

СОГЛАСОВАНО  
Председатель Совета  
трудового коллектива  
\_\_\_\_\_ А.Л. Бушуева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГКУ «СРЦН  
Верхотурского дома»  
\_\_\_\_\_ Л.И. Дубовкина  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019г.

## **ИНСТРУКЦИЯ о мерах пожарной безопасности в ГКУ «СРЦН Верхотурского района»**

### **1. Общие положения.**

1.1. Настоящая Инструкция разработана в соответствии со статьей 16 Федерального Закона «О пожарной безопасности», на основе Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ-01-03), Правил противопожарного режима в Российской Федерации №390, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04. 2012 года.

1.2. Настоящая инструкция устанавливает противопожарный режим (требования к пожарной безопасности) на территории, в зданиях и помещениях государственного казенного учреждения социального обслуживания Свердловской области «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних Верхотурского района» (далее – Центр) и является обязательной для выполнения всеми сотрудниками учреждения.

#### **1.3. Основные понятия:**

1.3.1. Пожарная безопасность - состояние защищенности личности, имущества от пожаров.

1.3.2. Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей.

1.3.3. Требования пожарной безопасности - специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными актами документами или уполномоченным государственным органом.

1.3.4. Меры пожарной безопасности - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

1.3.5. Противопожарный режим - правила поведения людей, порядок организации производства и содержания помещений, обеспечивающие предупреждение нарушений требований безопасности и тушение пожаров.

1.4. Сотрудники допускаются к работе только после прохождения ими инструктажа по пожарной безопасности и ознакомления их под роспись с настоящей инструкцией в журнале учета инструктажей по пожарной безопасности.

1.5. Система ответственности за обеспечение мер пожарной безопасности:

1.5.1. Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности несет директор Центра, который:

- осуществляет непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции;
- отвечает за меры пожарной безопасности;
- назначает ответственных за пожарную безопасность на каждом объекте.

1.5.2. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности на своем рабочем месте несет каждый сотрудник.

1.5.3. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности на определенном участке работ и при производстве определенного вида работ несут лица, назначенные ответственными приказом директором Центра.

1.5.4. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности посетителями лежит на учреждении как на принимающей стороне.

1.6. Для привлечения работников Центра к работе по предупреждению и борьбе с пожарами могут создаваться пожарно-технические комиссии и добровольные пожарные дружины.

## **2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

2.1. Во всех жилых, административных, технических, складских и вспомогательных помещениях на видных местах вывешиваются таблички с указанием ответственного за пожарную безопасность в здании и помещении, номера телефона вызова пожарной охраны 01 или 101 и инструкции о мерах пожарной безопасности в Центре.

2.2. В Центре инструкцией должен быть установлен соответствующий его пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

2.2.1. Установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;

2.2.2. Определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;

2.2.3. Запрещено курение на территории, в зданиях и помещениях Центра.

2.2.3. Регламентированы:

- а) порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- б) порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; действия работников при обнаружении пожара;
- в) порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

2.3. В зданиях при одновременном нахождении более 10 человек разрабатываются и вывешиваются на видных местах планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара.

2.4. В дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре разрабатывается инструкция, определяющая действия персонала по

обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие проводятся практические тренировки всех задействованных для эвакуации сотрудников.

### **3. Обязанности сотрудников по соблюдению пожарной безопасности.**

#### **3.1. Сотрудники обязаны:**

3.1.1. Соблюдать требования пожарной безопасности, поддерживать противопожарный режим.

3.1.2. Выполнять меры предосторожности при использовании электронагревательными приборами, настольными и напольными светильниками, другими электробытовыми приборами и оргтехникой, предметами бытовой химии и другими опасными в пожарном отношении веществами и материалами.

3.1.3. Знать правила обращения с пожароопасными материалами и оборудованием, план эвакуации, средства пожаротушения, а также порядок приведения в действие пожарной сигнализации, пути эвакуации при пожаре, расположение запасных выходов.

3.1.4. Выключать по окончании рабочего дня все электроприборы за исключением оборудования, определяемого отдельным приказом.

3.1.5. Знать схемы эвакуации сотрудников, воспитанников и посетителей в случае пожара, расположение первичных средств пожаротушения, телефоны вызова пожарной охраны.

#### **3.2. Ответственный за пожарную безопасность обязан:**

3.2.1. Соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны.

3.2.2. Разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности в Центре.

3.2.3. Проводить противопожарную пропаганду, а также обучать сотрудников мерам пожарной безопасности.

3.2.4. Содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая средства тушения пожаров.

3.2.5. Обеспечить на видных местах наличие схем эвакуации сотрудников, воспитанников и посетителей в случае пожара с отметкой о расположении первичных средств пожаротушения, таблички с телефоном вызова пожарной охраны, фамилиями ответственных за пожарную безопасность.

### **4. Требования пожарной безопасности к территории, зданиям и помещениям**

#### **4.1. Содержание территории.**

4.1.1. Территория объектов Центра должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы. Горючие отходы следует собирать на специально выделенных площадках в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозить.

4.1.2. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не

разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта.

4.1.3. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, наружным пожарным лестницам, пожарному инвентарю и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, а зимой быть очищенными от снега и льда. Свободный подъезд к зданиям обеспечивает заместитель директора.

4.1.4. Территория вокруг зданий должна иметь наружное освещение в темное время суток. Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности «Не загромождать».

4.1.5. Система противопожарного наружного водоснабжения должно содержаться в исправном состоянии.

4.2. Содержание зданий и помещений.

4.2.1. Для всех производственных и складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по правилам устройства электроустановок (ПУЭ), которые надлежит обозначать на дверях помещений.

4.2.2. Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки (аншлаги, таблички) безопасности.

4.2.3. Противопожарные системы и установки должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии (автоматическая пожарная сигнализация, противодымная защита).

4.2.4. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных дверей.

4.2.5. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, могущими привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике.

4.2.6. Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться не реже двух раз в год. Нарушения огнезащитных покрытий строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны немедленно устраняться.

4.2.7. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования.

4.2.8. В помещениях зданий и сооружений запрещается:

а) хранение и применение в подвалах ЛВЖ и ГЖ, взрывчатых веществ, баллонов с газами, товаров в аэрозольной упаковке и других взрывопожароопасных веществ и материалов;

б) использовать технические этажи для организации мастерских, а также хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

в) производить изменения объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, в результате которой ограничивается

доступ к огнетушителям или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты;

г) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери и выходы на наружные эвакуационные лестницы;

д) проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отопление замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

е) оставлять неубранным промасленный обтирочный материал;

з) устанавливать глухие решетки на окнах и приемах у окон подвалов, за исключением случаев, специально оговоренных в нормах и правилах, утвержденных в установленном порядке;

ж) хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.

4.2.9. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и периодически проверяться на соответствие требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

4.2.10. Число людей, одновременно находящихся в помещениях зданий с массовым пребыванием людей, не должно превышать количества, установленного нормами проектирования или определенного расчетом (при отсутствии норм проектирования), исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

4.2.11. Двери чердачных помещений и 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. Окна чердаков и подвалов должны быть остеклены и постоянно закрыты.

4.2.12. Использованные обтирочные материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой. По окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы зданий.

#### 4.3. Пути эвакуации

4.3.1. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного их открывания изнутри без ключа.

4.3.2. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов 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 знаков пожарной безопасности);

##### 4.3.3. Запрещается:

а) загромождать эвакуационные пути и выходы различными материалами, изделиями, оборудованием, мусором и другими предметами, а также забивать

двери эвакуационных выходов;

б) устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

в) устраивать на путях эвакуации пороги, раздвижные и подъемно-опускные двери, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

г) применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, а также ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации;

д) заменять армированное стекло обычным в остеклениях дверей и фрамуг.

4.3.4. В зданиях с массовым пребыванием людей на случай отключения электроэнергии, у обслуживающего персонала должны быть электрические фонари. Количество фонарей определяется директором, исходя из особенностей объекта, наличия дежурного персонала, количества людей в здании, но не менее одного на каждого работника дежурного персонала.

4.3.5. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в помещениях с массовым пребыванием людей должны надежно крепиться к полу.

4.3.6. В служебных помещениях следует размещать только необходимые для рабочего процесса принадлежности, офисную мебель и оборудование.

4.3.7. В помещениях, предназначенных для хранения материальных ценностей:

а) освобождающая тара и прочий упаковочный материал должны быть немедленно удалены в специально отведенные для этой цели места;

б) не допускается перегружать данные помещения товарно-материальными ценностями, а также загромождать проходы и подступы к противопожарному инвентарю и оборудованию;

в) материальные ценности, хранимые на стеллажах, необходимо укладывать в штабеля;

г) расстояние от светильников до хранящихся материальных ценностей должно быть не менее 0,5 м;

д) при хранении горючих материальных ценностей, а также материалов в сгораемой упаковке электросветильники должны быть оборудованы защитными плафонами;

е) не допускается дежурное освещение и установка штепсельных розеток в помещениях, предназначенных для хранения материальных ценностей;

з) электрооборудование помещений, предназначенных для хранения материальных ценностей, по окончании рабочего дня должно обесточиваться;

ж) категорически запрещается курить, пользоваться открытым огнем;

и) по окончании рабочего дня материально ответственные лица обязаны обойти помещения, предназначенные для хранения материальных ценностей, и лишь убедившись в их противопожарном состоянии, опечатать их.

#### 4.4. Клуб

4.4.1. Сгораемые конструкции, сценическое оформление (сценическая коробка, чердаки здания, а также драпировки) должны быть обработаны (пропитаны) огнезащитным составом. Периодичность обработки определяется огнезащитным действием состава. У директора Центра должен быть

соответствующий акт от организации, выполнившей эту работу, с указанием даты пропитки и срока ее действия.

#### **4.4.2. В клубе запрещается:**

- а) загромождать пути эвакуации людей;
- б) держать открытым вход на чердак;
- в) уборка помещений с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- г) хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, а также другие
- е) применение открытого огня (факелы, свечи, канделябры и т.п.), дуговых прожекторов, а также производство выстрелов, фейерверков и огневых эффектов;
- ж) применять синтетические горючие материалы, искусственные ткани из волокон (пенопласт, поролон и другие) для декораций, отделки коридоров, сценического оформления, а также ковры и ковровые дорожки;
- и) закрывать двери выходов на замки и запоры при проведении мероприятий;
- к) проводить мероприятие при закрытых внутренних дверях запасного выхода.

4.4.3. Количество зрителей в зале клуба не должно превышать числа посадочных мест.

4.4.4. Все двери и выходы со сцены должны быть свободными и содержаться в состоянии постоянной готовности для их использования.

4.4.5. Декорации должны храниться в кладовых клуба.

4.4.6. Внутри кладовой должны оставаться проходы шириной не менее 1,5 метра, а для хранения декораций устраиваться специальные отсеки.

4.4.7. Проезды, проходы к запасному выходу, подступы к средствам извещения о пожарах и пожаротушения должны быть всегда свободными, содержаться в исправном состоянии и освещаться в ночное время.

4.4.8. Над дверями эвакуационного выхода должно быть световое табло «Выход».

4.4.9. Ковры и ковровые дорожки в зрительном зале, фойе и других помещениях с массовым пребыванием людей должны быть жестко прикреплены к полу.

4.4.10. Электропроводка и кабели, идущие от электрооборудования к месту его включения в сеть, необходимо располагать так, чтобы они не подвергались механическим повреждениям.

4.4.11. Занавес на сцене, шторы в зрительном зале должны быть пропитаны огнезащитным составом.

#### **4.5. Гаражные помещения**

4.5.1. Места хранения транспорта должны быть обеспечены буксирными тросами и штангами из расчета один трос (штанга) на 10 единиц техники.

#### **4.5.2. В помещениях, где хранится транспорт, запрещается:**

- а) устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем норму, нарушать план их размещения, уменьшать расстояния между ними, а также от них до конструктивных элементов зданий (сооружений);
- б) загромождать выездные ворота и проезды;

- в) производить кузнечные, термические, сварочные, малярные работы, а также мойку деталей с использованием ЛВЖ и ГЖ;
- г) держать транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии вытекания горючего и масла;
- д) заправлять транспортные средства горючим и сливать с них горючее (эти работы должны выполняться на заправочном пункте);
- е) хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла;
- ж) подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах; подогревать двигатели открытым огнем (факелами, паяльными лампами и т.п.), пользоваться открытыми очагами огня для освещения;
- з) оставлять в транспортных средствах промасленные обтирочные материалы и спецодежду по окончании работы; оставлять автомобили на стоянке с включенным зажиганием;
- и) ставить на хранение транспорт с неисправной электропроводкой и включенным выключателем «массы» (где такой есть), с неисправной пневматической системой торможения; подавать в случае неисправной топливной системы бензин в карбюратор непосредственно с резервуара через шланг или другим способом; допускать накопления на двигателе и его картере загрязнений и масла.

4.5.3. Выходы из смотровых ям не должны перекрываться транспортными средствами. По окончании работы смотровые ямы должны очищаться от промасленной ветоши, разлитых ЛВЖ и ГЖ.

4.5.4. Каждый автомобиль должен иметь исправный углекислотный или порошковый огнетушитель. Автобусы и грузовые автомобили должны быть укомплектованы двумя огнетушителями: один находится в кабине водителя, другой – в пассажирском салоне автобуса или в кузове автомобиля.

## **5. Порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы.**

5.1. Закрытие помещений производится после выключения всех токоприемников (за исключением холодильников, дежурного и аварийного освещения, пожарной и охранной сигнализации, а также электроустановок работающих круглосуточно по требованию технологии) и выключения света, приведения технологического оборудования в пожаробезопасное состояние.

5.2. Рабочие места сотрудников перед их уходом с работы должны быть очищены от мусора и отходов производства.

5.3. Категорически запрещено закрывать любое помещение в случае обнаружения каких либо неисправностей, могущих повлечь за собой возгорание или травмирование сотрудников, воспитанников Центра и посетителей.

5.4. Каждый сотрудник после окончания работы (рабочего дня) обязан проверить внешним визуальным осмотром помещения, за которые он несет ответственность. При осмотре помещений особое внимание обратить на отключение всех электроприборов и аппаратуры, обесточивание электроустановок, тщательную уборку помещений от горючего мусора и отходов производства, ЛВЖ и ГЖ в места хранения.



5.5. Покидать помещение следует только при полном устранении всех обнаруженных неисправностей.

5.6. При обнаружении аварийной ситуации немедленно сообщить сторожухтеру, администрации.

5.7. Ключи от всех помещений хранятся на вахте.

## **6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведения временных огневых и других пожароопасных работ.**

6.1. Не разрешается производить окрасочные работы при отключенных системах вентиляции или закрытых окнах. Тара из-под лакокрасочных материалов должна быть плотно закрыта и храниться на специально отведенных площадках. Пролитые на пол лакокрасочные материалы и растворители следует немедленно убирать при помощи опилок, воды и др.

6.2. Мыть полы, стены и оборудование горючими растворителями не допускается.

6.3. Емкости с горючими веществами следует открывать только перед использованием, а по окончании работы закрывать и сдавать на склад.

6.4. Тара из-под горючих веществ должна храниться в специально отведенном месте вне помещений. Для производства работ с использованием горючих веществ должен применяться инструмент, изготовленный из материалов, не дающих искр (алюминий, медь, пластмасса, бронза и т. п.). Промывать инструмент и оборудование, применяемые при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вентиляцию.

6.5. Помещения, в которых ведутся работы с горючими веществами и материалами, должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения. На проведение всех видов огневых работ на временных местах руководитель объекта должен оформить наряд-допуск.

6.6. Места проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения.

6.7. В помещениях, где выполняются огневые работы, все двери, соединяющие указанные помещения с другими помещениями, должны быть плотно закрыты. Окна в зависимости от времени года, температуры в помещении, продолжительности, объема и степени опасности огневых работ должны быть, по возможности, открыты.

6.8. 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 1,0 мм.

6.9. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру нужно отключать, в том числе от электросети, шланги должны быть

отсоединены и освобождены от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление должно быть полностью стравлено.

6.10. По окончании работ вся аппаратура и оборудование должны быть убраны в специально отведенные помещения (места).

6.11. В случае проведения разрешенных пожароопасных работ необходимо по их окончании в течение не менее 3 часов контролировать отсутствие косвенных и прямых признаков пожара - запахов дыма, гари, прямого задымления и т.д.

6.12. При проведении огневых работ запрещается:

6.12.1. Приступать к работе, если аппаратура неисправна.

6.12.2. Производить огневые работы на свежеокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях.

6.12.3. Использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей.

6.12.4. Баллоны с газом при их хранении, транспортировании и эксплуатации должны быть защищены от действия солнечных лучей и других источников тепла. Баллоны, устанавливаемые в помещениях, должны находиться от приборов отопления и печей на расстоянии не менее 1 м, а от источников тепла с открытым огнем не менее 5 м.

## **7. Требования пожарной безопасности к электроустановкам**

7.1 Электрооборудование должно соответствовать требованиям действующих Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

7.2 Электрооборудование, электроаппаратура, электропровода и кабели должны иметь аппаратуру защиты (предохранители) от токов короткого замыкания и других аварийных режимов.

7.3 Запрещается применение самодельных некалиброванных плавких вставок предохранителей

7.4 Электроприборы и аппаратура должны включаться в электросеть только при помощи исправных штепсельных соединений и электророзеток заводского изготовления.

7.5. Электрощиты, групповые электрощитки должны быть оснащены схемой подключения потребителей с поясняющими надписями и указанием значения номинального тока защиты – плавкой вставки.

7.6. Электродвигатели, светильники, провода и распределительные устройства должны не реже одного раза в месяц очищаться от пыли.

7.7. Не разрешается:

а) размещать (складировать) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

б) эксплуатация кабелей и проводов с поврежденной изоляцией или потерявшей в процессе эксплуатации защитные свойства;

в) применение самодельных удлинителей;

- г) применение для отопления помещений нестандартного электронагревательного оборудования;
- д) пользование поврежденными розетками, выключателями;
- е) подвешивание светильников непосредственно на токоведущие провода, обертывание электроламп и светильников бумагой, тканью и др.;
- з) эксплуатация светильников со снятыми колпаками;
- ж) оставление без присмотра при выходе из помещения включенных в электросеть нагревательных приборов. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение, установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения, пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Другие электроустановки и электротехнические изделия могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.
- и) использование выключателей, штепсельных розеток для подвешивания одежды;
- к) использование бытовых электронагревательных приборов (утюгов, чайников и др.) без негорючих подставок.

7.8. Все электрооборудование должно быть занулено или заземлено.

7.9. Неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение или короткое замыкание, должны немедленно устраняться слесарем-электриком. Поврежденная электросеть должна быть отключена до приведения её в пожаробезопасное состояние.

7.10. Объемные самосветящиеся знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети, используемые на путях эвакуации, должны постоянно находиться в исправном состоянии и быть постоянно включенными.

7.11. Раз в 3 года должны проводиться замеры сопротивления изоляции электросети и электроустановок, измерение сопротивления заземляющего устройства.

## **8. Порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня.**

8.1. Обесточивание электрооборудования производится с соблюдением мер пожарной безопасности и охраны труда.

8.2. Во всех помещениях (независимо от назначения) которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, электроустановки и электроприборы (за исключением холодильников, дежурного и аварийного освещения, пожарной и охранной сигнализации, а также электроустановок работающих круглосуточно по требованию технологии) должны быть обесточены при помощи рубильника (здания котельной, гаража, столовой, учебного класса, прачечной, столярной мастерской, водонапорной башни) или устройства его заменяющего и предотвращающего случайный пуск – вводный автомат (жилые дома, здания клуба, медпункта, офиса (вахта), хозпитеевого водоснабжения).

8.3. В случае неисправностей при работе электрооборудования (при наличии напряжения на корпусе оборудования, возникновении постороннего шума, запаха горячей изоляции, самопроизвольной остановке или неправильном действии механизмов и элементов оборудования) остановить (выключить) его кнопкой "стоп" (выключателя) и отключить от электрической сети с помощью пускового устройства. Сообщить об этом непосредственному руководителю и до устранения неисправности не включать.

8.4. При возникновении пожара необходимо:

- а) немедленно прекратить работу (в том числе с электрооборудованием) и сообщить о ситуации директору или заместителю директора;
- б) обесточить электрическую сеть и электрооборудование при помощи рубильника (вводного автомата);
- в) приступить к тушению очага возгорания, горящие части электроустановок и электропроводку, находящихся под напряжением, следует тушить углекислотными огнетушителями.

## **9. Требования пожарной безопасности к системам отопления**

9.1. Перед началом отопительного сезона котельная должна быть проверена и отремонтирована. Неисправные отопительные устройства к эксплуатации не допускаются.

9.2. Топки котлов должны иметь установленные нормами противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций.

9.3. Очищать дымоходы печей и дымовые трубы необходимо перед началом отопительного сезона и не реже одного раза в два месяца в течение отопительного сезона.

9.4. При эксплуатации котельных запрещается:

- а) допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;
- б) допускать нарушения установленных норм заполнения помещения котельной людьми;
- в) хранить и использовать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества и пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами и другие пожароопасные и взрывоопасные вещества и материалы;
- г) применять горючие материалы для отделки стен и потолков;
- д) оборудовать мастерские, склады и другие хозяйственные помещения;
- е) загромождать дровами, золой, мебелью, оборудованием и любыми другими предметами двери и выходы из помещений котельной;
- з) работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, а также при их отсутствии;
- ж) полностью выключать освещение в помещении котельной;
- и) осуществлять уборку помещений и чистку одежды с использованием бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- к) сушить какие-либо горючие материалы на котлах и водопроводах горячей воды;

- л) размещать рядом с топкой горючие предметы, материалы, одежду для сушки;
- м) разогревать замерзшие трубы разных систем паяльными лампами и иными способами, используя открытый огонь

## **10. Содержание сетей противопожарного водоснабжения**

10.1. Сети наружного 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). Пожарные краны должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищены от снега и льда.

10.2. У наружных пожарных кранов и водоемов, а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий). На них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

10.3. Пожарные краны противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в 6 месяцев производить перемотку льняных рукавов на новую складку.

10.4. Водонапорная башня должна быть приспособлена для отбора воды пожарной техникой в любое время года. Использование для хозяйственных целей запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, не разрешается.

## **11. Содержание установок пожарной сигнализации, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией**

11.1. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (ТО и ППР) автоматических установок пожарной сигнализации, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом Технической документации заводов-изготовителей и сроками проведения ремонтных работ. В период выполнения указанных работ, связанных с отключением установки, администрация обязана принять необходимые меры по защите от пожаров зданий, сооружений, помещений, технологического оборудования.

11.2. Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации.

11.3. Система оповещения о пожаре должна обеспечивать передачу сигналов оповещения на всей территории Центра.

11.4. Порядок использования системы оповещения должен быть определен в инструкции по ее эксплуатации и в планах эвакуации с указанием лиц, которые

имеют право приводить систему в действие.

11.5. На случай технической неисправности системы оповещения должен быть определен порядок оповещения людей о пожаре и назначено ответственное за это лицо.

## **12. Требования пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий.**

12.1. При организации и проведении новогодних праздников и других мероприятий с массовым пребыванием людей:

12.2. Допускается использовать только помещения, обеспеченные не менее чем двумя эвакуационными выходами, не имеющие на окнах решеток и расположенные не выше 2 этажа в зданиях с горючими перекрытиями;

12.3. Елка должна устанавливаться на устойчивом основании и с таким расчетом, чтобы ветви не касались стен и потолка.

12.4. Иллюминация должна быть выполнена с соблюдением ПУЭ (применять гирлянды только с последовательным включением лампочек напряжением до 12 В; мощность лампочек не должна превышать 25 Вт).

12.5. при обнаружении неисправности в иллюминации (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.) она должна быть немедленно обесточена.

12.2. При проведении массовых мероприятий запрещается:

12.2.1. Проводить их при запертых распашных решетках на окнах помещений;

12.2.2. Применять дуговые прожекторы, свечи и хлопушки, зажигать фейерверки и устраивать другие световые пожароопасные эффекты, могущие привести к пожару;

12.2.3. Украшать елку целлулоидными игрушками, а также марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами.

12.2.4. Проводить огневые, покрасочные и другие пожароопасные и взрывопожароопасные работы.

12.2.5. Уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья, скамейки и т.п..

12.2.6. Полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений.

12.2.7. Заполнять помещения людьми сверх установленной нормы.

12.3. При проведении массовых мероприятий должно быть организовано дежурство на сцене и в зале ответственных лиц.

## **13. Порядок действий при пожаре**

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

13.1.1. Немедленно сообщить об этом по телефону 01, 101 и 2-17-97 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою должность и фамилию) или в Единую диспетчерскую службу по телефону 2-60-12.

13.1.2. Задействовать систему оповещения людей о пожаре.

13.1.3.Принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

13.1.4.Известить о пожаре директора Центра или лицо заменяющее его.

13.2. Директор (лицо, замещающее его), прибывший к месту пожара, обязан:

13.2.1.Продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство.

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

13.2.3.Проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, противодымной защиты).

13.2.4.При необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.

13.2.5.Прекратить все работы в Центре кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара.

13.2.6.Удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара.

13.2.7.Осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны.

13.2.8.Обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара.

13.2.9.Одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей.

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

13.3. По прибытии пожарного подразделения директор (или лицо его замещающее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях объекта, зданий и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовывать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

13.4.При проведении эвакуации и тушении пожара необходимо:

13.4.1.С учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы. Обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайший срок.

13.4.2.В зимнее время по усмотрению лиц, осуществляющих эвакуацию, дети старших возрастных групп могут предварительно одеться или взять теплую одежду с собой, а детей младшего возраста следует выводить или выносить, завернув в одеяло или другие теплые вещи.

13.4.3. Выставить посты безопасности на входах в здание, чтобы исключить возможность возвращения детей и работников в здание, где возник пожар.

13.4.4. При тушении пожара следует стремиться в первую очередь обеспечить благоприятные условия для безопасной эвакуации людей.

13.4.5. Воздержаться от открывания и разбивания окон и дверей, во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения.

13.4.6. Покидая помещение или здание закрыть за собой окна и двери.

## **14. Средства пожаротушения**

14.1. Все здания Центра должны быть обеспечены средствами тушения пожаров согласно нормам оснащения первичными средствами пожаротушения (огнетушители, пожарные краны, пожарный инвентарь, асбестовое полотно, песок).

14.2. Здания, не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, удаленные на расстоянии более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) по взрывопожарной и пожарной опасности, предельной защищаемой площади одним пожарным щитом и класса пожара.

Пожарные щиты должны быть укомплектованы багром, ломом, ведрами, лопатами.

14.3. Простейшим средством тушения загораний и пожаров является песок. Его можно использовать в абсолютном большинстве случаев. Он охлаждает горючее вещество, затрудняет доступ воздуха к нему и механически сбивает пламя. Наличие песка обязательно для гаражных помещений. Песок рекомендуется применять при загорании небольших количеств ЛВЖ, ГЖ и твердых веществ, в том числе тех, которые нельзя тушить водой.

Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

14.4. Асбестовое полотно применяют для тушения веществ и материалов, горение которых не может происходить без доступа воздуха, но только в тех случаях, когда площадь горения невелика.

14.5. Огнетушители предназначены для тушения пожаров в их начальной стадии возникновения. Огнетушители классифицируются по виду огнетушащих средств, объёму корпуса, способу подачи огнетушащего состава и виду пусковых устройств. По виду огнетушащие средства бывают жидкостные, пенные, углекислотные, аэрозольные, порошковые и комбинированные. По объёму корпуса они условно подразделяются на ручные малолитражные с объёмом до 5 л, промышленные ручные с объёмом 5—10 л, стационарные и передвижные с объёмом свыше 10 литров. В зданиях Центра размещены углекислотные и порошковые огнетушители.



**14.6. Углекислотные огнетушители.** Предназначены для тушения горючих материалов и электроустановок под напряжением до 10 кВ. Снегообразная масса имеет температуру до  $-80^{\circ}\text{C}$ . При тушении она снижает температуру горящего вещества и уменьшает содержание кислорода в зоне горения.

Углекислотные огнетушители подразделяются на ручные, стационарные и передвижные. Ручной огнетушитель представляет собой стальной баллон, в горловину которого ввёрнут затвор пистолетного типа с сифонной трубкой. На затворе крепится трубка с раструбом и мембранный предохранитель.

Для приведения в действие, раструб направляют на горящий объект и нажимают на курок затвора. При тушении пожара огнетушитель нельзя держать в горизонтальном положении или переворачивать головкой вниз.

**14.7. Огнетушители порошковые.** Их применяют для ликвидации загораний бензина, дизельного топлива, лаков, красок, древесины и других материалов на основе углерода. Порошки специального назначения используются при ликвидации пожаров и загораний щелочных металлов, алюминий- и кремнеорганических соединений и различных самовозгорающихся веществ. Хорошие результаты дают при тушении электроустановок до 1000 В. Могут быть трёх типов: ручные, возимые и стационарные. Принцип работы огнетушителя: при нажатии на пусковой рычаг разрывается пломба, и игольчатый шток прокалывает мембрану баллона. В рабочем положении огнетушитель следует держать только вертикально, не переворачивая его. Обеспечение первичными средствами пожаротушения зданий и сооружений осуществляется из расчета не менее одного порошкового огнетушителя емкостью 10 л на каждые  $200\text{ м}^2$  защищаемой площади.

При защите помещений с вычислительной техникой (офис), архива следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами. Указанные помещения следует оборудовать углекислотными огнетушителями.

**14.8.** В общественных зданиях (клуб, столовая) размещается не менее 2 огнетушителей.

**14.9.** 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 метра.

**14.10.** Огнетушители, отправленные из учреждения на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

**14.11.** Директор Центра обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку огнетушителей.

**14.12.** Не реже одного раза в квартал огнетушители, установленные в помещениях Центра, должны подвергаться внешнему осмотру ответственным за состояние первичных средств пожаротушения.

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

14.13. Применение воды эффективно для тушения обычных твердых горючих материалов - дерева, бумаги, резины, тканей и т.д. Вследствие высокой электропроводимости воды нельзя использовать ее для тушения горящего электрооборудования, находящегося под напряжением.

14.14. Наружные пожарные краны размещаются в колодцах развязки сетей водоснабжения. У каждого должен быть пожарный рукав длиной 10, 15 или 20 м и пожарный ствол. Один конец рукава примкнут к стволу, другой к пожарному крану. Развёртывание расчёта по подаче воды к очагу пожара производится в составе 2-х человек: один работает со стволом, второй подаёт воду от крана.

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

## **15. Организация первой помощи пострадавшим при пожаре**

### **15.1. Отравление угарным газом**

Первые признаки отравления угарным газом (СО) – это ухудшение зрения, снижение слуха, легкая боль в области лба, головокружение, ощущение пульсации в висках, снижение координации мелких точных движений и аналитического мышления (далее может быть потеря ощущения времени, рвота, потеря сознания).

Пострадавшего следует скорее вынести в лежачем положении (даже если он может передвигаться сам) на свежий воздух.

В легких случаях отравления следует дать пострадавшему кофе, крепкий чай; давать нюхать на ватке нашатырный спирт. Освободить от стесняющей дыхания одежды (расстегнуть воротник, пояс). Обеспечить покой.

Если пострадавший находится без сознания, его необходимо поместить в «боковое положение», чтобы исключить западание языка.

Сделать согревание с помощью грелки, горчичников к ногам; причем при применении грелок необходимо соблюдать осторожность, т.к. у пострадавших от угарного газа нарушен порог болевой чувствительности и повышается склонность к ожогам.

Обязательно и как можно быстрее следует вызвать врача.

Главное в тяжелых случаях отравления – обеспечить человеку возможно более раннее и длительное вдыхание кислорода.

### **15.2. Ожоги**

Вдыхание горячего воздуха, пара, дыма может вызвать ожог дыхательных путей, отек гортани, нарушение дыхания. Это приводит к гипоксии - кислородному голоданию тканей организма; в критических случаях - к параличу дыхательных путей и гибели.

Различают три степени термических ожогов: легкую, среднюю и тяжелую. Для ожогов легкой степени характерны стойкое покраснение обожженной кожи, сильная боль. При ожогах более тяжелых степеней возникают пузыри; на фоне покраснений и пузырей могут появляться участки

белой кожи.

*Первая помощь при ограниченном ожоге:* немедленно подставить обожженный участок кожи под холодную воду на 10-15 мин. или приложить стерильный пакет со льдом; наложить стерильную повязку; дать обезболивающее средство; при необходимости обратиться к врачу.

*Первая помощь при обширных ожогах:* наложить не тугую стерильную повязку; дать обезболивающее средство; доставить пострадавшего в больницу.

Обширные ожоги осложняются ожоговым шоком, во время которого пострадавший мечется от боли, стремится убежать, плохо ориентируется. Возбуждение сменяется депрессией, заторможенностью.

*При термических ожогах не допускается:*

- удалять с поврежденной кожи остатки одежды и грязь;
- обрабатывать место ожога спиртом, йодом, жиром или маслом;
- накладывать тугие повязки.

При воспламенении одежды важно действовать быстро, не поддаваясь панике. Нельзя допускать резких движений, бегать в горящей одежде - это способствует горению. Если горит небольшой участок, одежду необходимо попытаться сорвать и потушить. Сбивание пламени руками может привести к дополнительным ожогам. Если пламя охватывает большую часть одежды, надо придать горизонтальное положение, а затем применять огнетушащие средства, (плотная верхняя одежда, одеяло, покрывало не из синтетических материалов)

После удаления тлеющих остатков одежды, кроме приставших к поверхности кожи, применяют экстренные меры по оказанию первой медицинской помощи пострадавшему.

До прибытия скорой медицинской помощи поверхность ожога изолируют асептической повязкой. Запрещено использовать при этом различные жиры, вазелин, питьевую соду, красящие вещества, которые затрудняют распознавание степени тяжести ожога.

При всех термических ожогах кожи (кроме ограниченных ожогов I степени) следует вызвать врача или немедленно доставить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.