

АО «Волтайр – Пром»

ИНСТРУКЦИЯ ИОТ-18/27
о мерах пожарной безопасности в АО «Волтайр-Пром»

Учт. экз. № 1

г. Волжский 2019 г.

Согласовано:
Председатель профкома
АО «Волтайр-Пром»
Е.Ю. Усачева
"22" / 02 2019г.

Утверждаю:
Директор по производству
АО "Волтайр-Пром"
А.Ю. Попов
"22" / 02 2019г.

Инструкция ИОТ-18/27
о мерах пожарной безопасности в АО «Волтайр-Пром»

1. Общие требования

Настоящая инструкция разработана в соответствии с разделом XVIII Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме".

Данной инструкцией устанавливается единый противопожарный режим на предприятии, правила поведения работников, порядок организации производства и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений в целях обеспечения пожарной безопасности.

Все работники обязаны знать и выполнять требования настоящей инструкции. Работники предприятия допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности, путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Противопожарный инструктаж проводится со всеми работниками организации.

В АО «Волтайр-Пром» ежегодно издается приказ «О мерах по укреплению противопожарной безопасности» в котором:

- назначаются ответственные должностные лица за противопожарное состояние территорий, зданий, сооружений, помещений и соблюдение требуемого противопожарного режима по подразделениям;
- определяется порядок ответственности за соблюдение противопожарного режима в вечернее и ночное время, в выходные и праздничные дни;
- ответственность за противопожарное состояние завода во время останова возлагается на дежурный персонал, назначенный распоряжением по подразделению;
- в целях профилактики и разработки мероприятий по пожарной безопасности создается пожарно-техническая комиссия, которая работает в соответствии с утвержденным положением;
- создается штаб пожаротушения, комиссия по расследованию пожаров и их причин;
- определяются постоянные места проведения огневых работ в соответствии с требованиями инструкции «Об организации проведения огневых работ в АО «Волтайр-Пром», инструкции «По организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах АО «Волтайр-Пром».

Согласно требований Федерального закона № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» ответственным лицом за состояние пожарной безопасности АО «Волтайр-Пром» является руководитель предприятия, который 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 работников общества мерам пожарной безопасности;
- проводить позторный инструктаж по пожарной безопасности работникам общества в установленные сроки;
- 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 по требованию должностных лиц государственного пожарного надзора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности на предприятиях, в том числе о пожарной опасности производимой ими продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;

- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территории, в здания, сооружения и на иные объекты предприятий;

- предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территории завода необходимые силы и средства;

- обеспечивать наличие на дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках обозначение их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны по ПУЭ;

- обеспечивать устранение нарушений огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов, металлических опор оборудования и эстакад, а также осуществлять проверку качества огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением акта проверки качества огнезащитной обработки (пропитки). Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раз в год;

- организовывать проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями;

- обеспечивать содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время, организует не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний, а также периодического освидетельствования состояния средств спасения с высоты в соответствии с технической документацией или паспортом на такое изделие.

- обеспечивать исправное состояние систем и установок противопожарной защиты и организует проведение проверки их работоспособности в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами и оформляет акт проверки.

- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территории, в зданиях, сооружениях и на иных объектах предприятия;

- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов.

При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

На объекте должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта;

Во исполнение Федерального Закона о пожарной безопасности ответственность за обеспечение пожарной безопасности цехов, отделов, служб, складов, участков, мастерских, лабораторий, помещений несут непосредственно руководители подразделений.

Лица ответственные за пожарную безопасность в подразделениях, обязаны:

- обеспечить в подразделении, складе выполнение подчиненными установленного противопожарного режима и требований настоящей инструкции;

- знать пожарную опасность веществ, применяемых или хранимых в подразделении и не допускать нарушения правил их хранения и применения;

- следить за исправностью средств сигнализации, телефонной связи, систем отопления, вентиляции, электроустановок, аппаратов и устройств, работающих под давлением (компрессорных установок, баллонов), заземляющих и зануляющих устройств технологического оборудования, производственного инвентаря, инструмента, содержания аварийных выходов и путей эвакуации, проездов подступов к пожарному оборудованию, источников водоснабжения и принимать меры к устранению обнаруженных неисправностей;

- знать правила использования имеющихся в подразделении средств пожаротушения и обеспечивать их постоянную готовность к действию;

- следить за тем, чтобы после окончания работы проводилась уборка рабочих мест и помещений, отключались электроприемники, за исключением дежурного освещения, источников электропитания автоматических установок пожаротушения и сигнализации, а также электроустановок, которые по условиям технологического процесса производства должны работать круглосуточно;

- не допускать в подразделении проведения работ с применением открытого огня (электрогазосварочных и др.) без оформления наряда-допуска установленной формы;

- обеспечивать и проверять наличие плакатов, инструкций, знаков пожарной безопасности и следующих надписей:

«Ответственный за пожарную безопасность: ____»

«О пожаре звонить по телефону 9-33-72-22

9-33-80-90

8-937-535-77-01»

"Категория производства по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности ____

"Класс помещения по ПУЭ ____".

"Не курить!", "Курить здесь!";

2. Требования пожарной безопасности при содержании территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей, объектов инфраструктуры транспорта.

При этом определяются:

1. Порядок и нормы хранения и транспортирование взрывопожароопасных веществ и материалов;

2. Места курения, применение открытого огня. Допускается курение, только в специально отведенных местах, определенных приказом по пожарной безопасности, оборудованных урнами для окурков и емкостями с песком (огнетушитель). В этих местах должны быть вывешены надписи "Место для курения" и обозначен ответственный за место для курения;

3. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ, материалов, содержания и хранения спецодежды;

4. Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе:

а) правила вызова пожарной охраны;

б) порядок аварийной остановки технологического оборудования;

в) порядок отключения вентиляции и электрооборудования;

г) правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;

д) порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей;

е) порядок осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений подразделения.

5. Во всех административных и бытовых помещениях при нахождении 10 и более рабочих мест должны быть разработаны и вывешены на видных местах планы эвакуации работников при пожаре;

6. Территория общества, цехов, участков, складов должны своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы. Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках;

7. Дороги, проезды, подъезды и проходы к зданиям, сооружениям, открытым складам и водоисточникам, используемые для пожаротушения, подступы к пожарным гидрантам, пожарным лестницам и пожарному инвентарю должны быть всегда свободными, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и

льда;

8. Приемка объектов на праздничные дни и дни длительного останова (3 и более дня) оформляется актами, утвержденными директором по производству;

9. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары;

10. Территория предприятия, складов и других объектов должна иметь наружное освещение, достаточное для нахождения противопожарных водоисточников, наружных пожарных лестниц, входов в здания и сооружения;

11. Запрещается устраивать свалки на территории общества;

12. Устройства для самозакрывания дверей во взрывоопасных производствах должны находиться в исправном состоянии;

13. Противопожарные системы и установки должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии;

14. Окна чердаков технических этажей и подвалов должны быть остеклены, а их двери должны содержаться в запорном состоянии. На дверях необходимо указывать место хранения ключей;

15. На объектах запрещается:

- хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности в сфере технического регулирования;

- 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 и цокольных этажах 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;

- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);

- 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;

- устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла;

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров.

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

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

- а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной

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

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

в) устраивать в тамбурах выходов хранение (в том числе временно) инвентарь и материалы;

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

д) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;

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

При расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования необходимо обеспечить наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

Обеспечить исправное состояние механизмов для samozакрывания противопожарных дверей.

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

Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

На объектах защиты с массовым пребыванием людей обеспечивается наличие исправных электрических фонарей из расчета 1 фонарь на 50 человек.

Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

18. В кабельных сооружениях:

а) не реже чем через 60 метров устанавливаются указатели ближайшего выхода;

б) на дверях секционных перегородок наносятся указатели (схема) движения до ближайшего выхода. У выходных люков из кабельных сооружений устанавливаются лестницы так, чтобы они не мешали проходу по тоннелю (этажу);

в) запрещается прокладка бронированных кабелей внутри помещений без снятия горючего джутового покрова;

г) при эксплуатации кабельных сооружений двери секционных перегородок фиксируются в закрытом положении. Устройства samozакрывания дверей поддерживаются в технически исправном состоянии;

д) запрещается при проведении реконструкции или ремонта применять кабели с горючей полиэтиленовой изоляцией;

е) металлические оболочки кабелей и металлические поверхности, по которым они прокладываются, защищаются негорючими антикоррозийными покрытиями;

ж) запрещается в помещениях подпитывающих устройств маслonaполненных кабелей хранить горючие и другие материалы, не относящиеся к этой установке;

з) кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и других помещениях необходимо перекрывать съемными негорючими плитами. В помещениях щитов управления с паркетными полами деревянные щиты снизу защищаются асбестом и обиваются жестью или другим огнезащитным материалом. Съемные негорючие плиты и цельные щиты должны иметь приспособления для быстрого их подъема вручную;

и) при реконструкции и ремонте прокладка через кабельные сооружения каких-либо транзитных коммуникаций и шинопроводов не разрешается.

19. Маслоприемные устройства под трансформаторами и реакторами, маслоотводы (или специальные дренажи) должны содержаться в исправном состоянии для исключения при аварии растекания масла и попадания его в кабельные каналы и

другие сооружения;

20. Для сбора использованных обтирочных материалов необходимо устраивать металлические ящики с плотно закрывающимися крышками. По окончании смены ящики должны удаляться из помещений;

21. Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещений. При пребывании людей в помещении двери могут запираются лишь на внутренние легко открывающиеся запоры;

22. Во всех помещениях, которые по окончании работы закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены;

23. Все работы связанные с закрытием дорог, подъездов и подступов к зданиям, водоисточникам производить только с уведомления пожарной охраны;

24. При остановке завода на выходные и праздничные дни руководители подразделений обязаны обеспечить дежурство ответственных инженерно - технических работников (далее - ИТР). Двери подвальных и чердачных помещений должны быть закрыты на замок, ключи должны храниться у ответственных лиц;

25. Строительство временных сооружений и перепланировку помещений производить только по проектам, согласованным с начальником ООТПИБООС;

26. Полуфабрикаты, тару, оборудование, сырье складировать, на определенных участках в соответствии с картами складирования, согласованными ООТПИБООС с соблюдением требований пожарной безопасности и настоящей инструкции;

27. Спецодежда лиц работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися жидкостями (далее - ЛВЖ) и горючими жидкостями (далее - ГЖ) должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных местах;

28. Работники, ответственные за выдачу, учёт, транспортировку, раздачу ЛВЖ, ГЖ по рабочим местам, должны быть назначены распоряжениями по подразделениям;

29. При проведении окрасочных работ необходимо:

а) производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы в цеховой кладовой в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на специально отведенных площадках;

б) не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ в специально отведенном месте вне помещений.

30. Помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары, обеспечиваются естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией;

31. Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных помещениях определяется проектом производства работ;

32. Запрещается допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества, лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также производить работы и находиться людям в смежных помещениях;

33. Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию;

34. Выдача ЛВЖ, ГЖ (краска, растворитель, лак, керосин, масло и т.д.) производится только в специальные емкости, исключаящие пролив и разбрызгивание бензина и других ЛВЖ и ГЖ, а также исключаящие выход паров бензина. Указанные емкости должны заполняться на 2/3 от своего объема;

35. Места для розлива бензина, ЛВЖ, ГЖ в технологические ёмкости должны быть обеспечены средствами пожаротушения (асбестовое одеяло, песок, углекислотный огнетушитель), ограждены, обозначены. В места для розлива бензина должен быть исключен свободный доступ;

36. Количество ЛВЖ и ГЖ на рабочих местах не должно превышать сменную потребность (20л.);

37. Переезды и переходы через внутриобъектовые железнодорожные пути должны быть свободны для проезда пожарных автомобилей. Количество переездов через пути должно быть не менее 2;

38. Полоса отвода железных дорог должна быть очищена от валежника, порубочных остатков и кустарника, старых шпал и другого горючего мусора. Указанные материалы следует своевременно вывозить с полосы отвода;

39. Запрещается стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях и на дебаркадерах;

При работе в производственных помещениях не допускается:

- Мытье полов, стен и оборудования горючими растворителями.
- Разогрев, открытым огнем двигателей, трубопроводов с застывшим продуктом.

Применение открытой тары (ведра и прочие емкости без крышек) для подачи ЛВЖ, ГЖ к рабочему месту.

Уборка проводится методами, исключая взвешивание пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов и эксплуатации оборудования:

1. Технологические процессы должны производиться в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и взрывопожароопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации;

2. Планово-предупредительный ремонт и профилактический осмотр оборудования должны проводиться в установленные сроки и при выполнении мер пожарной безопасности, предусмотренных проектом и технологическим регламентом;

3. Работы по очистке вентиляционных устройств должны проводиться согласно инструкции О-15 и правил пожарной безопасности. При этом очистку указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, необходимо проводить для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в квартал, для помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие, для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в год.

Дата проведения очистки вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов указывается в журнале учета работ;

4. Для разогрева застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах запрещается применять открытый огонь. Отогрев следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами;

5. Отбор проб легковоспламеняющихся и горючих жидкостей из резервуаров (емкостей) и замер их уровня следует производить в светлое время суток. Запрещается выполнять указанные операции во время грозы, а также во время закачки или откачки продукта;

6. Запрещается подавать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в резервуары (емкости) падающей струей. Скорость наполнения и опорожнения резервуара не должна превышать суммарную пропускную способность установленных на резервуарах дыхательных клапанов (вентиляционных патрубков);

7. Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающих, пыле и металлоулавливающие устройства, системы защиты от статического электричества должны содержаться в рабочем состоянии;

8. Пуск транспортеров и пневмотранспортных устройств необходимо производить лишь после тщательной проверки их состояния на холостом ходу, после проверки отсутствия в них посторонних предметов, наличия смазки в подшипниках, а также исправности всех устройств защиты;

9. Для мойки, обезжиривания изделий и деталей должны применяться негорючие технические моющие средства, а также безопасные в пожарном отношении установки и способы;

10. Двери и люки пыле сборных камер и циклонов при их эксплуатации должны быть закрыты;

11. Горючие отходы производства должны своевременно удаляться;

12. Во взрывопожароопасных участках, цехах и помещениях должен применяться только инструмент, изготовленный из без искровых материалов, а приборы в соответствующем взрывобезопасном исполнении;

13. Не допускается подтекание масла из гидросистем;

14. В металлических коробах типа ККБ, КП и другие кабельные линии должны уплотняться негорючими материалами и разделяться перегородками с соответствующей огнестойкостью. Должны быть определены предельные показания контрольно-измерительных приборов.

При эксплуатации электроустановок запрещается:

1. Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

2. Пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

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

4. Пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

5. Применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

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

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

8. Использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

При эксплуатации вентиляционных установок запрещается:

1. Оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

2. Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

3. Выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;

4. Производить окрасочные работы при выключенных системах вентиляции;

5. Складировать в помещениях вентиляционных камер посторонние предметы;

6. Подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы.

Порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожарных веществ и пожароопасных материалов:

1. В складах, работающих в дневную смену, отключение электроэнергии, осмотр состояния средств пожаротушения, наличие проходов, перед закрытием, производить в присутствии работника службы безопасности с росписью в специальном журнале;

2. В складах, работающих круглосуточно, в производственных подразделениях производить обязательный прием-передачу смен с проверкой наличия и исправности средств пожаротушения с записью в журнале приема - передачи смен;

3. Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и

др.);

4. Каучуки и сыпучие материалы упакованные в мешки должны укладываться в стеллажи которые устанавливаются согласно карт складирования;

5. Совместное хранение в одной секции с каучуком или авторезиной, каких либо других материалов не разрешается;

6. В складских помещениях напротив дверных проемов должны оставаться проходы, равные ширине дверей, но не менее 1м., через каждые 6м. между хранимыми материалами устраиваются разрывы 0,8м;

7. Взрывопожароопасные грузы, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании, могут опасно взаимодействовать с воздухом и водой, а также грузы, обладающие окисляющими свойствами, должны быть упакованы герметично;

8. Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия;

9. Запрещается хранение в цеховых кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные на предприятии нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность;

10. При хранении горючих материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 кв. метров, а противопожарные расстояния между штабелями должны быть не менее 6 метров;

11. Автоцистерны, перевозящие ЛВЖ и ГЖ, должны быть оборудованы надежным заземлением, первичными средствами пожаротушения и промаркированы в соответствии с опасностью груза, а выхлопные трубы должны быть выведены под радиатор и оборудованы исправными искрогасителями;

12. При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами (погрузка, перевозка) должны соблюдаться требования маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах;

Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламениться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

13. Запрещается эксплуатировать без заземления резервуары, трубопроводы, эстакады, цистерны под сливом и сливоналивные железнодорожные пути;

14. Эстакады и площадки необходимо очищать от остатков нефтепродуктов не реже 1 раза в смену;

15. Разлитые на путях легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны засыпаться песком, землей и удаляться за полосу отвода;

16. Запрещается погрузка в один вагон или контейнер пожаровзрывоопасных веществ и материалов, не разрешенных к совместной перевозке. Запрещается погрузка в один вагон или контейнер пожаровзрывоопасных веществ и материалов, не разрешенных к совместной перевозке;

17. На транспортном средстве, перевозящем пожаровзрывоопасные вещества, а также на каждом грузовом месте, на котором находятся эти вещества и материалы, должны быть знаки безопасности;

18. Места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов должны обеспечиваться:

а) первичными средствами пожаротушения;

б) исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.

19. Запрещается пользоваться открытым огнем в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами;

20. Транспортные средства (вагоны, кузова, прицепы, контейнеры и т.п.), подаваемые под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищенными от посторонних веществ;

21. При проведении технологических операций, связанных с наполнением и сливом легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

- люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с емкостями, облитыми легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;

- арматура, шланги, разъемные соединения, устройства защиты от статического электричества должны быть в исправном техническом состоянии.

22. Грузы и материалы, разгруженные на рампу (платформу), к концу рабочего дня должны быть убраны;

23. Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.

24. Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

Места курения, применение открытого огня и проведение огневых работ

1. Приказом определяются постоянные места проведения огневых работ, проводимых без оформления наряда-допуска;

2. Огневые работы проводимые сторонними организациями и ремонтными подразделениями предприятия в обязательном порядке согласовываются с ООТП/ПБООС;

3. В складских помещениях, проведение огневых работ допускается только в присутствии кладовщиков или других материально ответственных лиц;

4. На проведение всех видов огневых работ на временных местах руководитель подразделения обязан оформить наряд-допуск, в котором указываются мероприятия по обеспечению мер безопасности при выполнении которых возможно проведение данных работ;

5. При проведении огневых работ необходимо:

а) перед проведением огневых работ проветрить помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

б) обеспечить место проведения огневых работ огнетушителем (помещения, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители; допускается использовать иные средства пожаротушения, обеспечивающие тушение соответствующего класса пожара и ранг тушения модельного очага пожара, в том числе генераторы огнетушащего аэрозоля переносные);

в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

г) осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

6. При проведении электросварочных работ:

а) запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;

б) следует соединять сварочные провода при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;

в) следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;

г) необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов - не менее 1 метра;

д) в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов;

е) запрещается использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;

ж) в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях и сооружениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;

з) конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;

и) следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;

к) необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник);

л) чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования производится в соответствии с графиком;

м) питание дуги в установках для атомно-водородной сварки обеспечивается от отдельного трансформатора. Запрещается непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор тока любого типа;

н) при атомно-водородной сварке в горелке должно предусматриваться автоматическое отключение напряжения и прекращение подачи водорода в случае разрыва цепи. Запрещается оставлять включенные горелки без присмотра.

7. На газосварочных аппаратах крепление подводящих шлангов на присоединительных nippleх аппаратов, горелок, резаков и редукторов должно быть надежно выполнено с помощью хомутов. Допускается вместо хомутов закреплять шланги не менее чем в двух местах по длине nippleа мягкой отоженной проволокой;

8. Шланги должны быть промаркированы краской или лентой в нескольких местах, кислород - синей, пропан – красной;

9. Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами;

10. Место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов в радиусе:

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей	0	2	3	4	6	8	10	Свыше 10
Минимальный радиус очистки, м.	5	8	9	10	11	12	13	14

11. При проведении огневых работ **запрещается**:

- Приступать к работе при неисправном сварочном оборудовании,
- Производить сварочные работы на свежеекрашенных конструкциях,
- Использовать для работы одежду и рукавицы со следами масла, жиров, бензина и др. горючих жидкостей,
- Допускать к самостоятельной работе учеников а также лиц не имеющих квалификационного удостоверения и талона по технике пожарной безопасности,
- Допускать соприкосновение эл. проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными газами, Проводить работы на аппаратах заполненных горючими и токсичными веществами а также находящихся под напряжением.
- хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

12. Приказом по АО «Волтайр-Пром» в подразделениях определены специально оборудованные места для курения.

Указанные места обеспечиваются урнами с водой, огнетушителем и обозначаются табличкой «Место для курения» и ответственным за место для курения.

4. Обязанности и действия работников при пожаре

1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

2. Нажать на кнопку пожарного извещателя, запуская тем самым в действие звуковое оповещение о пожаре. Немедленно сообщить диспетчеру завода по телефону 9-33-72-22, мастеру своего участка и в пожарную охрану по телефону 8-937-535-77-01. При этом назвать объект (завод, здание, цех, участок) и сообщить свою фамилию. Принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения (огнетушителями, пеной, водой, кошмой и др.) сохранности материальных ценностей.

3. При получении сообщения о пожаре диспетчер сообщает об этом:

- в пожарную охрану по телефону 8-937-535-77-01;
- в службу безопасности по телефону 24-04-20;
- в здравпункт по телефону 9-33-73-56;
- генеральному директору;
- директору по производству;
- главному энергетнику;
- начальнику ООТ, ПиПБ, ООС;
- ведущему инженеру ПК.

В дальнейшем принимает распоряжения от руководителя тушения пожара и вызывает необходимые службы завода для устранения последствий пожара.

4. Руководитель подразделения, (другое должностное лицо) прибывший к месту пожара обязан:

- Знать и определить первоначальные действия по тушению пожара исходя из основных принципов:

Угроза жизни людей - имеет место реальная угроза жизни людей, при этом их самостоятельная эвакуация невозможна - силы и средства направляются на спасение людей.

Угроза взрыва - развитие пожара создает угрозу взрыва или обрушения

строительных конструкций - силы и средства сосредотачиваются и вводятся на направлениях, обеспечивающих предотвращение взрыва или обрушения строительных конструкций.

Предотвращение ущерба - пожаром охвачена часть здания (сооружения), при этом существует угроза его распространения на другие части здания (сооружения) или на соседние здания (сооружения) - силы и средства сосредотачиваются и вводятся на направлениях, где дальнейшее распространение пожара может привести к наибольшему ущербу.

Интенсивное горение - пожаром охвачено отдельно стоящее здание (сооружение) и нет угрозы распространения огня на соседние здания (сооружения) - силы и средства подразделений сосредотачиваются и вводятся в местах наиболее интенсивного горения.

Защита соседних зданий - пожаром охвачено здание (сооружение), не представляющее особой ценности, при этом существует угроза перехода пожара на соседние здания (сооружения) - силы и средства сосредотачиваются и вводятся на защиту не горящих зданий (сооружений).

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

- Проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты;

- При необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты);

- Остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов технологического оборудования.

- Остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях;

- Выполнить другие мероприятия способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений;

- Прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства) кроме работ связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- Удалить за пределы опасной зоны всех работников не участвующих в тушении пожара;

- Осуществлять общее руководство по тушению пожара с учетом специфических особенностей объекта до прибытия пожарной охраны;

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

- Организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

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

- Проинформировать руководителя пожарного подразделения о конструктивных технологических особенностях объекта, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведений необходимых для успешной ликвидации пожара.

- Отключать всю систему вентиляции объекта должны лица, знающие расположение пультов управления.

- Отключение технологического оборудования и электроаппаратуры производит оперативный персонал с записью в оперативном журнале.

После ликвидации пожара комиссия определенная приказом по заводу проводит расследование происшедшего и в течении 10 суток составляет акт, в котором определяются причины, виновные лица и намечаются мероприятия по недопущению подобного.

Правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики:

Производственные корпуса предприятия защищены 22-мя системами водотушения от хозпротивопожарного водоема объемом 1000 м³ и 6-ю установками пенного пожаротушения от 2-х емкостей по 80м³ каждая.

Установки пено- и водотушения работают в автоматическом режиме.

Кроме этого в помещении бензоклеераздачи и в подвальном помещении корпуса Р-

17 установлены огнетушители объемного тушения автоматического действия и смонтированы трубопроводы паротушения.

Для ликвидации мелких загораний подразделения завода обеспечены ручными огнетушителями: порошковыми (ОП), воздушно - пенными (ОВП), углекислотными (ОУ), а также смонтированы пожарные краны (ПК) оборудованные рукавом и стволом. Помимо огнетушителей и кранов в цехах установлены пожарные щиты (ПЩ) с расположенными на них ручным инструментом (лом, багор, ведра, лопаты), огнетушителями, кошмой и песком.

Проверки огнетушителей, ПК и ПЩ производит персонал цехов с записью результатов в специальном журнале. Ежегодно порошковые огнетушители должны встряхиваться, чтобы избежать слеживание порошка.

Также необходимо контролировать показания манометра на порошковых и воздушно-пенных огнетушителях: показания давления должны находится в зеленой или желтой (если желтая зона манометра расположена по часовой стрелке за зеленой) зонах манометра.

Углекислотные огнетушители ежегодно взвешиваются с целью отследить герметичность.

Огнетушители должны передаваться на перезарядку в соответствии со сроками:

- углекислотные – раз в 5 лет;
- порошковые – раз в 5 лет;
- воздушно-пенные – ежегодно.

Вне помещений находится магистраль трубопровода с установленными на ней пожарными гидрантами (ПГ) в количестве 36 штук.

Помещения корпусов Р-26, Р-71, Р-6, Р-7, Р-1, Р-12, Р-17, Р-44, Р-4 оборудованы автоматическими установками пожарной сигнализации.

Порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей

Легковоспламеняющиеся и горючие жидкости с места пожара убираются сразу после вывода людей из опасной зоны и транспортируются в безопасную зону, где за ними осуществляется контроль со стороны ИТР подразделения или членов ДПР. Емкости должны быть закрыты крышками.

Эвакуация материальных ценностей производится участниками ликвидации пожара в определенное место указанное руководителем подразделения.

Для сохранности эвакуированных ценностей организуется их охрана.

Порядок осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения)

Контроль за противопожарным состоянием предприятия (подразделений) осуществляется постоянно в течении смены персоналом цехов, при этом обращается внимание на:

- наличие и исправность первичных средств пожаротушения,
- наличие свободных подходов к средствам пожаротушения, незагроможденность проходов, проездов, подъездов к водоисточникам наружного пожаротушения,
- исправность автоматических систем тушения, наличие давления (по манометрам) в сетях пожаротушения
- соблюдение требований безопасности при проведении огневых работ,
- соблюдение режима курения, складирование сырья и материалов

По всем выявленным недостаткам в подразделения выносятся предписания для их устранения. Согласно графику отделом ОТПиПБООС проводятся целевые проверки соблюдения требований пожарной безопасности.

Для более качественного обеспечения пожарной безопасности на заводе организован добровольный пожарный расчет (ДПР), с членами которого проводятся теоретические и практические занятия по ликвидации условных загораний по результатам которых составляются акты в которых дается оценка действий команд. ДПР действует в соответствии с утвержденным «Положением...».

Требования безопасности при ликвидации пожара и проведении спасательных работ.

Запрещается тушить водой или водосодержащими веществами горящее электрооборудование, находящееся под напряжением.

Тушение электроустановок осуществляется после снятия напряжения с горячей и с соседней установок.

В исключительных случаях, когда напряжение с горячей установки снять невозможно, допускается тушение электроустановки под напряжением хладоновыми (до 380 В), порошковыми (до 1 кВ) или углекислотными (до 10 кВ) средствами.

В избежание поражения электрическим током во время тушения необходимо строго соблюдать безопасные расстояния до электроустановок

до 1000 В не менее 1,5 метра

свыше 1000 до 10 000 В не менее 2,0 метров

при этом использовать насадки-распылители ОТВ огнетушителей из диэлектрических материалов, применять индивидуальные изолирующие средства (диэлектрические калоши, сапоги, перчатки).

Не допускается тушение огнетушителями пожаров электроустановок без снятия напряжения в помещениях с ограниченной видимостью.

Не допускается тушить водой вещества, при взаимодействии с которыми возможно образование взрыва или усиление горения.

Вещество или материал	Результат воздействия воды
Азид свинца	нестоек, взрывается при увеличении влажности до 30%
Алюминий металлический	при горении разлагает воду на водород и кислород
Битум	подача компактных струй воды ведет к выбросу и усилению горения
Гидраты щелочных и щелочноземельных металлов	и реагируют с водой с выделением водорода
Железо кремнистое (ферросилиций)	выделяется фтористый водород, самовоспламеняющийся на воздухе
Кальций фосфористый	реагируют с водой с выделением самовоспламеняющегося на воздухе фосфористого водорода
Кальция перекись	разлагается в воде с выделением кислорода
Карбид алюминия Карбид бария Карбид кальция Карбиды щелочных металлов	разлагаются с водой с выделением горючих газов, при контакте с водой взрываются
Кислота азотная	экзотермическая реакция
Кислота серная	экзотермическая реакция
Кислота соляная	экзотермическая реакция
Магний и его сплавы	при горении разлагают воду на водород и кислород
Натрий водородистый Натрий металлический	реагируют с водой с выделением водорода
Натрий гидросерноокислый	сильно разогревается, может вызвать возгорание горючих материалов
Натрий перекись Калий перекись	при попадании воды возможен взрывообразный выброс и усиление горения
Натрий сернистый	сильно разогревается (свыше 400 град. С), может вызвать возгорание горючих веществ, при попадании на кожу вызывает ожог, сопровождающийся трудно заживающими язвами
Негашеная известь	реагирует с водой, выделяя большое количество тепла
Нитроглицерин	взрывается от удара струи воды

Петролатум	подача компактных струй может привести к выбросу и усилению горения
Рубидий металлический	реагирует с водой с выделением водорода
Селитра	подача струй воды в расплав селитры ведет к сильному взрывообразному выбросу и усилению горения
Серный ангидрид	при попадании воды возможен взрывообразный выброс
Сесквилхлорид	взаимодействие с водой происходит со взрывом
Силаны	реагируют с водой с выделением самовоспламеняющегося на воздухе водородистого кремния
Термит Титан и его сплавы Титан четыреххлористый	реагируют с водой с выделением большого количества тепла
Триэтилалюминий Хлорсульфиновая кислота	реагируют с водой со взрывом
Цинковая пыль	разлагает воду на водород и кислород
Щелочные металлы (натрий, калий, кальций, цезий и др.)	выделяется водород, который воспламеняется от те

Тушение пожара в помещениях, где применяются сосуды, работающие под давлением, ведется с применением мер по охлаждению сосудов и понижению в них давления до безопасных величин.

Тушение пожара в помещениях связанных с хранением, транспортированием и наличием больших отложений сажи проводить только распыленными струями воды или паротушением.

При тушении розлизов ЛВЖ и ГЖ применяют огнетушители или пенотушение.

Запрещено одновременно проводить тушение очага пожара пенными и водяными стволами.

При тушении пожара подходить к очагу горения необходимо с наветренной стороны (чтобы ветер или воздушный поток бил в спину) на расстояние не меньше минимальной длины струи заряда огнетушащего вещества (величина которой указывается на этикетке огнетушителя).

При эвакуации людей в задымленных помещениях следует передвигаться вдоль стен ближе к окнам, обязательно запомнить маршрут движения по характерным предметам, приметам, числу поворотов, планировке помещений, оборудованию.

При работе на высоте, в том числе подъеме по пожарным и стационарным лестницам запрещено одевать на себя лямку присоединенного к рукавной линии пожарного ствола, поднимать на высоту рукавную линию заполненную водой. Для работы со стволом на высоте должны выделяться не менее двух человек.

Запрещается сбрасывать с этажей и крыш конструкции (предметы) без предварительного предупреждения об этом работающих внизу у здания (сооружения).

При подъеме и спуске по выдвижной пожарной лестнице необходимо смотреть перед собой, не поднимая головы вверх, обхватывая ступени пальцами (большой палец снизу ступени) и не допуская раскачивания лестницы.

Запрещается подниматься и спускаться по выдвижной пожарной лестнице более чем одному человеку на одно колено.

Двери в задымленном помещении следует открывать осторожно, прикрываясь полотном двери, что бы избежать вспышки пламени от быстрого притока воздуха.

Запрещено самостоятельно проводить дымоудаление путем открытия окон, дверей и люков лестничных клеток, оставлять открытыми двери в горящих помещениях.

В сильно задымленном помещении нужно двигаться ползком или пригнувшись к полу, для защиты от угарного газа использовать увлажненную ткань (платок, рукав).

Если на пострадавшем загорелась одежда, необходимо любым способом устранить контакт одежды с воздухом (накрытие тканью, падение на землю и покатывание по ней, засыпание землей) или воздействием на нее струей воды.

В случае развития масштабного пожара для обеспечения безопасности используются средства индивидуальной защиты: респираторы или увлажненные маски, противогазы, очки, куртки.

Согласовано:

Начальник ООТПИБООС

Главный механик

Главный энергетик



П.В. Астафьев

Я.А. Шапошников

С.Ю. Фомиченко