением переносных электроинструментов".

3.6. При работе на высоте (более 1,5 м.) использовать прочные, прошедшие испытания лестницы и стремянки с резиновыми наконечниками на концах, устанавливать их надежно и устойчиво, не подкладывать под упоры посторонние предметы.

3.7. При выполнении покрасочных работ работу выполнять в отсутствие детей в хорошо проветриваемом помещении.

3.8. Поддерживать на рабочем месте чистоту и порядок, не захламлять рабочее место посторонними предметами и отходами.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении пожара немедленно сообщить об этом администрации учреждения, в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.2. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

4.3. При выходе из строя рабочего инструмента или его поломке прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

4.4. При поражении электрическим током немедленно отключить напряжение и в случае отсутствия у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место, оборудование, инструмент и сдать их на хранение.

5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.