

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий
МАДОУ города Нижневартовска
ДС № 32 «Брусничка»
Касаткина С.Е.
« 26 » сентября 2017 г.



**ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ,
В ЗДАНИИ, СТРОЕНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ**

ИПБ - 001-17

Инструкция разработана в соответствие с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390, в ред. от 06.04.2016 № 275, от 18.08.2016 № 807, от 20.09.2016 № 947.), ИПБ 101-89

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Руководитель, воспитатели, обслуживающий персонал, а также воспитанники МАДОУ города Нижневартовска ДС №32 «Брусничка» (далее - ДОУ №32) обязаны знать и неукоснительно выполнять Правила противопожарного режима ДОУ №32, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации воспитанников и сотрудников, тушению пожара.
- 1.2. Персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в ДОУ № 32 несет его руководитель - заведующий ДОУ № 32 или лицо, временно исполняющее обязанности заведующего.
- 1.3. Заведующий ДОУ №32 вправе назначить лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте защиты.
- 1.4. В соответствие с распорядительными документами в области пожарной безопасности ответственность за обеспечение соблюдения требований пожарной безопасности на территории, в зданиях и помещениях объекта защиты возложена на заместителя заведующего по административно-хозяйственной работе, а во время её отсутствия - на лицо, временно исполняющее обязанности заместителя заведующего по административно-хозяйственной работе.
- 1.5. К работе в ДОУ № 32 должны допускаться только лица прошедшие обучение мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются заведующим ДОУ №32. Обучение мерам пожарной безопасности должно осуществляться в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.
- 1.6. В ДОУ №32 должна быть разработана инструкция о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также организовано проведение, не реже 1 раза в полугодие, практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты.

1.7. На территории, в зданиях и помещениях ДОУ № 32 должно быть обеспечено выполнение требований, предусмотренных статьей 12. Федерального закона «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».

1.8. Заведующий ДОУ № 32 обязан организовывать проведение занятий (бесед) с воспитанниками по изучению соответствующих требований пожарной безопасности.

2. СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ

2.1. На территории ДОУ №32 не допускается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары.

2.2. Временные строения должны располагаться на расстоянии не менее 15 метров от других зданий и сооружений или у противопожарных стен.

2.3. На территории ДОУ № 32 запрещается разводить костры, а также сжигать мусор, траву, листву и иные отходы, материалы или изделия.

2.4. Заведующий ДОУ обязан обеспечить исправное содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам.

2.5. Использование для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей организации) разворотных и специальных площадок, предназначенных для установки пожарно-спасательной техники, не допускается.

2.6. Заведующий ДОУ №32 обязан обеспечить очистку объекта защиты и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между зданиями, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.

2.7. Не допускается сжигать отходы и тару, разводить костры в местах, находящихся на расстоянии менее 50 метров от здания объекта защиты.

2.8. На территории ДОУ № 32 не допускается осуществлять запуск неуправляемых изделий из горючих материалов, принцип подъема которых на высоту, основан на нагревании воздуха внутри конструкции с помощью открытого огня.

3. СОДЕРЖАНИЕ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ

3.1. Предельно допустимое количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты, не должно превышать 446 человек.

3.2. Заведующий ДОУ №32 обязан обеспечить наличие исправных электрических фонарей из расчета 1 фонарь на 50 человек.

3.3. Заведующий ДОУ № 32 обязан обеспечить наличие планов эвакуации людей при пожаре. На планах эвакуации людей при пожаре должны быть обозначены места хранения первичных средств пожаротушения.

3.4. Заведующий ДОУ №32 должен обеспечить наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в складских, производственных, административных и общественных помещениях.

3.5. На дверях помещений производственного и складского назначения должны быть обозначены их категории по взрывопожарной и пожарной опасности, а также классы зон в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

3.6. Заведующий ДОУ №32 обязан обеспечить устранение повреждений средств огнезащиты для строительных конструкций, инженерного оборудования здания, а также осуществление проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с

инструкцией изготовителя и составление актов (протоколов) проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки).

3.6.1. Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности должна проводиться не реже 1 раза в год.

3.6.2. В случае окончания гарантированного срока огнезащитной эффективности в соответствии с инструкцией завода-изготовителя и (или) производителя огнезащитных работ руководитель объекта защиты должен обеспечить проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования зданий.

3.7. Заведующий ДООУ № 32 обязан организовать 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.

3.8. В ДООУ № 32 запрещается:

а) хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, 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;

б) 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;

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

г) 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;

д) размещать мебель, оборудование и другие предметы на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов;

е) 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;

ж) остеклять балконы, лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

з) 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;

и) устраивать в складских помещениях зданий антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов;

к) устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

л) загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств;

м) изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой).

3.9. Заведующий ДООУ № 32 обязан обеспечить содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время, организовать не реже 1 раза в 5 лет проведение

эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний, а также периодическое освидетельствование состояния средств спасения с высоты в соответствии с технической документацией или паспортом на такие изделия.

3.10. Пряжки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.

3.11. Заведующий ДООУ №32 обязан обеспечить сбор использованных обтирочных материалов в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаление по окончании рабочего дня содержимого указанных контейнеров.

3.12. Специальная одежда работников объекта защиты, использующих в трудовой деятельности масла, лаки, краски и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

3.13. Транспаранты и баннеры, размещаемые на фасадах зданий объекта защиты, должны быть выполнены из негорючих или трудногорючих материалов.

3.14. Размещение транспарантов и баннеров не должно ограничивать проветривание лестничных клеток, а также других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий от дыма и продуктов горения при пожаре.

3.15. Транспаранты и баннеры, расположенные на зданиях объекта защиты, должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к облицовке внешних поверхностей наружных стен зданий.

3.16. В групповых ячейках и кабинетах узких специалистов должны размещаться только необходимые для обеспечения учебного процесса мебель, принадлежности, пособия и другие предметы, которые хранятся в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках.

4. ПУТИ ЭВАКУАЦИИ

4.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов ДООУ № 32 должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями ч. 4. ст. 4. Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

4.2. В помещениях ДООУ №32, оборудованных одним эвакуационным выходом, не должно допускаться одновременное пребывание более 50 человек.

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

4.4. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объекте защиты должны быть надежно прикреплены к полу.

4.5. Пожарные подразделения должны быть обеспечены возможностью доступа в помещения объекта защиты для целей локализации и тушения пожара.

4.6. Заведующий ДООУ №32 обязан обеспечить исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.

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

4.8. В зрительных, демонстрационных и выставочных залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

4.9. 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 сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (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) закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
- е) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
- ж) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

5. МЕРОПРИЯТИЯ С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ

5.1. Заведующий ДОУ № 32 при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (утренники, торжества, представления и др.) должен обеспечить:

- а) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;
- б) дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

5.2. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей допускается использовать только помещения, расположенные на 1-м и 2-м этажах, а при проведении указанных мероприятий для детей ясельного возраста и детей с нарушением зрения и слуха - только на 1-м этаже.

5.3. В помещениях без электрического освещения мероприятия с массовым участием людей должны проводиться только в светлое время суток.

5.4. На мероприятиях с массовым пребыванием людей должны применяться только сертифицированные электрические гирлянды и иллюминация.

5.5. При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев и повреждение изоляции проводов, искрение и др.) они должны быть немедленно обесточены.

5.6. Новогодняя елка должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков.

5.7. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях объекта защиты запрещается:

- а) применять пиротехнические изделия, за исключением хлопушек и бенгальских свечей, соответствующих I классу опасности по техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий», дуговые прожекторы со степенью защиты менее

IP54 и свечи;

- б) проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- в) уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- г) полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;
- д) допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.
- е) размещать линзовые прожекторы, прожекторы и софиты в опасной близости от горючих конструкций и материалов;
- ж) использовать светофильтры для прожекторов и софитов из горючих материалов.

6. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

- 6.1. Перед началом отопительного сезона заведующий ДООУ № 32 обязан обеспечить проведение проверки отопительных приборов и систем.
- 6.2. Неисправные отопительные приборы не должны допускаться к эксплуатации.
- 6.3. Заведующий ДООУ № 32 обязан определить порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, при этом такие работы должны проводиться не реже 1 раза в год.
- 6.4. Очистка вентиляционных камер и воздуховодов должна осуществляться пожаровзрывобезопасными способами.
- 6.5. Заведующий ДООУ №32 обязан обеспечить проведение проверок огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре. Проверка должна проводиться соответствии с инструкцией завода-изготовителя.
- 6.6. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:
 - а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
 - б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
 - в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
 - г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

7. ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 7.1. Проектирование, монтаж, эксплуатацию электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.
- 7.2. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.
- 7.3. Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

7.4. Прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями и навесами запрещается.

7.5. Расстояние от электрических светильников до товаров, хранящихся в складских помещениях объекта защиты, должно быть не менее 0,5 метра.

7.6. В складских помещениях объекта защиты запрещается применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.

7.7. Электрическое оборудование складских помещений по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения складов, должны располагаться вне складских помещений на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

7.8. При эксплуатации электроустановок и электротехнических изделий запрещается:

- а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- в) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;
- е) 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;
- ж) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- з) использовать при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

8. СИСТЕМЫ И УСТАНОВКИ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Заведующий ДООУ №32 обязан обеспечивать исправное состояние систем и установок противопожарной защиты, а также организовывать проведение проверок их работоспособности в соответствии с инструкциями на технические средства заводоизготовителей, национальными и (или) международными стандартами и оформлять акты проверок.

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

8.3. В ДООУ №32 должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

8.4. Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.

8.5. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

8.6. Заведующий ДООУ № 32 обязан обеспечить исправное состояние механизмов для

самозакрывания противопожарных дверей.

8.7. Заведующий ДОУ № 32 обязан обеспечить проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматических установок пожарной сигнализации, автоматических (автономных) установок пожаротушения, систем противодымной защиты, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией) в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ.

8.8. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов руководитель образовательного учреждения обязан принять необходимые меры по защите объекта от пожаров.

9. ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ (ОГNETУШИТЕЛИ)

9.1. Заведующий ДОУ № 32 обязан обеспечить укомплектование объекта защиты огнетушителями, а также обеспечить соблюдение сроков перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспортах огнетушителей.

9.2. При определении видов и количества огнетушителей следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь помещений объекта защиты.

9.3. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте защиты (в помещении) должен осуществляться в соответствии с приложением № 1 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара.

9.4. Для тушения пожаров в помещениях объекта защиты должны использоваться огнетушители с зарядами порошка «АВСЕ».

9.5. В замкнутых помещениях объемом не более 50 куб. метров для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей (или дополнительно к ним) могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

9.6. При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования необходимо учитывать климатические условия эксплуатации здания объекта защиты.

9.7. На каждом этаже здания объекта защиты должно быть размещено не менее двух огнетушителей.

9.8. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей.

9.9. Огнетушители должны быть расположены на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра.

9.10. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 метров.

9.11. Заведующий ДОУ №32 обязан обеспечить наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку огнетушителей.

9.12. Огнетушители, отправленные на перезарядку, должны заменяться соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

9.13. При защите помещений с вычислительной техникой, архивов и т.д. необходимо учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами. Указанные помещения должны быть оборудованы хладоновыми или углекислотными огнетушителями.

9.14. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь паспорт завода-изготовителя и порядковый номер.

9.15. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

9.16. Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

9.17. На одноразовую пломбу должны быть нанесены следующие обозначения:

а) индивидуальный номер пломбы;

б) дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

9.18. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в специальном журнале произвольной формы.

9.19. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

10. ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

10.1. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать нормированный расход воды на нужды пожаротушения.

10.2. Заведующий ДООУ №32 обязан обеспечить исправность, своевременное обслуживание и ремонт источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода и организовать проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

10.3. Заведующий ДООУ № 32 обязан обеспечить исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств и пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно), с занесением в журнал даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования.

10.4. При отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого руководитель образовательного учреждения обязан известить об этом подразделение пожарной охраны.

10.5. Заведующий ДООУ №32 обязан обеспечить исправное состояние пожарных гидрантов и резервуаров, являющихся источником противопожарного водоснабжения, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, а также доступность подъезда пожарной техники и забора воды в любое время года.

10.6. Направление движения к пожарным гидрантам и резервуарам, являющимся источником противопожарного водоснабжения объекта защиты, должно быть обозначено указателями с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

10.7. Стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов запрещается.

10.8. Заведующий ДООУ № 32 обязан обеспечить укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, а также не реже 1 раза в год организовывать перекачку пожарных рукавов.

10.9. Пожарные рукава должны быть присоединены к пожарным кранам и пожарным стволам и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы для обеспечения их опломбирования и фиксации в закрытом положении.

10.10. Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) должны крепиться к несущим или ограждающим строительным конструкциям объекта защиты, при этом должно обеспечиваться открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

11. ПОЖАРООПАСНЫЕ РАБОТЫ

11.1. 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 на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на специально отведенных площадках;

б) оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;

в) 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.

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

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.

11.3. Работы в помещениях, цистернах, технологических аппаратах (оборудовании), зонах (территориях), в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом в одежде и обуви, не способных вызвать искру.

11.4. Наносить горючие покрытия на пол следует при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах - после завершения работ в помещениях.

11.5. Наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные материалы на основе синтетических смол, и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.

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

11.7. Котел для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей снабжается плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов. Заполнение котлов допускается не более чем на три четвертых их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим.

Запрещается устанавливать котлы для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей в чердачных помещениях и на покрытиях.

11.8. Во избежание выливания мастики в топку и ее загорания котел необходимо устанавливать наклонно, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5-6 сантиметров выше противоположного. Топочное отверстие котла оборудуется откидным козырьком из негорючего материала.

11.9. После окончания работ следует погасить топки котлов и залить их водой.

11.10. Заведующий ДОУ №32 (производитель работ) обеспечивает место варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (поршковым или пенным).

11.11. При работе передвижных котлов на сжиженном газе газовые баллоны в количестве не более 2 находятся в вентилируемых шкафах из негорючих материалов, устанавливаемых на расстоянии не менее 20 метров от работающих котлов.

Указанные шкафы следует постоянно держать закрытыми на замки.

11.12. Место варки и разогрева мастик обваловывается на высоту не менее 0,3 метра (или устраиваются бортики из негорючих материалов).

11.13. Запрещается внутри помещений применять открытый огонь для подогрева битумных составов.

11.14. Доставку горячей битумной мастики на рабочие места разрешается осуществлять:

а) в специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка;

б) при помощи насоса по стальному трубопроводу, прикрепленному на вертикальных участках к строительной конструкции, не допуская протечек. На горизонтальных участках допускается подача мастики по термостойкому шлангу. В месте соединения шланга со стальной трубой надевается предохранительный футляр длиной 40-50 сантиметров (из брезента или других негорючих материалов). После наполнения емкости установки для нанесения мастики следует откачать мастику из трубопровода.

11.15. Запрещается переносить мастику в открытой таре.

11.16. Запрещается в процессе варки и разогрева битумных составов оставлять котлы без присмотра.

11.17. Запрещается разогрев битумной мастики вместе с растворителями.

11.18. При смешивании разогретый битум следует вливать в растворитель. Перемешивание разрешается только деревянной мешалкой.

11.19. Запрещается пользоваться открытым огнем в радиусе 50 метров от места смешивания битума с растворителями.

11.20. При проведении огневых работ необходимо:

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

б) обеспечить место проведения огневых работ огнетушителем в соответствии с приложением № 1 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации;

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).

11.21. Технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ).

11.22. При пропарке внутреннего объема технологического оборудования температура подаваемого водяного пара не должна превышать значение, равное 80 процентам температуры самовоспламенения горючего пара (газа).

11.23. Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме.

11.24. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и к появлению источников зажигания.

11.25. 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.

Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов согласно приложению №3 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации.

11.26. Находящиеся в радиусе зоны очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, покрывалами для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

11.27. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1х1 миллиметр.

11.28. Не разрешается вскрывать люки и крышки технологического оборудования, выгружать, перегружать и сливать продукты, загружать их через открытые люки, а также выполнять другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, в которых проводятся огневые работы.

11.29. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать.

По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

11.30. Запрещается организация постоянных мест проведения огневых работ более чем на 10 постах (сварочные, резательные мастерские), если не предусмотрено централизованное электро- и газоснабжение.

11.31. В сварочной мастерской при наличии не более 10 сварочных постов допускается для каждого поста иметь по 1 запасному баллону с кислородом и горючим газом. Запасные баллоны ограждаются щитами из негорючих материалов или хранятся в специальных пристройках к мастерской.

11.32. При проведении огневых работ запрещается:

- а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- б) производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- в) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- г) хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- д) допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;
- е) допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- ж) производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- з) 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.

11.33. Запрещается проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями.

11.34. При проведении газосварочных работ:

- а) переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе 10 метров от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами;
- б) в местах установки ацетиленового генератора вывешиваются плакаты «Вход посторонним воспрещен - огнеопасно», «Не курить», «Не проходить с огнем»;
- в) по окончании работы карбид кальция в переносном генераторе должен быть выработан. Известковый ил, удаляемый из генератора, выгружается в приспособленную для этих целей тару и сливается в иловую яму или специальный бункер;
- г) открытые иловые ямы ограждаются перилами, а закрытые имеют негорючие перекрытия и оборудуются вытяжной вентиляцией и люками для удаления ила;
- д) закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должно быть надежно. На ниппели водяных затворов шланги плотно надеваются, но не закрепляются;
- е) карбид кальция хранится в сухих проветриваемых помещениях. Запрещается размещать склады карбида кальция в подвальных помещениях и низких затапливаемых местах;
- ж) в помещениях ацетиленовых установок, в которых не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не свыше 200 килограммов карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может быть не более 50 килограммов;
- з) вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками;
- и) запрещается в местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция курение, пользование открытым огнем и применение искрообразующего инструмента;
- к) хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары;
- л) запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров;
- м) при обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами;
- н) запрещается курение и применение открытого огня в радиусе 10 метров от мест хранения ила, рядом с которыми вывешиваются соответствующие запрещающие знаки.

11.35. При проведении газосварочных или газорезательных работ с карбидом кальция запрещается:

- а) использовать 1 водяной затвор двум сварщикам;
- б) загружать карбид кальция завышенной грануляции или проталкивать его в воронку аппарата с помощью железных прутков и проволоки, а также работать на карбидной пыли;
- в) загружать карбид кальция в мокрые загрузочные корзины или при наличии воды в газосборнике, а также загружать корзины карбидом более чем на половину их объема при работе генераторов «вода на карбид»;
- г) производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючим газом, а также взаимозаменять шланги при работе;
- д) переключивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;
- е) переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилена;
- ж) форсировать работу ацетиленовых генераторов путем преднамеренного увеличения давления газа в них или увеличения единовременной загрузки карбида кальция;

з) применять медный инструмент для вскрытия барабанов с карбидом кальция, а также медь в качестве припоя для пайки ацетиленовой аппаратуры и в других местах, где возможно соприкосновение с ацетиленом.

11.36. 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.

11.37. При огневых работах, связанных с резкой металла:

- а) необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- б) допускается хранить запас горючего на месте проведения бензо- и керосинорезательных работ в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небуьющейся плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 метров от места производства огневых работ;
- в) необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;
- г) применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией;
- д) бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 метров от баллонов с кислородом, а также от источника открытого огня и не менее 3 метров от рабочего места, при этом на бачок не должны попадать пламя и искры при работе;
- е) запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;
- ж) запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

11.38. При проведении бензо- и керосинорезательных работ запрещается:

- а) иметь давление воздуха в бачке с горючим, превышающее рабочее давление кислорода в резаке;
- б) перегревать испаритель резака, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;
- в) зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород или горючее к резаку;
- г) использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

11.39. При проведении паяльных работ рабочее место должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 метров конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя и др.).

11.40. Паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией не реже 1 раза в месяц.

11.41. Для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее не должно содержать посторонних примесей и воды.

11.42. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

- а) применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;
- б) повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;
- в) заполнять лампу горючим более чем на три четвертых объема ее резервуара;
- г) отвертывать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;
- д) ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня (горящая спичка, сигарета и др.).

11.43. На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений) руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение

огневых работ по форме, предусмотренной приложением №4 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации.

12. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

12.1. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) любой работник объекта защиты обязан:

- а) немедленно сообщить об этом по телефону «112» или «101» в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);
- б) принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ НА СЛУЧАЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

Приложение 1 к инструкции.

Инструкцию разработал (а)
заместитель заведующего по АХР

Е.Ю.Саночкина

Инструкцию получил (а) и ознакомлен (а):

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)