

Утверждаю:
Директор ГБУ «Областной Центр помощи детям,
оставшимся без попечения родителей»



Богомолова Н.Ю.
2018г.

Инструкция №1 о мерах пожарной безопасности

в
ГБУ «Областной Центр помощи детям, оставшимся без попечения
родителей»

- Глава 2. Общие положения.
- Глава 3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в помещениях.
- Глава 4. Порядок использования систем вентиляции и кондиционирования воздуха.
- Глава 5. Порядок использования электроустановочных бытовых электрических приборов.
- Глава 6. Порядок использования газовых приборов.
- Глава 7. Требования пожарной безопасности при проведении сварочных работ.
- Глава 8. Требования пожарной безопасности при проведении электромонтажных работ.
- Глава 9. Противопожарные работы при проведении огневых работ.
- Глава 10. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.
- Глава 11. Противопожарные инструкции и пожарно-технический минимум.
- Глава 12. Правила использования и обслуживания первичных средств пожаротушения.
- Глава 13. Порядок действий в случае возникновения пожара.
- Глава 14. Порядок действий при эвакуации.

Раздел 1. Содержание:

- Раздел 1. Общие положения.
- Раздел 2. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей.
- Раздел 3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования.
- Раздел 4. Порядок использования систем вентиляции и кондиционирование воздуха.
- Раздел 5. Порядок использования электроустановок, бытовых электрических приборов.
- Раздел 6. Порядок использования системы отопления.
- Раздел 7. Содержание сетей противопожарного водоснабжения.
- Раздел 8. Требования пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий.
- Раздел 9. Пожароопасные работы при проведении огневых работ.
- Раздел 10. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.
- Раздел 11. Противопожарные инструктажи и пожарно-технический минимум.
- Раздел 12. Правила пользования и содержание первичных средств пожаротушения.
- Раздел 13. Порядок действий в случае возникновения пожара.
- Раздел 14. Первая доврачебная помощь при ожогах.

1.4. Руководитель учреждения назначает лицо, ответственное за общую контроль над пожарной безопасностью, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности в учреждении, а также заместителя директора по АСН.

1.5. На каждом объекте учреждения должны быть обеспечены условия пожарной безопасности.

1.6. Руководитель учреждения за общий контроль за

Раздел 1. Общие положения.

- 1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 21 декабря 1994 года №69 – ФЗ «О пожарной безопасности» разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» с учетом, внесенных изменений постановлением правительства (ред. от 30.12.2017) "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации"). Настоящая Инструкция устанавливает общие требования пожарной безопасности ГБУ «Областной центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей» (далее Областной Центр); требования, устанавливающие специфику обеспечения пожарной безопасности на территории, помещениях, и является обязательной для исполнения всеми должностными и физическими лицами. Лица, виновные в нарушении инструкции о мерах пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.
- 1.2. Руководители, воспитатели, младший обслуживающий персонал и другие работники Областного центра (далее работники учреждения), а также воспитанники обязаны знать и строго выполнять инструкцию пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации людей и тушению пожара.
- 1.3. Ответственность за состояние пожарной безопасности в целом несет руководитель учреждения.
- 1.4. Руководитель учреждения назначает лицо, ответственное за общий контроль над пожарной безопасностью, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности в учреждении, а именно заместителя директора по АХЧ.
- 1.5. На каждом объекте учреждения должна быть обеспечена система пожарной безопасности.

1.6. Руководитель учреждения и лицо ответственное за общий контроль за пожарной безопасностью обязаны:

- обеспечить выполнение настоящей инструкции и осуществить контроль за соблюдением установленного противопожарного режима всеми работниками, воспитанниками, принимать срочные меры по устранению отмеченных недостатков.
- организовать изучение настоящей инструкции и проведение противопожарного инструктажа с работниками Областного центра.
- определить сроки, место, порядок проведения противопожарного инструктажа, а также список должностных лиц, на которых возлагается его проведение. Лица не прошедшие противопожарный инструктаж, а также показавшие не удовлетворительные знания, к работе не допускаются.
- обеспечить разработку и утвердить план эвакуации и порядок оповещения людей, устанавливающие обязанности и действия работников Областного центра на случай возникновения пожара. План эвакуации и порядок эвакуации должны своевременно обновляться с учетом изменяющихся условий. Практическое занятие по отработке плана эвакуации должны проходить один раз в квартал.
- обеспечить своевременное выполнение мероприятий пожарной безопасности, предложенных органами государственного пожарного надзора и предусмотренных приказами и указаниями вышестоящих органов.
- обеспечить круглосуточное дежурство обслуживающего персонала- дежурных по зданию.

1.7. Дежурный по зданию обязан:

- при заступлении на дежурство проверить наличие и состояние средств пожаротушения, исправность телефонной связи, дежурного освещения, и пожарной сигнализации, а также убедиться, что все пути эвакуации (коридоры, лестничные клетки, тамбуры, холлы) не загромождены, а двери эвакуационных выходов при необходимости могут быть беспрепятственно открыты.

- в случае обнаружения нарушений противопожарного режима и неисправностей, в результате которых возможно возникновение пожара принять меры к их устранению, а при необходимости сообщить руководителю, или заменяющему его работнику, и лицу ответственное за общий контроль за пожарной безопасностью.

- иметь списки и/или (журналы) воспитанников и работников, находящихся в учреждении, знать места их расположения и сообщить информацию о количестве людей в подразделение пожарной охраны (в том числе в ночное время) и иметь при себе ручной фонарь.

34.- следить за исправностью автоматического управления эвакуационных выходов (запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа) и ворот автомобильных въездов на территорию Областного центра

1.8. Заместитель директора по АХЧ обеспечивает:

- планирование работ по обеспечению пожарной безопасности;
- приобретение, учет, проверку, выдачу на участки, периодическое обслуживание и замену специализированной пожарно-технической организацией огнетушителей, ведение соответствующей документации по огнетушителям.
- наличие, комплектность и содержание в надлежащем состоянии первичных средств пожаротушения (пожарных щитов, систем пожарной сигнализации и оповещения, внутреннего противопожарного водоснабжения).
- во взаимодействии с лицензированной организацией – монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно - пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, эвакуационных лестниц и др.
- соблюдение противопожарного режима – контроль за соблюдением приказа о запрете курения на территории и в здании Областного центра, мест сбора горючих отходов, места хранения пожароопасных материалов, порядок проведения пожароопасных работ;

-информирование руководителя учреждения о состоянии пожарной безопасности.

-контроль установленного порядка закрытия и сдачи помещений.

- сопровождение инспекторов ГОСПОЖНАДЗОРА и взаимодействие с ним.

- реализацию мероприятий пожарной безопасности при проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями (ЛВЖ ГЖ), опасными в пожарном отношении веществами и материалами.

- сообщение в подразделение пожарной охраны при обнаружении пожара или его признаков, организует и координирует спасение людей, имущества и ликвидацию пожара до прибытия пожарных подразделений.

1.9. Координацию и непосредственную организацию деятельности по обеспечению пожарной безопасности, предупреждению пожаров на объектах предприятие осуществляет Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности под председательством директора, имеющая функции пожарно-технической комиссии. Порядок деятельности Комиссии. Определяется положением о комиссии, а персональный состав – приказом по учреждению.

Комиссия осуществляет проверку соблюдения противопожарного режима и пожарно-техническое обследование объектов целях подготовки к пожароопасному сезону или к отопительному периоду – соответственно, в начале мая и начале сентября.

1.10. Ответственными за обеспечение пожарной безопасности в структурных подразделениях на объектах учреждения являются лица, назначенные приказом директора Областного центра.

1.11. На ответственных за обеспечение пожарной безопасности возлагаются функции:

- содействие противопожарному режиму, контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в деятельности учреждения.

- периодически проверять внешним осмотром противопожарное состояние закрепленных оборудования, помещений учреждения.

- устранение нарушений требований пожарной безопасности (самостоятельно или с привлечением других специалистов).
- участие в постоянной работе по пожарной безопасности (в проверках, разработке, мероприятий, планировании, пропаганде и т.п.).
- информирование зав.хозяйством о состоянии пожарной безопасности.
- контроль установленного порядка закрытия и сдачи помещений.
- контроль за наличием и состоянием первичных средств пожаротушения.
- обеспечение мер пожарной безопасности при проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями (ЛВЖ ГЖ), опасными в пожарном отношении веществами и материалами.
- при обнаружение пожара или его признаков – сообщить в подразделение пожарной охраны и принять все возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

1.12. Все работники обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности и противопожарный режим.
- проходить в установленном порядке противопожарные инструктажи и обучение пожарно-техническому минимуму.
- содержать рабочее место в чистоте, ежедневно по окончании работ покидать рабочее место только после проверки отсутствия факторов, могущих привести к пожару.
- выполнять меры предосторожности при пользовании опасной, в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием.
- своевременно сообщать вышестоящему руководителю о каждом случае возгорания, задымления, искрения, нагрева оборудования; а также о нарушениях, могущих привести к пожару.
- обязательно знать телефон пожарной охраны **01** (со стационарного телефона) или **101/112** (с мобильного телефона), порядок содействия пожарным расчетам, правила действия при пожаре и опасные факторы, могущие проявиться при пожаре.
- знать расположения средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

1.13. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охран-пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, наружных пожарных лестниц и их элементов осуществляется по Договору со специализированной пожарно-технической организацией, имеющие лицензию в соответствии с «Положением о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2011г. №1225).

1.13.1. Обеспечить доступ к пожарному шлангу и оборудованию пожарной техники.

1.13.2. Запрещается использовать противопожарные ресурсы между зданиями, между зданиями строениями для складирования материалов, оборудования и т.д., для стоянки трилопарте и строение для (установки) лифтов и сооружений.

1.13.3. Обеспечить исправное состояние пожарных гидрантов, их установку и доступность от снега и льда в любое время, доступность пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года.

1.13.4. Запрещается использование для стоянки автомобилей (частных автомобилей) и автомобилей организации) разворотных и спускных рампов, пандусов и т.д. для установки пожарной-спасательной техники.

1.13.5. Обеспечить при проведении ремонтных работ дорожниками, коммунальщиками, подрядчиками пожарной охраной соответствующую безопасность в рамках проведения работ и обеспечивать установку знаков, оборудования и ограждений объектов, для устраивает барьеры через разрывы, учитывать объезды и т.д.

1.13.6. Обеспечить исправность систем наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения и организовать проведение проверки их работоспособности в зимний период (в том числе в период с составлением соответствующих актов).

1.13.7. Содержание и состояние территории должно обеспечиваться:

Раздел 2. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей.

Порядок содержания территории.

2.1. Обеспечить своевременную очистку территории от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы. Не опускается сжигать отходы и тару на территории Областного Центра.

2.2. Ко всем зданиям и сооружениям учреждения должен быть обеспечен свободный доступ. Проезды и подъезды к зданиям и пожарным водоисточникам, а также подступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть свободными.

2.3. Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.

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

2.5. Запретить использование для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей организации) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно - спасательной техники.

2.6. Представить при проведение ремонтных работ дорог или проездов, связанных с их закрытием, в подразделение пожарной охраны соответствующую информацию о сроках проведения этих работ и обеспечивает установку знаков, обозначающих направление объезда, или устраивает переезды через ремонтируемые участки дорог и проездов.

2.7. Обеспечить исправность сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода и организовать проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

2.8. Организация и состояние территории должны обеспечивать:

- защиту находящихся на них лиц от неблагоприятных метеорологических факторов, пожаров и чрезвычайных ситуаций;

- безопасное передвижение и местонахождение людей, транспортных средств, хранение и складирование материалов (состояние покрытий, освещения и т.п.)

Порядок содержания зданий, сооружений и помещений.

2.9. В складских, производственных и административных помещениях лицо, ответственное за пожарную безопасность, обеспечивает наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны.

2.10. На всех дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках должно быть обозначение их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5.7 и 8 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2.11. Обеспечить на каждом этаже Областного Центра наличие планов эвакуации людей при пожаре, с указанием мест нахождения средств пожаротушения.

2.12. Обеспечить проведение регламентных работ и проверку качества огнезащитной обработки (пропитки) отбор щепы чердачного помещения, обработка занавеса в актовом зале с составлением акта проверки качества огнезащитной обработки (пропитки), и в случае потери огнезащитных свойств составов должны обрабатываться (пропитываться) повторно. Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) осуществляется в соответствии со ст. 21 Постановления Правительства РФ от 17.02.2014г. №113 «О внесении изменений в правила противопожарного режима в РФ» при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год.

2.13. Обеспечить проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, систем оповещения

людей о пожаре и управлении эвакуацией) в соответствии с планом графиком, не реже 2 раз в год.

2.14. Двери чердачных помещений, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей. Окна чердаков должны быть остеклены и постоянно закрыты.

2.15. Входы в подвальные помещения здания Областного Центра должны быть очищены от мусора и других предметов. Двери подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей.

2.16. В здании Областного Центра запрещается:

- хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легко воспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;
- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов и 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 оповещения и управления эвакуацией);

- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и др. легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- устраивать на 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 складских помещениях здания Областного Центра антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используется устройство, автоматически срабатывающее при пожаре), а также снимать;
- размещать и складировать в электрощитовых или у электрощитов, у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, в том числе легковоспламеняющиеся вещества и материалы;
- производить перепланировку помещений с отступлением от требований строительных норм и правил;
- устанавливать решетки, жалюзи и подобные им несъемные солнцезащитные, Декоративные и архитектурные устройства на окнах помещений, связанные с пребыванием людей, на лестничных клетках, коридора, холлах и вестибюлях;
- применять для целей отопления нестандартные (самодельные) нагревательные приборы;
- использовать электроплитки, кипятильники, электрочайники, газовые плиты и т.п. для приготовления пищи и трудового обучения, за исключением специально оборудованных помещений;

- проводить огневые, электрогазосварочные и другие виды пожароопасных работ в здании при наличии в этих помещениях людей.

2.17. Использованные обтирочные материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающей крышкой. Периодичность сбора использованных обтирочных материалов должна исключать их накопление на рабочих местах. По окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы зданий.

2.18. Спецодежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ должна храниться в металлических шкафах в развешенном виде, установленных в специально отведенных для этой цели местах. Для лучшего проветривания дверцы должны иметь отверстия в верхней и нижней частях.

2.19. Огневые и сварочные работы могут проводиться с письменного разрешения директора Областного Центра, согласно требований Правил пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ (раздел. 16 Постановления Правительства РФ №390 от 25.04.2012)

2.20. Размещение мебели и оборудования в помещениях Областного Центра не должна препятствовать эвакуации работников и воспитанников и обеспечить наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

2.21. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

2.22. движение людей по коридорам, лестничным клеткам, вестибюлям и холлам должны сопровождаться предписывающими и указательными знаками.

Порядок содержания эвакуационных путей.

2.23. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов обеспечить соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решением эвакуационных путей выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

2.24. Двери на путях эвакуации открываются наружу по направлению выхода из здания, за исключением дверей, направление открывания которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности или к которым предъявляются особые требования.

2.25. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободно открывания изнутри без ключа.

2.26. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещаются:

-устанавливать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах);

-загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а) Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- б) Пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- в) Обертывать электропровода и электрокабели бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать электропровода и кабели (распределительные, присоединенные к конструкции светильников);
- г) Пользоваться электроинструментами, электроустановочными и другими электроприборами, не имеющими устройств защитного отключения, в

Раздел 3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования.

3.1. Производственные (технологические) процессы, производственная деятельность должны осуществляться с соблюдением мер, исключающих возможность возникновения взрывов и пожаров, в соответствии с настоящей инструкцией и требованиями к данному типу производственных операций.

3.2. Все оборудование, механизмы, инструмент должны содержаться в пожаро-, и взрывобезопасном состоянии. Организация эксплуатации оборудования возлагается на руководителей в соответствии их функциональными обязанностями.

3.3. Запрещается проводить работы на оборудовании с неисправностями, которые могут привести к пожару или взрыву, а также при отключенных контрольно – измерительных приборов и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других регламентированных условиями безопасности параметров.

3.4. Объемные самосветящиеся знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети, используемых на путях эвакуации световые указатели «Выход» должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии.

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), предусмотренным конструкцией светильника;
- г) Пользоваться электроплитками, электрочайником и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а

также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

д) Применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

е) оставлять без присмотра включенным 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 временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ;

и) Захламлять рабочее место бумагой, мусором, объектами труда.

Раздел 4. Порядок использования систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

4.1. Огнезадерживающие устройства (заслонки, шиберы, клапаны и др.) в воздуховодах, устройства блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре должны проверяться в установленные сроки и содержаться в исправном состоянии.

4.2. Обеспечить проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту и проверку устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре, с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год.

4.3. Очистку вентиляционных систем пожаровзрывающих и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

4.4. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

5.4. Передвижные светильники должны быть оборудованы защитными экранами колпачками и электротехническими средствами для защиты от другой переносной передвижной электроаппаратуры, следует избегать гибких кабелей с медными жилами и резиновой изоляцией в обложке кабелей в окружающей среде. Неисключительно переносных светильников следует закрывать от ответственных коробов со штепсельными розетками.

Раздел 5. Порядок использования электроустановок, бытовых электрических приборов.

- 5.1. Электрические сети и оборудование, используемые в Областном Центре, и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.
- 5.2. Администрация учреждения обязана обеспечить обслуживание и техническую эксплуатацию оборудования и электросетей, своевременное проведение профилактических осмотров. Планово-предупредительных ремонтов и эксплуатацию электрооборудования, аппаратуры и электросетей в соответствии с требованиями документов, указанных в п. 4.29 настоящих правил, своевременно устранять выявленные недостатки.
- 5.3. Соединения, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей должны быть выполнены с помощью опрессовки, сварки, пайки и специальных зажимов.
- 5.4. Устройства и эксплуатация временных электросетей за исключением электропроводки, питающей места производства строительных и временных ремонтно-монтажных работ не допускается.
- 5.5. В складских и других помещениях с наличием горючих материалов, а также материалов и изделий в сгораемой упаковке, электрические светильники должны иметь закрытое и защищенное исполнение (со стеклянными колпаками), а коммуникационные аппараты (розетки, выключатели) за пределами этих помещений на стене из негорючих материалов. Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение.
- 5.6. Переносные светильники должны быть оборудованы защитными стеклянными колпаками и металлическими сетками, а для этих светильников и другой переносной передвижной электроаппаратуры следует применять гибкие кабели с медными жилами с резиновой изоляцией в оболочке стойкой к окружающей среде. Подключение переносных светильников следует предусматривать от ответвительных коробок со штепсельными розетками.

5.7. Электродвигатели должны регулярно очищаться от пыли. Запрещается накрывать электродвигатели какими-либо горючими материалами.

5.8. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызывать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться. Неисправные электрооборудование следует немедленно отключать до приведения их в пожаробезопасное состояние.

5.9. Сотрудникам и воспитанникам областного Центра запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- пользоваться поврежденными (неисправными) розетками, ответвительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением холодильников, дежурного освещения, систем противопожарной защиты.
- использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, включая сетевые фильтры, не предназначенные по

своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

5.10. Всякого рода новые подключения различных токоприемников (электродвигателей, нагревательных приборов и т.д.) должны производиться только после проведения соответствующих расчетов, допускающих возможность таких подключений.

5.11. Во всех помещениях (независимо от их назначений), которые по окончании работ закрываются и не контролируются, все электроустановки (кроме холодильников) должны отключаться.

5.12. Используемые для отопления небольших помещений масляные электрорадиаторы и греющие электропанели заводского изготовления должны иметь индивидуальную защиту и исправные электрорегуляторы.

Раздел 6. Порядок использования системы отопления.

6.1. Перед началом отопительного сезона осуществить проверку и ремонт систем теплоснабжения и отопления, а также других отопительных приборов и систем.

6.2. При эксплуатации системы отопления запрещается:

- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;
- эксплуатировать тепловую установку при подтекании из систем топливоподачи;
- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных предприятием-изготовителем;
- сушить какие-либо горючие материалы на котлах и паропроводах.

Запрещается ставить отопительные котлы на крышах зданий сожарных гидрантов.

7.4. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями. Необходимо не реже 3 раз в год проводить проверку пожарных рукавов.

Пожарные рукава должны быть присоединены к пожарным кранам и пожарным столам.

Раздел 7. Содержание сетей противопожарного водоснабжения.

7.1. Сети наружного и внутреннего противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже 2 раз в год (весной и осенью).

7.2. При отключении участков водопроводной сети и пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого, необходимо извещать об этом подразделение пожарной охраны.

7.3. Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда, обеспечены доступ подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года.

Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

7.4. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями. Необходимо не реже 1 раза в год проводить перекатку пожарных рукавов.

Пожарные рукава должны быть присоединены к пожарным кранам и пожарным стволам.

7.5. Культурно-массовые мероприятия должны проводиться только в помещениях, расположенных на первом и втором этажах, при этом ограждение помещений должно быть оштукатурено или обработано огнезащитным составом.

Проведение культурно-массовых мероприятий в подвальных помещениях запрещается.

7.6. Этажи и помещения, где проводятся культурно-массовые мероприятия,

Раздел 8. Требования пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий.

8.1. Ответственными за обеспечение пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий (вечеров, спектаклей, концертов, киносеансов, новогодних елок и т.п.) являются директор, заместитель директора по ВР, воспитатели.

8.2. Перед началом культурно-массовых мероприятий руководитель учреждения должен тщательно проверить все помещения, эвакуационные пути и выходы на соответствие их требованиям пожарной безопасности, а также убедиться в наличии и исправном состоянии средств пожаротушения, связи и пожарной автоматики.

Все выявленные недостатки должны быть устранены до начала культурномассового мероприятия.

8.3. На время проведения культурно-массовых мероприятий должно быть обеспечено дежурство работников Областного Центра на сцене и в зальном помещении.

8.4. Во время проведения культурно-массовых мероприятий с детьми должны находиться заместитель директора по ВР, воспитатели. Эти лица должны быть проинструктированы о мерах пожарной безопасности и о порядке эвакуации детей в случае возникновения пожара и обязаны обеспечить строгое соблюдение требований пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий.

8.5. Культурно-массовые мероприятия должны проводиться только в помещениях расположенных на первом и втором этажах, при этом ограждающие конструкции должны быть оштукатурены или обработаны огнезащитным составом.

Проведение культурно-массовых мероприятий в подвальных помещениях запрещается.

8.6. Этажи и помещения, где проводятся культурно-массовые мероприятия,

должны иметь не менее двух рассредоточенных эвакуационных выходов.

8.7. Количество мест в помещении устанавливается из расчета 0,75 кв.м, на человека, а при проведении танцев, игр и подобных им мероприятий из расчета 1,5 кв.м, на одного человека (без учета заполнения сцены). Заполнение помещений людьми сверх установленных норм не допускается.

8.8. В помещениях Областного Центра при проведении культурно-массовых мероприятий запрещается:

- использовать ставни на окнах для затемнения помещений;
- оклеивать стены и потолки обоями и бумагой;
- применять горючие материалы, не обработанные огнезащитными составами, для акустической отделки стен и потолков;
- хранить легко воспламеняющиеся и горючие жидкости,
- хранить имущество и инвентарь и другие предметы, вещества и материалы под сценой и подмостками, а также в подвалах, расположенных под помещениями;
- применять предметы оформления помещений, декорации и сценическое оборудование, изготовленные из горючих синтетических материалов, искусственных тканей и волокон (пенопласта, поролона, поливинила и т.п.);
- допускать нарушение установленных норм заполнения помещений людьми;
- устанавливать стулья, кресла и т.п., конструкции которых выполнены из пластмасс и легковоспламеняющихся материалов;
- устанавливать на дверях эвакуационных выходов замки и другие трудно открываемые запоры;
- устанавливать на окнах глухие решетки;
- подменять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы, открытый огонь и свечи, использовать хлопушки, устраивать световые эффекты с применением химических и других веществ, могущих вызвать возгорание;
- украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными соста-

вами,

- проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;

8.9. В актовом зале крепление стульев к полу может не производиться при обязательном соединении их в ряду между собой.

8.10. Полы помещений должны быть ровными, без порогов, ступеней, щелей и выбоин, при разности уровней смежных помещений в проходах должны устанавливаться пологие пандусы.

8.11. При проведении в актовом зале спектакля или другого мероприятия, по его окончании все декорации и бутафория разбираются и убираются со сцены в складские помещения.

8.12. На планшет сцены наносится красная линия, указывающая границу спуска противопожарного занавеса. Декорации и другие предметы оформления сцены не должны выступать за эту линию.

8.13. По окончании спектакля (репетиции) необходимо опустить противопожарный занавес. Противопожарный занавес должен плотно примыкать к планшету сцены с помощью песочного затвора (эластичной подушки).

8.14. Обеспечить обработку занавеса сцены, а также стораемые декорации, сценическое оформление, а также драпировка, применяемые на окнах и дверях огнезащитным составом, о чем должен быть составлен соответствующий акт с указанием даты пропитки и срока ее действия, один экземпляр хранится в Областном центре. Второй хранится в организации, производившей пропитку.

8.15. На мероприятиях могут применяться электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующий сертификат соответствия. При обнару-

жении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и др.) они должны быть немедленно обесточены.

8.16. 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.

8.17. При отсутствии в учреждении электрического освещения новогодние представления и другие культурно-массовые мероприятия должны проводиться только в светлое время суток.

8.18. Оформление иллюминации елки должно проводиться только электриком и с соблюдением Правил устройства электроустановок.

8.19. Участие в празднике детей и взрослых, одетых в костюмы из ваты, бумаги, марли и подобных им легковоспламеняющихся материалов, не пропитанных огнезащитным составом, запрещается.

8.20. При оформлении елки запрещается:

- использовать для украшения целлулоидные и другие легковоспламеняющиеся игрушки и украшения;
- применять для иллюминации елки свечи, бенгальские огни, фейерверки и т.п.,
- обкладывать подставку и украшать ветки ватой и игрушками из нее, не пропитанными огнезащитным составом.

Раздел.9. Пожароопасные работы при проведении огневых работ.

9.1. Перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легко воспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

9.2. Обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения (огнетушителем, ящиком с песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами, ведром с водой);

9.3. Плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбуршлюзов, открыть окна;

9.4. Осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

9.5. 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).

9.6. 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.

9.7. 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.

9.8. Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов согласно таблице:

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территории, метров							0	выше 10
Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов, метров				0	1	2	3	4

9.9. Место для проведения сварочных и резательных работ в зданиях и помещениях, в конструкциях которых использованы горючие материалы, должно быть ограждено сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 м, а зазор между перегородкой и полом не более 5 см. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1*1 мм.

9.10. 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).

9.11. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- приступать к работе, если аппаратура неисправна;
- производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, ЛВЖ, ГЖ и другие горючие материалы;
- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;

- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- 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.

9.13. 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 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 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 рядом с которыми вывешиваются соответствующие запрещающие знаки.

9.14. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГАЗОСВАРОЧНЫХ ИЛИ ГАЗОРЕЗАТЕЛЬНЫХ РАБОТ С КАРБИДОМ КАЛЬЦИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать 1 водяной затвор двум сварщикам;

- загружать карбид кальция завышенной грануляции или проталкивать его в воронку аппарата с помощью железных прутков и проволоки, а также работать на карбидной пыли;

- загружать карбид кальция в мокрые загрузочные корзины или при наличии воды в газосборнике, а также загружать корзины карбидом более чем на по-

- ловину их объема при работе генераторов "вода на карбид";
- производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючим газом, а также взаимозаменять шланги при работе;
- перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;
- переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилена;
- форсировать работу ацетиленовых генераторов путем преднамеренного увеличения давления газа в них или увеличения единовременной загрузки карбида кальция,
- 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.

9.15. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ РАБОТ:

- запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;
- следует соединять сварочные провода при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электродержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;
- 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;
- 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;
- в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины лю-

бого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если: 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;

- 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;

- 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;

- 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 злы при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала:

- 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;

- 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);

- чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить ежедневно по-

сле окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования производится в соответствии с графиком;

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

- 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.

9.16. ПРИ ОГНЕВЫХ РАБОТАХ, СВЯЗАННЫХ С РЕЗКОЙ МЕТАЛЛА:

- необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

- 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;

- необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;

- применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией;

- бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 метров от баллонов с хлородом; 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;

- запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;

- запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания нали-

той на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

9.17. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ БЕНЗО-И КЕРОСИНОРЕЗАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

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

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.).

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

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

9.18. 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.).

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 руководителем работ или лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ по форме, предусмотренной приложением № 4 ППР-390.

Места проведения временных огневых работ обозначаются знаками.



На таких местах на время работ не допускается размещение пожароопасных веществ и материалов.

Раздел 10. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.

10.1. 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.

10.2. Каждый работник по окончании рабочего дня обязан:

- отключить оборудование и электроинструмент, отсоединив его или соответствующим автоматом прекратить подачу питания на оборудование;
- убрать весь сгораемый мусор и спецодежду в установленное место;
- удалить с рабочих мест ЛВЖ, ГЖ и другие опасные вещества;
- убрать от отопительных приборов сгораемые материалы и предметы.

10.3. Последний уходящий из помещения работник:

- закрывает на запоры окна и оконные форточки;
- проверяет отсутствие задымления, запаха гари и др. признаков горения;
- проводит противопожарный осмотр;
- отключает освещение;
- закрывает дверь, сдаёт ключи под охрану или руководителю с отметкой в журнале о закрытии помещения.

10.4. При противопожарном осмотре необходимо проверить:

- выключение электронагревательных приборов, электроустановок, агрегатов, машин, оборудования, силовой и электроосветительной сети;
- состояние рабочих столов, шкафов, мусорных ящиков, урн, и т.п. в целях удаления самовозгорающихся веществ и материалов;
- отсутствие контакта нагретых поверхностей выключенных электроприборов с горючими веществами и материалами;
- уборку помещений, рабочих мест от производственных отходов и мусора;
- удаление с рабочих мест легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, то-

варов в аэрозольной упаковке в специально отведенное и оборудованное для их хранения место;

-наличие свободных проходов по коридорам, помещениям, лестницам к запасным выходом, люкам, окнам, к средствам пожаротушения и связи.

10.5. При осмотре и проверке помещений следует установить, нет ли дыма, запаха гари, повышения температуры и других признаков пожара. При обнаружении подобных признаков - выявить причину и принять меры к ее устранению.

10.6. Проверка помещений, где проводились пожароопасные работы, должна проводиться с особой тщательностью. За этими помещениями должно быть установлено наблюдение в течение 3-5 часов после окончания пожароопасных работ.

10.7. Помещения могут быть закрыты только после их осмотра и устранения всех пожароопасных факторов. О факторах, которые не могут быть устранены проверяющим, последний обязан немедленно сообщить вышестоящему должностному лицу для принятия соответствующих мер.

10.8. Ответственные за пожарную безопасность периодически контролируют порядок осмотра и приведения оборудования и помещений в пожаровзрывобезопасное состояние после окончания работы.

Раздел 11. Противопожарные инструктажи и пожарно-технический минимум.

Противопожарный инструктаж - это доведение до работников предприятия основных требований пожарной безопасности при осуществление технологических процессов, эксплуатации оборудования, хранения и применении пожароопасных веществ и материалов, действий в случае возникновения пожара.

Противопожарные инструктажи в зависимости от характера и времени проведения подразделяются на вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой.

11.1. Вводный, первичный, повторный, внеплановый противопожарный инструктаж проводит зам. директора по АХЧ по соответствующей Программе. Вводный – со всеми работниками, вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы в профессии (должности).

Первичный- проводится непосредственно на рабочем месте. Повторный - 2 раза в год, и в ходе повторного противопожарного инструктажа проверяются знания стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, умения пользоваться первичными средствами пожаротушения, знаний путей эвакуации, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

Внеплановый- проводится при введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности.

Целевой противопожарный инструктаж проводится при выполнении разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (сварочные и другие огневые работы).

11.2. Не реже 1 раза в полугодие проводятся практические тренировки по эвакуации при условном пожаре.

11.3. Сети противопожарного водоснабжения должны находиться в исправном

Раздел 12. Правила пользования и содержания первичных средств пожаротушения.

12.1. Здания, сооружения и территория должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения в соответствии с нормами оснащенности.

12.2. Первичные средства пожаротушения должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них и быть всегда готовыми к использованию. Не допускается использование средств пожаротушения, не имеющих соответствующих сертификатов.

12.3. Обеспечить исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку огнетушителей. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения ведется в специальном журнале произвольной формы.

12.4. Каждый огнетушитель, должен иметь паспорт и порядковый номер. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

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

12.6. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м.

12.7. Средства пожаротушения, связи, дымоудаления, противопожарный водопровод должны постоянно содержаться в исправном состоянии, к ним должен быть обеспечен свободный доступ. Использование противопожарных средств не по прямому их - назначению запрещается.

12.8. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном

состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью) специализированной организацией не реже двух раз в год (весной и осенью) по методике испытаний внутреннего противопожарного водопровода, утверждённой МЧС России.

12.7. Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда. Стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов запрещается. Дороги и подъезды к источникам пожарного водоснабжения должны обеспечивать проезд пожарной техники к ним в любое время года. У гидрантов и водоемов (водоисточников), а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытия). На них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

12.8. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже раза в год производить перекачку рукавов на новую скатку. Внутренние пожарные краны предназначены для тушения водой твердых сгораемых материалов и горючих жидкостей.

12.9. Внутренний пожарный кран вводится в работу двумя работниками. Один прокладывает рукав и держит наготове пожарный ствол для подачи воды в очаг горения, второй проверяет подсоединение пожарного рукава к штуцеру внутреннего крана и открывает вентиль для поступления воды в пожарный рукав. Ежегодно проводятся испытания на водотдачу и перекачка рукавов.

12.10. Помещения необходимо обеспечивать первичными средствами пожаротушения в соответствии с нормами. Первичные средства пожаротушения должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них. Не до-

пускается использование средств пожаротушения, просроченных или не имеющих соответствующих сертификатов. Доступ к огнетушителю необходимо всегда держать свободным и не захламлять.

Противопожарные системы и помещений, зданий должны содержаться в исправном рабочем состоянии.

12.11. Успех использования огнетушителей зависит не только от их исправного состояния, но и от того, насколько работники знакомы с принципом и особенностями их применения. Изучать руководства по применению, надписи и пиктограммы на корпусах огнетушителей, показывающие порядок приведения их в действие, следует не в случае пожара, а в спокойных условиях регулярных противопожарных инструктажей. Необходимо предоставить возможность каждому работнику не только подержать в руках огнетушитель (оценить его вес и свои возможности), но и попробовать снять его с подвесных кронштейнов (если он расположен не в специальном шкафу, а на стене или на полу с применением средств фиксации от возможного падения при случайном воздействии). Идеальной считается тренировка с практическим применением огнетушителей.

12.12. Самыми распространенными типами огнетушителей на сегодняшний день являются порошковые огнетушители (ОП), углекислотные огнетушители (ОУ). Принцип приведения в действие этих типов огнетушителей примерно одинаковый: необходимо сорвать пломбу и вынуть блокирующий фиксатор (предохранительную чеку), затем следует ударить рукой по кнопке запускающего устройства огнетушителя или воздействовать на пусковой рычаг, расположенный в головке огнетушителя, и направить огнетушащее вещество через ствол, насадку, раструб или шланг на очаг горения.

12.3. Особенность применения огнетушителей порошкового типа заключается в том, что в замкнутом пространстве помещений проход через зону выброса мелкодисперсного порошка становится невозможным: порошок забивает глаза, дыхательные пути. Поэтому применять порошковые огнетушители следует из места расположения между очагом пожара и эвакуационным выходом.

Для приведения в действие порошкового огнетушителя ОП -10 необходимо нажать на пусковой рычаг и направить струю порошка на очаг через выкидную насадку.

12.14. Особенность применения огнетушителей углекислотного типа в том, что углекислота не причиняет порчи объекту тушения, обладает хорошими диэлектрическими свойствами (возможно тушение электрооборудования под напряжением до 1000В). Предназначены для тушения загораний различных веществ, за исключением тех, горение которых происходит без доступа воздуха, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 380 В. Для приведение в действие углекислотных огнетушителей ОУ-2, ОУ- 5, ОУ- 8 необходимо раструб направить на горящий предмет, сорвать чеку, повернуть маховичок вентиля влево до отказа. Переворачивать огнетушитель не требуется, держать по возможности, вертикально.

Однако применение двуокиси углерода имеет и недостатки:

- охлаждение металлических деталей и раструба огнетушителя достигает минус 60°C - в замкнутом пространстве помещений происходит заметное снижение содержания кислорода и увеличение доли углекислого газа, что может вызвать удушье и потерю сознания, нельзя касаться металлической части раструба оголенными частями тела.

Тушить пламя необходимо с краев, кругами к центру очага. Не допускать нагрева свыше 50 градусов. Через каждые 12 месяцев проверять сохранность заряда взвешиванием.

12.15. Песок применяется для механического сбивания пламени и изоляции горящего, тлеющего материала от окружающего воздуха, подается в очаг пожара лопатой или совком. Особенность применения песка для тушения различья горючих жидкостей (керосин, масла, смолы, клеи, краски и др.) заключается в том, что насыпать песок следует не в очаг горения (иначе произойдет разбрызгивание и растекание горячей жидкости), а главным образом

по внешней кромке горячей зоны, стараясь окружать песком место горения. Затем при помощи лопаты нужно покрыть горящую поверхность слоем песка, который впитает жидкость и собьет огонь.

12.17. Асбестовое полотно, грубошерстные ткани или войлок (кошма, покрывало из негорючего материала) эффективно используются для изоляции очаг горения от доступа воздуха, но безопасно могут применяться лишь при небольшом очаге горения на площади более 50% от площади применяемого полотна. Очаг горения накрывается асбестовым или войлочным полотном с целью прекращения доступа воздуха.

Раздел 13. Порядок действий в случае возникновения пожара.

13.1. Организовать круглосуточное дежурство обслуживающего персонала и обеспечить инструкцией о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время, телефонной связи, электрических фонарей, средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсических продуктов и горения у дежурного по зданию, дежурных воспитателей групп.

13.2. Обеспечить наличие в помещении дежурного по зданию, дежурных воспитателей Областного центра инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты объекта, а также обеспечение исправными ручными электрическими фонарями и средствами защиты ГЗДК (Газо-ДымоЗащитныйКомплект).

13.3. В случаях возникновения пожара действия работников Областного Центра, привлекаемых к тушению пожара в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности детей, их эвакуацию и спасение.

Всего в здании Областного Центра одновременно могут находиться 32 воспитанника, 86 сотрудников, общее количество 118 человек.

13.4. Каждый работник учреждения, обнаруживший пожар и его признаки (задымления, запах горения или тления различных материалов, повышение температуры и т.п.) обязан:

- немедленно сообщить об этом по телефону 01 (с мобильный тел. 112) в пожарную часть (при этом необходимо четко назвать адрес учреждения, место возникновения пожара, а также сообщить должность и фамилию);
- если не включилась система оповещения людей о пожаре, то задействовать её, приступить самому и привлечь других лиц к эвакуации детей из здания согласно плану эвакуации в безопасное место;

- известить о пожаре руководителя учреждения или лицо его заменяющее;
- организовать встречу пожарных подразделений, принять меры по тушению пожара имеющимися в здании средствами пожаротушения.

13.5.Руководитель учреждения или заменяющий его работник, прибывший к месту пожара обязан:

- 1) проверить сообщено ли в пожарную охрану о возникновении пожара;
- 2) осуществлять руководство эвакуацией людей и тушением пожара до прибытия пожарных подразделений;
- 3) в случае возникновения угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение. Используя для этого все имеющиеся силы и средства;
- 4) организовать проверку наличия детей и работников, эвакуированных из здания, по имеющимся спискам и / или журналам;
- 5) выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водоисточников;
- 6) проверить включение в работу автоматической (стационарной) системы пожароповещения, системы вывода сигнала о возникновении пожара «Стрелец-Мониторинг»;
- 7) удалить из опасной зоны всех работников и других лиц, не занятых в эвакуации людей и ликвидацией пожара;
- 8) при необходимости вызвать к месту пожара медицинскую и другие службы;
- 9) прекратить все работы не связанные с мероприятиями по эвакуации людей и ликвидации пожара;
- 10) организовать отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы систем вентиляции, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- 11) обеспечить безопасность людей, принимающих участие в эвакуации и тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, воздействия ток-

сичных продуктов горения и повышения температуры, поражения электрическим током и т.п.;

12) организовать эвакуацию материальных ценностей из опасной зоны, определить места их складирования и обеспечить при необходимости их охрану,

13) информировать начальника пожарного подразделения о наличии людей в здании.3

13.6. При проведении эвакуации и тушении пожара необходимо:

1) с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы. Обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайший срок;

2) исключить условия, способствующие возникновению паники. С этой целью воспитателям и другим работникам нельзя оставлять детей без присмотра с момента обнаружения пожара и до его ликвидации;

3) эвакуацию детей следует начинать с помещения, в котором возник пожар, и смежных помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения. Детей младшего возраста и больных детей следует эвакуировать в первую очередь;

4) в зимнее время по усмотрению лиц, осуществляющих эвакуацию в зависимости от степени пожара, дети старшего возраста могут предварительно одеться или взять теплую одежду с собой, а детей младшего возраста следует выводить или выносить, завернув в одеяла или другие теплые вещи;

5) тщательно проверить все помещения, чтобы исключить возможность пребывания в опасной зоне детей, спрятавшихся под кроватями, в шкафах или других местах;

6) воздержаться от открывания окон и дверей, а также от разбивания стекол во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения, покидая помещения и здание следует закрывать за собой все двери и окна;

7) выставить посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность возвращения детей и работников в здание, где возник пожар;

8) при тушении следует стремиться в первую очередь обеспечить благоприятные условия для безопасной эвакуации людей.

будет зависеть состояние пострадавшего.

Ожоги – один из самых распространенных травм в быту и на производстве. Ожоги могут быть химическими, термическими, электрическими и физическими.

В зависимости от температуры, площади ожога (при термических ожогах), его глубины, времени и площади воздействия фактора, повреждения могут быть различны по тяжести. Ожоги первой степени характеризуются легкой покраснением и небольшим повреждением участка. При ожогах второй степени на травмированном участке появляются волдыри, а при ожогах третьей степени – отслаивается кожа. Ожоги четвертой степени характеризуются отмиранием участка поражения, затрагивающего глубоко слои тканей. Нередко также травмы приводят к ожогу пострадавшего.

При ожогах первой степени необходимо оказать первую помощь. Следует как можно быстрее обратиться за помощью к врачу или вызвать скорую помощь, но сначала следует оказать первую помощь пострадавшему.

Применяют следующие:

1) Устраните источник ожога

В первую очередь нужно устранить источник ожога, в чем быстрое действие, тем лучше. Если на пострадавшем горит одежда, то немедленно быстро ее нужно снять, как можно лучше, не повреждая кожу, если нет другой возможности, чтобы перекрыть доступ кислорода и влаги. Если у вас нет возможности снять одежду, то лучше всего можно облить водой.

Самое главное при оказании первой помощи – это обеспечить пострадавшему доступ к свежему воздуху и прохладной воде. Удаляйте только те элементы, которые смываются без усилий.

Раздел 14. Первая доврачебную помощь при ожогах.

Первая помощь при ожогах – важное мероприятие, от которого во многом будет зависеть состояние пострадавшего.

Ожог – одна из самых распространенных травм в быту и на производстве.

Ожоги могут быть вызваны термическими, химическими и физическими агентами.

В зависимости от температуры повреждающего агента (при термических ожогах), его объема, времени и площади контакта с участком тела, повреждения могут быть разными по тяжести. Ожоги первой степени характеризуются лишь покраснением и жжением пораженного участка. При ожогах второй степени на травмированном участке появляются волдыри, а при ожоге третьей степени открываются раны. Ожоги четвертой степени характеризуются обширными участками поражения, затрагивающего глубокие слои тканей. Нередко такие травмы приводят к смерти пострадавшего.

При ожогах крайне важно вовремя оказать адекватную первую помощь. От того, как быстро и правильно вы окажете помощь себе или постороннему человеку, во многом будет зависеть дальнейшее состояние пострадавшего.

Правила поведения:

1). Устраните источник ожога

В первую очередь нужно устранить источник ожога, и чем быстрее вы это сделаете, тем лучше. Если на пострадавшем горит одежда, то максимально быстро ее нужно снять, или накинуть на человека одеяло, плащ или любую другую ткань, чтобы перекрыть доступ кислорода к пламени. Если у вас нет подходящего материала, то пострадавшего можно облить водой.

После устранения источника тепла необходимо освободить поврежденные участки от одежды и горячих частиц. Однако ни в коем случае не отрывайте прилипшие к телу части одежды и предметов. Удаляйте только те элементы, которые сможете без усилия.

2).Охлаждение пораженных участков

Если у пострадавшего ожог первой или второй степени, то пораженный участок нужно подставить под струю холодной воды на 15-20 минут. При этом не рекомендуется использовать лед, поскольку так вы можете только ухудшить ситуацию. Охлаждение не позволит ожогу распространиться в глубокие слои пораженного участка.

Если речь идет об ожоге 3 или 4 степени, то в качестве охлаждающего агента нужно использовать смоченную в воде ткань, которую следует приложить на пораженный участок.

3).Закрытие ожоговой поверхности

После охлаждения ожоговую поверхность нужно закрыть для ограничения ее контакта с окружающей средой. Так вы снизите вероятность развития инфекционного процесса, особенно если на поврежденном участке открылась рана.

Для закрытия пораженного участка можно воспользоваться бинтово-марлевой повязкой (как сухой, так и обработанной антисептическими растворами). Такие повязки не должны раздражать раны и усиливать болевые ощущения.

4).Обезболивание

Если у вас имеются обезболивающие препараты, то можете дать их пострадавшему. В данном случае можно воспользоваться как таблетированными, так и инъекционными формами обезболивающих препаратов. Для этих целей подойдут нестероидные противовоспалительные препараты, например, кеталгин, диклофенак, нимесулид, дексалгин, парацетамол и другие.

5).Транспортировка пострадавшего

Если скорую помощь приходится долго ждать, то пострадавшего нужно как можно скорее доставить в ближайшее стационарное отделение хирургического или травматологического профиля. В медицинском учреждении проведут все необходимые мероприятия, направленные на предупреждение развития инфекционного процесса и скорейшее заживление пораженного участка.

6). Чего НЕ нужно делать

Самая распространенная ошибка при ожогах – это смазывание пораженного места маслом, кремами, мазью, яичным белком и другими подобными средствами. Это категорически нельзя делать, поскольку такие средства образуют пленку на поверхности кожи, что только ухудшит теплообмен, а значит, ожог распространится вглубь тканей.

Кроме того, нельзя отрывать прилипшую к ране одежду и прокалывать образовавшие пузыри. На только что обожженное место нельзя наносить противоожоговую пену.