

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующая МДОУ № 2

_____ В.И.Тартина.
« _____ » 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ **о мерах пожарной безопасности на территории и в помещениях**

ИПБ-01-2017

Введение

Настоящая инструкция разработана на основании Правил противопожарного режима в РФ и устанавливает требования пожарной безопасности на территории и в помещениях и является обязательной для исполнения всеми работниками.

Пожарная безопасность - состояние защищенности личности, имущества от пожаров.

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.

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

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

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

1. Общие требования пожарной безопасности

1.1. Все работники, независимо от занимаемой должности, обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, в том числе требования настоящей инструкции.

1.2. Ответственность за пожарную безопасность в структурных подразделениях возлагается на работников, назначенных приказом директора.

1.3. Ответственность за пожарную безопасность на участках, в мастерских, кладовых и т.д. структурного подразделения возлагается распорядительным документом руководителя этого структурного подразделения на подчиненных должностных лиц.

1.4. Работники, ответственные за пожарную безопасность, должны обеспечивать своевременное выполнение требований правил пожарной безопасности, предписаний и иных требований отдела ОТ и инспекторов по пожарному надзору.

1.5. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности на своем рабочем месте несет каждый работник.

1.6. Все работники должны допускаться к работе только после прохождения необходимых противопожарных инструктажей, пожарно-технического минимума и ознакомления под роспись с настоящей инструкцией.

1.7. Не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки по эвакуации для всех работников.

1.8. Лица, виновные в нарушении (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) настоящей инструкции несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Порядок содержания территории

2.1. Территория структурного подразделения должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т. п.

2.2. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта.

2.3. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, а зимой быть очищенными от снега и льда.

2.4. Сжигание отходов и тары на территории проводить запрещается.

2.5. Территория вокруг здания должна иметь наружное освещение в темное время суток. Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и специально оборудованные места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности «Не загромождать».

3. Порядок содержания помещений

3.1. На каждом этаже здания с рабочими местами на этаже для 10 и более человек на видном месте должны вывешиваться план эвакуации людей в случае пожара, а на путях эвакуации вывешены указатели направления

эвакуации.

Каждый работник обязан знать план эвакуации из здания при пожаре, в том числе места расположения первичных средств пожаротушения.

3.2. Во всех служебных и производственных помещениях на видных местах должны быть вывешены наклейки с указанием номера телефона вызова пожарной охраны и ответственного за пожарную безопасность в данном помещении, к тому же на дверях производственных помещений должны быть наклейки с обозначением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны.

3.3. В служебных и производственных помещениях следует размещать только необходимые для рабочего процесса принадлежности и оборудование.

3.4. На рабочих местах и в инструментальной кладовой легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) должны быть размещены в количестве не превышающем суточной потребности. По окончании работы (в конце рабочей смены) неиспользованные ЛВЖ и ГЖ закрываются и сдаются на специально предназначенный склад для ЛВЖ и ГЖ. Пустая тара из-под ЛВЖ и ГЖ должна храниться на изолированных огражденных площадках вне помещений или в отдельном помещении склада ЛВЖ и ГЖ.

3.5. 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.

3.6. Рабочие места, в которых применяются горючие вещества, выделяющие пожаровзрывоопасные пары, а также на которых возможно образование горючих паровоздушных смесей должны быть обеспечены естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией, а работники должны работать искробезопасным инструментом в одежде и обуви, не способных вызвать искру.

3.7. Нарушения огнезащитных покрытий строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны немедленно устраняться.

3.8. Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться не реже 1 раза в год с оформлением акта.

3.9. Каждый работник несет персональную ответственность за пожарную безопасность своего рабочего места и обязан:

а) содержать в чистоте рабочее место;

б) уходя из помещения выключать свет и электроприборы;

в) курить только в специально отведенных местах, обозначенных знаком «Место для курения». Места для курения в цехах утверждается распорядительным документом начальника цеха.

3.10. Работникам запрещается:

а) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе подступы к

первичным средствам пожаротушения, проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

б) оставлять без присмотра включенные в электросеть бытовые электроприборы, компьютеры, средства оргтехники и т.п.;

в) приносить и использовать электронагревательные приборы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости без разрешения ответственного за пожарную безопасность в структурном подразделении (цехе, дирекции, управлении, отделе, службе, группе, мастерской, лаборатории, участке, кладовой и т.д.);

г) пользоваться самодельными, несертифицированными электроприборами и удлинителями, с неисправной электропроводкой, выключателями и вилками;

д) самовольно менять предохранители, выключатели, штепсельные вилки и розетки, прокладывать электропроводку;

е) обертывать плафоны светильников и другие электроприборы бумагой или материей, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками, предусмотренными конструкцией светильника;

ж) сушить и хранить сгораемые предметы на приборах отопления;

з) использовать пожарный инвентарь и оборудование не по назначению;

и) пользоваться нагревательными бытовыми электроприборами без подставок из негорючих материалов;

к) использовать чердаки, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения оборудования, материалов, веществ и других предметов;

л) устанавливать глухие решетки на окнах;

м) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;

н) производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

о) оставлять неубранным промасленный обтирочный материал. Обтирочный материал в течение рабочей смены должен собираться в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаляться по окончании рабочей в специально предназначенные места за пределы здания.

3.11. Огнезащитное покрытие чердака не должно иметь дефектов. В соответствии с инструкцией завода-изготовителя, но не реже 1 раза в год проводится проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) с составлением акта.

3.12. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны

соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования.

3.13. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.

4. Порядок содержания эвакуационных путей

4.1. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из помещения.

4.2. На путях эвакуации запрещается:

- а) закрывать двери эвакуационных выходов на ключ;
- б) устраивать пороги, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
- в) применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен, потолков и ступеней.

4.3. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крыше здания структурного подразделения должны быть в исправном состоянии. Не реже 1 раза в 5 лет должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крыше с составлением соответствующего акта испытаний.

4.4. Чердачное помещение должно быть постоянно закрыто на замок, а ключ должен храниться у ответственного за пожарную безопасность в структурном подразделении. На двери чердачного помещения должна быть надпись о месте нахождения ключей и телефон ответственного лица, у которого он хранится.

5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ

5.1. Технологические процессы в структурных подразделениях проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

5.2. Руководитель структурного подразделения при выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивает соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

5.3. Руководитель структурного подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения (в

том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) указывает в инструкции требования пожарной безопасности, отраженные в инструкциях (паспортах) заводов - изготовителей оборудования (механические станки, компрессоры, зарядные устройства и т.п.), а также признаки неисправности оборудования.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок.

5.4. Электроустановки должны эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ ПЭЭ) и другими нормативными документами.

5.5. Электроустановки, бытовые электроприборы, компьютеры, средства оргтехники и т.п. в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение и пожарная сигнализация. Другие электроустановки и электротехнические изделия могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

5.6. Проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств должны проводиться при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем по графику, утвержденному главным энергетиком, но не реже одного раза в три года. Результаты замеров оформляются актом (протоколом).

5.7. Руководитель структурного подразделения обязан обеспечить обслуживание, техническую эксплуатацию и своевременное проведение профилактических осмотров, планово-предупредительных ремонтов электрооборудования, аппаратуры и электросетей структурного подразделения, своевременно устранять выявленные недостатки.

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

5.9. Все неисправности в электрооборудовании, электроаппаратуре и электросетях, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться. Неисправное электрооборудование, электроаппаратуру и электросети следует немедленно отключать до приведения их в пожаробезопасное состояние.

5.10. В производственных, складских и других помещениях с наличием

горючих материалов, а также материалов и изделий в сгораемой упаковке электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение (со стеклянными колпаками).

5.11. Светильники должны находиться на расстоянии не менее 0,2 м от поверхности строительных конструкций из горючих материалов и не менее 0,5 м от тары в складских помещениях.

5.12. При эксплуатации электроустановок запрещается:

а) устройство и эксплуатация временных электросетей, за исключением электропроводки, питающей места производства строительных и временных ремонтно-монтажных работ;

б) использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;

в) оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;

г) завязывать и скручивать электропровода, а также оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники (за исключением открытых ламп) на электрических проводах;

д) использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;

е) применять для прокладки электросетей радио- и телефонные провода;

ж) применять в качестве электрической защиты самодельные и некалиброванные предохранители.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем теплоснабжения, отопления и вентиляции.

5.13. Перед началом отопительного сезона отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы, неисправные отопительные устройства к эксплуатации не допускаются.

5.14. Отопительные приборы должны иметь противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций, изготовленные из негорючего материала.

5.15. При эксплуатации систем вентиляции воздуха запрещается:

а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

в) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

5.16. Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды должны быть исправны и очищаться от горючей пыли и отходов производства с составлением соответствующего акта не реже 1 раза в год.

6. Общие требования к содержанию первичных средств пожаротушения, наружных пожарных лестниц и автоматических установок пожарной сигнализации.

6.1. Места расположения огнетушителей, а также внутренних пожарных кранов обозначены соответствующими указательными знаками на планах эвакуации на каждом этаже здания.

6.2. Каждый работник обязан знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также уметь их применять.

6.3. **Огнетушители.** Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер.

6.4. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители могут располагаться как в пожарных шкафах, так и на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра.

6.5. Огнетушители подлежат ежеквартальной проверке, а также перезарядке не реже 1 раза в 5 лет.

6.6. **Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения** устанавливаются в пожарных шкафах из негорючих материалов. На пожарных шкафах должна быть наклейка с указанием номера шкафа, номера телефона вызова пожарной охраны. Пожарный шкаф должен быть защищен от несанкционированного проникновения установкой на дверцы шкафа легко срываеваемой пломбы.

6.7. Не реже 2 раз в год (весной и осенью) организуется проверка работоспособности внутреннего противопожарного водопровода и не реже 1 раза в год организуется перекатка пожарных рукавов.

6.8. **Пожарные щиты.** Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных и складских, помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, оборудуются пожарные щиты.

6.9. На пожарных щитах указываются их порядковые номера и номер телефона для вызова пожарной охраны.

6.10. **Ящики с песком,** как правило, устанавливают с пожарными щитами в помещениях или на открытых площадках, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

6.11. **Асбестовое полотно** применяется для изоляции очагов возгорания, должно иметь размер не менее 1 м x 1 м и храниться в водонепроницаемом закрывающемся футляре (чехле, упаковке), позволяющем быстро применить его в случае пожара.

6.12. Требования к виду, составу и количеству первичных средств пожаротушения, а также требования к их содержанию в исправном состоянии, периодическому осмотру и проверке указаны в инструкции по

пожарной безопасности ИПБ-02-2017 (Приложение №2).

6.13. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах зданий должны быть в исправном состоянии. Не реже 1 раза в 5 лет должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крыше с составлением соответствующего акта испытаний.

6.14. Автоматические установки пожарной сигнализации и система оповещения людей о пожаре должны быть в исправном состоянии. Не реже 1 раза в квартал должна проводиться проверка работоспособности указанных систем, а также средств противопожарной защиты с оформлением соответствующего акта проверки.

6.15. В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, руководитель структурного подразделения должен определить порядок оповещения людей о пожаре и назначить ответственных за это лиц.

7. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов

7.1. Руководитель подразделения обеспечивает при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

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

Порядок и нормы хранения легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ).

7.3. Работники, которые обращаются с ЛВЖ и ГЖ обязаны знать и строго выполнять правила пожарной безопасности.

7.4. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях, в которых хранятся ЛВЖ и ГЖ несет лицо, назначенное в установленном порядке, которое обязано принять все необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности в данных помещениях.

7.5. Все работники, которые обращаются с ЛВЖ и ГЖ должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа с записью в журнал учета инструктажей по пожарной безопасности.

7.6. ЛВЖ и ГЖ должны храниться в отдельных помещениях (отсеках) склада.

7.7. В помещениях, где хранятся ЛВЖ и ГЖ, для покрытия пола должны быть использованы несгораемые материалы.

7.8. Помещения, где хранятся ЛВЖ и ГЖ, должны быть оснащены исправной приточно-вытяжной вентиляцией.

7.9. Хранение ЛВЖ и ГЖ должно производиться в исправной таре.

7.10. Емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с ЛВЖ и ГЖ должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

7.11. ЛВЖ и ГЖ с температурой кипения ниже 50 °С следует хранить в емкости из темного стекла в холодильнике.

7.12. Пустая тара из-под ЛВЖ и ГЖ должна плотно закрываться и храниться на изолированных огражденных площадках или в отдельном помещении (боксе) склада, имеющего вентиляцию.

7.13. В помещениях, где хранятся ЛВЖ и ГЖ не должно быть электрических розеток.

7.14. Электрические кабели и провода не должны быть открыто проложены, либо должны быть заключены в лотки.

7.15. Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей ЛВЖ и ГЖ должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции.

7.16. Пролитые ЛВЖ и ГЖ должны немедленно убираться.

7.17. На рабочие места ЛВЖ и ГЖ должны выдаваться в объеме суточной потребности. По окончании работ неиспользованные и отработанные ЛВЖ и ГЖ следует сдавать на склад.

7.18. Помещения, где хранятся ЛВЖ и ГЖ должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, ящиком с песком, асбестовым полотном), которые должны быть размещены возле выхода из помещения.

7.19. С наружной стороны ворот (дверей) склада или помещения (бокса), в котором хранятся ЛВЖ вывешены соответствующие знаки пожарной безопасности.

7.20. В помещениях, где хранятся ЛВЖ и ГЖ запрещается:

- 1) применять электроприборы;
- 2) пользоваться огнем;
- 3) снимать со светильников защитные колпаки, обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
- 4) использовать кабели и провода, выключатели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- 5) хранить любые материалы, оборудование и приспособления, кроме ЛВЖ и ГЖ;
- 6) сливать ЛВЖ и ГЖ в канализацию, в землю и др.
- 7) оставлять включенным свет перед закрытием помещения.

Порядок и нормы хранения баллонов с газами.

7.21. Газовые баллоны разрешается перевозить, хранить, выдавать и получать только работникам, прошедшим специальное обучение и инструктаж по обращению с ними.

7.22. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях, в которых хранятся баллоны с газами несет лицо, назначенное в установленном порядке, которое обязано принять все необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности в данных помещениях.

7.23. Баллоны с газами следует хранить в специально спроектированных для этого открытых и закрытых складах.

7.24. Закрытые одноэтажные склады должны иметь покрытия легкого типа, естественную или искусственную вентиляцию и не иметь чердачных помещений.

7.25. Стены склада необходимо выполнять из негорючих материалов. Высота складского помещения должна быть не менее 3,25 м.

7.26. Окна и двери должны открываться наружу. Освещение должно быть выполнено во взрывозащищенном исполнении. Оконные и дверные стекла должны быть матовые или покрашены белой краской или оборудуются солнцезащитными негорючими устройствами.

7.27. Полы складов должны быть ровные с нескользкой поверхностью, а складов для баллонов с горючими газами - с поверхностью из материалов, исключающих искрообразование при ударе о них какими-либо предметами. Полы должны настилаться не ниже 0,1 м от уровня земли.

7.28. В закрытых складах хранения баллонов должны устанавливаться газоанализаторы для контроля за образованием взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов руководителем подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения устанавливается порядок отбора и контроля проб газовоздушной среды.

7.29. При обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место.

7.30. При хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов.

7.31. Склады для баллонов со взрыво- и пожароопасными газами должны находиться в зоне молниезащиты.

7.32. На склад, где размещаются баллоны с горючим газом, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами.

7.33. Склад для хранения баллонов должен быть обеспечен средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком 0,5 м³, две лопаты).

7.34. Температура в складах не должна превышать +35 С.

7.35. На складах должны вывешены инструкции пожарной безопасности, разработанные руководителем структурного подразделения на основании данной инструкции.

7.36. Помещение склада должно закрываться на замок, ключи хранятся: один у лица, обслуживающего склад (кладовщика), второй у ответственного за пожарную безопасность склада.

7.37. На дверях склада должна быть табличка с указанием категория помещения, а также фамилии и должности лица, ответственного за пожарную безопасность склада, назначенного распорядительным документом по цеху.

7.38. Запрещается хранить кислородные баллоны в одном помещении с баллонами с горючим газом, а также с красками и маслами.

7.39. Хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с горючим газом запрещается.

7.40. Хранить горючие материалы и производить работы, связанные с применением открытого огня (разведение костров, огневые работы и др.) в радиусе 25 от склада баллонов запрещается.

7.41. Наполненные баллоны с насаженными на них башмаками, а также баллоны, имеющие специальную конструкцию с вогнутым днищем, должны храниться в вертикальном положении. Для предохранения от падения баллоны должны быть установлены в специально оборудованные гнезда, клетки или ограждаться барьером.

7.42. Баллоны, которые не имеют башмаков, могут храниться в горизонтальном положении на деревянных рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 метра, вентили баллонов должны быть обращены в одну сторону.

7.43. Баллоны с газом, устанавливаемые в помещении, следует располагать на расстоянии не менее 1 м от радиатора отопления и не менее 5 м от источника тепла с открытым огнем.

7.44. При устройстве экрана, предохраняющего баллоны от нагревания, расстояние между баллоном и отопительным прибором может быть уменьшено до 0,5 м. Расстояние между баллонами и предохранительным экраном должно быть не менее 10 см.

7.45. Баллоны у стен зданий необходимо устанавливать на расстоянии не менее 0,5 м от дверей и окон первого этажа и 3 м - от окон и дверей цокольных и подвальных этажей, а также канализационных колодцев и выгребных ям.

7.46. Размещение групповых баллонных установок допускается у глухих (не имеющих) проемов) наружных стен зданий.

7.47. Шкафы и будки, где размещаются баллоны, выполняются из негорючих материалов и имеют естественную вентиляцию, исключаящую образование в них взрывоопасных смесей.

7.48. Не допускается размещение баллонов у запасных (пожарных) выходов из помещений, со стороны главных фасадов зданий, в местах с интенсивным движением транспорта, перемещения грузов и прохода людей.

7.49. Транспортировать и хранить баллоны с газами необходимо с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. При этом баллоны с горючими газами к тому же хранятся и транспортируются с заглушками на штуцерах вентилей.

7.50. При хранении, транспортировании и эксплуатации баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с замасленными материалами, одеждой и рукавицами. При перекантовке баллонов запрещается брать за клапаны.

7.51. При загрязнении баллона маслом или жиром использование его для работы запрещается; обслуживающий персонал должен немедленно поставить об этом в известность мастера или производителя работ и принять меры по предотвращению случайного открытия вентиля.

7.52. Перевозку наполненных газом баллонов необходимо производить на рессорном транспорте или автокарах в горизонтальном положении с обязательной установкой прокладок (деревянные бруски с вырезанными гнездами для баллонов, резиновые или веревочные кольца толщиной не менее 25 мм и др.) между баллонами. Все баллоны на время перевозки должны укладываться вентилями в одну сторону.

7.53. Разрешается перевозка баллонов в специальных контейнерах, а также без контейнеров в вертикальном положении обязательно с прокладками между ними и ограждением от возможного падения.

7.54. Совместная транспортировка кислородных баллонов и баллонов с горючими газами как наполненных, так и пустых на всех видах транспорта запрещается, за исключением доставки двух баллонов на специальной ручной тележке к рабочему месту.

7.55. Баллоны необходимо перемещать на специально предназначенных для этого тележках, контейнерах и других устройствах, обеспечивающих устойчивое положение баллонов. Переноска баллонов на руках или плечах не допускается.

7.56. Кантовать, переваливать, волочить, бросать и толкать кислородные баллоны, а также ударять по ним и пользоваться ломом при их перемещении запрещается.

7.57. Запрещается брать в эксплуатацию газовые баллоны, срок освидетельствования которых истек, а также при наличии наружных повреждений (трещины, коррозия корпуса, заметные изменения формы и т.п.), неисправных вентилей, переходниках, при отслоившейся окраске и плохочитаемых надписях.

7.58. Баллон с утечкой газа не должен приниматься для работы или транспортирования. Проверять баллоны на утечку газа с применением огня

запрещается. При обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место.

7.59. Снимать колпак баллона ударами молотка, зубила и другим инструментом, который может вызвать искру, запрещается. Если колпак не снимается, следует сменить баллон.

7.60. Необходимо избегать ударов по баллонам металлическими предметами.

7.61. Перенасадка башмаков и колец для колпаков, замена вентиляей, очистка, восстановление окраски и надписей на баллонах должны быть произведены на пунктах освидетельствования баллонов.

7.62. При обращении с пустыми баллонами из-под кислорода и горючих газов должны соблюдаться такие же меры безопасности, как и при обращении с наполненными.

Порядок транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов.

7.63. Запрещается эксплуатация автомобилей, перевозящих ЛВЖ и ГЖ, без заземления, первичных средств пожаротушения, а также не промаркированных в соответствии со степенью опасности груза и не оборудованных исправными искрогасителями, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработавших газов.

7.64. Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании, могут воспламениться при взаимодействии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной.

7.65. Пожароопасные вещества и материалы в стеклянной таре упаковываются в прочные ящики или обрешетки (деревянные, пластмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства соответствующими негорючими прокладочными и впитывающими материалами, исключающими разгерметизацию тары.

7.66. Запрещается погрузка в один контейнер пожаровзрывоопасных веществ и материалов, не разрешенных к совместной перевозке.

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

7.68. Руководитель подразделения обеспечивает места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов:

а) специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и т.п.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие гнезда. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их 2 работающими;

б) первичными средствами пожаротушения;

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

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

7.70. Транспортные средства, подаваемые под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищенными от посторонних веществ.

7.71. При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества.

7.72. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами работающие должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках.

7.73. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.

7.74. Пожаровзрывоопасные и пожароопасные вещества и материалы следует надежно закреплять в контейнерах и кузовах автомобилей в целях исключения их перемещения при движении.

7.75. По окончании разгрузки пожаровзрывоопасных или пожароопасных веществ и материалов необходимо осмотреть контейнер или кузов автомобиля, тщательно собрать и удалить остатки веществ и мусор.

8. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

8.1. Ответственные за пожарную безопасность в здании (помещении), а в их отсутствии лица, их заменяющие, обязаны перед закрытием здания (помещения) тщательно произвести обход всего помещения (помещений здания) и, убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электроснабжение помещения (помещений здания) и закрыть его.

8.2. Пожаробезопасное состояние помещений обеспечивается выполнением требований данной инструкции по пожарной безопасности.

8.3. При обнаружении нарушений требований пожарной безопасности необходимо принять меры по устранению этих нарушений.

9. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ

9.1. Руководитель структурного подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) указывает в инструкции места для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ.

9.2. Места, специально отведенные для курения, обозначаются знаками «Места для курения». Курение в местах, не обозначенных знаками, запрещается.

9.3. К специальным местам для курения относятся изолированные помещения, оборудованные дверью или аналогичным устройством, препятствующим проникновению загрязненного воздуха в смежные помещения, пепельницами, искусственным освещением, огнетушителем, приточно-вытяжной системой вентиляции с механическим побуждением, обеспечивающей ассимиляцию загрязнений, выделяемых в процессе потребления табачных изделий, а также препятствующей проникновению загрязненного воздуха в смежные помещения. Также специальные места для курения могут размещаться на открытом воздухе, которые оснащаются только пепельницами.

9.4. На территории и в помещениях складов и баз, на объектах переработки и хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и горючих газов, на пожаровзрывоопасных и пожароопасных участках размещаются знаки пожарной безопасности «Курение табака и пользование открытым огнем запрещено».

9.5. Требования к организации и проведению огневых и других пожароопасных работ указаны в инструкции по пожарной безопасности ИПБ-04.

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

10.1. Горючие вещества и материалы должны убираться в течение смены в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой, которые должны быть освобождены после окончания рабочей смены.

10.2. Специальная одежда работников должна храниться в соответствии с прилагаемой к спецодежде документацией в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

11. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

11.1. Руководитель структурного подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) указывает в инструкции допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

11.2. Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции определяется проектной документацией или расчетами (расчет категорий по взрывопожарной и пожарной опасности).

11.3. Запрещается в помещениях хранить выше установленного максимального предела сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

12. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды

12.1. Руководитель структурного подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) указывает в инструкции порядок и периодичность проведения работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов.

12.2. Уборка помещений должна проводиться методами, исключающими взвешивание пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

12.3. Запрещается проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ).

12.4. Уборку горючих отходов и пыли необходимо производить каждую смену.

12.5. Горючие отходы и пыль должны убираться в течение смены в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой, которые должны быть освобождены после окончания рабочей смены.

12.6. Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздухопроводов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, проводятся не реже 1 раза в год. Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

12.7. Работы по очистке вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений проводятся:

- для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в квартал,

- для помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в полугодие,

- для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в год.

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

12.9. Загрязнённую спецодежду после работы с ЛВЖ и ГЖ необходимо немедленно снять и отправить в стирку. Перед стиркой такую спецодежду необходимо проветрить в специальном месте на открытом воздухе не менее 2 часов.

13. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв

13.1. Руководитель структурного подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) указывает в инструкции предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.

13.2. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.) должны быть основаны на требованиях, указанных в регламентах, правилах технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической, эксплуатационной и конструкторской документации.

14. Обязанности и действия работников при возникновении пожара

14.1. **Каждый работник** организации и работники, временно прибывшие в организацию по служебной необходимости при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари и др.) обязаны:

а) сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону **01** (с сотового телефона **101**) (при этом назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию, имя, отчество и телефон);

б) сообщить о пожаре своему непосредственному или вышестоящему руководителю, или лицу, к которому прибыл в организацию по служебному заданию;

в) оповестить других сотрудников при помощи кнопки включения пожарной сигнализации (месторасположение обозначено на планах эвакуации);

г) принять **посильные** меры по эвакуации людей и материальных ценностей в соответствии с планами эвакуации находящихся на этажах и тушению пожара первичными средствами пожаротушения (месторасположение обозначено на планах эвакуации).

14.2. Ответственный за пожарную безопасность в структурном подразделении в случае пожара обязан:

а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону **01** (с сотового телефона **101**) и оповестить руководство и дежурные службы объекта;

б) организовать спасение людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;

в) проверить включение автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

г) остановить работу технологического оборудования (в том числе аварийный останов); отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты) и работу систем вентиляции в помещении, в котором идет пожар, а также в смежных к нему помещениях;

д) прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

е) удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

ж) осуществлять общее руководство по усиленному тушению пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны;

з) обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

и) организовать одновременно с тушением пожара эвакуацию горючих веществ и материальных ценностей;

к) встретить подразделения пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

л) сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществ;

м) по прибытии пожарного подразделения проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара;

н) организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и

предупреждением его развития.

15. Правила пользования первичными средствами пожаротушения

15.1. Места расположения первичных средств пожаротушения обозначаются на планах эвакуации, а на непосредственном месте установки отмечаются специальной табличкой (знаком).

15.2. Руководителем структурного подразделения на основании данной инструкции должна быть разработана инструкция по пользованию первичными средствами пожаротушения и вывешена в местах их расположения.

15.3. **Огнетушитель порошковый.** Порошковым огнетушителем применяется для тушения очага возгорания любого класса: А – пожары твердых горючих веществ, В – пожары горючих жидкостей, С - пожары горючих газов, Е – пожары электрооборудования напряжением до 1000 В.

15.4. Принцип действия порошкового огнетушителя: при нажатии на рычаг пускового устройства срабатывает газогенератор, установленный в огнетушителе, который начинает выделять рабочий газ. Под действием энергии сжатого газа происходит выброс огнетушащего порошка (пищевой соды). Попадая на очаг пожара огнетушащий порошок, под действием высокой температуры, выделяет углекислый газ, который изолирует очаг горения от поступления кислорода и горение прекращается.

15.5. Способ применения порошкового огнетушителя следующий:

- 1) Взять огнетушитель;
- 2) Подбежать к месту возгорания;
- 3) Сорвать пломбу;
- 4) Выдернуть чеку;
- 5) Поднять рукоятку от корпуса (для огнетушителей с рычагом на раструбе);
- 6) Направить раструб на место возгорания;
- 7) Нажать на рычаг на корпусе (для огнетушителей с рычагом на раструбе – нажать на рычаг не раструбе).

15.6. Масса порошковых огнетушителей и продолжительность тушения зависит от объема огнетушащего вещества (например, для ОП-4: масса - 7,5 кг, длина струи - не менее 3 м, продолжительность тушения - от 6 до 10 сек.).

15.7. Порошковые огнетушители бывают с индикатором давления - манометром. Зеленая зона на манометре – давление в норме, желтая зона – давление выше нормы, красная зона – давление ниже нормы.

15.8. **Огнетушитель углекислотный.** Углекислотные огнетушители не предназначены для тушения твердых веществ. Они применяются только для тушения очагов возгорания классов: В- пожары горючих жидкостей, С – пожары горючих газов и Е – пожары электрооборудования напряжением до 10 000 В.

15.9. Принцип действия углекислотного огнетушителя: при нажатии на рычаг пускового устройства происходит вытеснение заряда двуокиси углерода под действием избыточного давления в огнетушителе. Двуокись углерода (углекислый газ) попадая в зону горения ограничивает поступление кислорода к очагу горения и охлаждает горящие предметы, в следствие чего горение прекращается.

15.10. Способ применения углекислотного огнетушителя:

- 1) Взять огнетушитель;
- 2) Сорвать пломбу;
- 3) Выдернуть чеку;
- 4) Направить раструб в сторону огня;
- 5) Нажать на рычаг запорного устройства
- 6) Приступить к тушению пожара

15.11. Масса углекислотного огнетушителя и продолжительность тушения зависит от объема огнетушащего вещества (например, для ОУ-2: масса - 7,7 кг, длина струи - не менее 2 м, продолжительность тушения - 6 сек.).

15.12. При использовании углекислотных огнетушителей следует соблюдать меры предосторожности:

1) избегайте контакта раструба огнетушителя с открытыми частями тела, так как при тушении пожара он охлаждается до -70 C ;

2) после использования углекислотного огнетушителя необходимо тщательно проветрить помещение.

15.13. Начинать тушить возгорание необходимо с наветренной стороны с расстояния 3-4 м с края очага возгорания, по мере тушения двигаясь к его центру.

15.14. **Внутренний противопожарный водопровод.** Для приведения противопожарного водопровода в действие внутри здания необходимо не менее 2 работников:

1) первый работник срывает пломбу и открывает пожарный шкаф;

2) второй работник берет ствол и разматывает рукав в направлении очага возгорания;

3) первый работник открывает пожарный кран;

4) второй работник работает стволом на тушении пожара.

15.15. Запрещается тушить электроустановки с помощью противопожарного водопровода.

15.16. Продукты горения выделяются уже через 5-7 мин после начала пожара и скапливаются на уровне роста или выше, поэтому при задымлении нужно передвигаться ползком, прикрыв рот тканью (желательно смоченной водой).

16. Правила осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений подразделения

16.1. Ответственные за пожарную безопасность в здании (помещении), а в их отсутствии лица, их заменяющие, обязаны перед закрытием здания (помещения) тщательно произвести обход всего помещения (помещений здания) и, убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электроснабжение помещения (помещений здания) и закрыть его.

16.2. Пожаробезопасное состояние помещений обеспечивается выполнением требований данной инструкции по пожарной безопасности.

17. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.)

17.1. Руководители структурных подразделений при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) определяют и указывают в инструкции допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.).

17.2. При определении допустимого (предельного) количества людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.) необходимо:

1) принимать расчетную площадь, приходящуюся на одного человека, в размере 0,75 м²/чел.;

2) учитывать, что в помещениях подвальных и цокольных этажей без второго запасного выхода запрещается одновременное пребывание более 15 чел.;

3) учитывать, что в других помещениях без второго запасного выхода запрещается одновременное пребывание более 50 чел.

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующая МДОУ № 2

_____ В.И.Тартина.
« _____ » 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ
о порядке содержания в исправном состоянии и готовности к действию
первичных средств пожаротушения в помещениях

ИПБ-02-2017

1. Общие требования.

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании Правил противопожарного режима в РФ и РД 34.49.503-94 «Типовая инструкция по содержанию и применению первичных средств пожаротушения на объектах энергетической отрасли» и устанавливает основные требования к содержанию и применению первичных средств пожаротушения.

1.2. Знание настоящей инструкции обязательно для лиц, назначенных в структурных подразделениях ответственными за наличие и готовность первичных средств пожаротушения.

1.3. Ответственность за своевременное и полное оснащение структурных подразделений первичными средствами пожаротушения, обеспечение их технического обслуживания, организацию обучения работников правилам пользования первичными средствами пожаротушения несет руководитель структурного подразделения.

1.4. Ответственные за пожарную безопасность в структурных подразделениях несут ответственность за наличие, техническое состояние и постоянную готовность первичных средств пожаротушения, умение персонала пользоваться ими.

1.5. К первичным средствам пожаротушения относятся огнетушители, пожарный инвентарь (ящики с песком, бочки с водой, пожарные ведра,

совковые и штыковые лопаты, асбестовые полотна, кошма) и пожарный инструмент и оборудование (багры, ломы, топоры), а также внутренний противопожарных водопровод.

1.6. Лица, назначенные в структурных подразделениях ответственными за наличие и готовность первичных средств пожаротушения, обязаны организовать не реже 1 раза в квартал осмотр первичных средств пожаротушения с регистрацией результатов осмотра в журнале (приложение №1).

1.7. Выявленные при регулярных осмотрах неисправные первичные средства пожаротушения должны быть немедленно убраны из защищаемого помещения, от оборудования и установок и заменены исправными.

1.8. Первичные средства пожаротушения должны быть размещены в легкодоступных местах и не должны мешать при эвакуации людей из помещения.

1.9. Подступы к местам размещения первичных средств пожаротушения должны быть постоянно свободными.

1.10. Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных, производственных и прочих нужд, кроме тушения пожара, категорически запрещается.

1.11. Снятие с эксплуатации и списание первичных средств пожаротушения, пришедших в негодность и отбракованных при испытании, производится специально назначенной комиссией структурного подразделения.

1.12. Лица, виновные в нарушении (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) настоящей Инструкции несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Нормы оснащения помещений первичными средствами пожаротушения

2.1. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь помещений, открытых площадок и установок.

2.2. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.

2.3. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте (в помещении) осуществляется в соответствии с Таблицами 1 и 2 в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий

помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара.

Таблица 1

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Класс пожара	Огнетушители с рангом тушения модельного очага
А, Б, В1 - В4	А В С D Е	4А 144В 4А, 144В, С или 144В, С D 4А, 144В, С, Е или 144В, С, Е
Г, Д	А В С D Е	2А 55В 2А, 55В, С или 55В, С D 2А, 55В, С, Е или 55В, С, Е
Общественные здания	А В С Е	2А 55В 2А, 55В, С или 55В, С 2А, 55В, С, Е или 55В, С, Е

Таблица 2

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Предельная защищаемая площадь (кв. метров)	Класс пожара	Огнетушители с рангом тушения модельного очага (штук)
А, Б, В1 - В4	500	А В С D Е	2 - 6А или 1 - 10А 2-144В или 1-233В 2 - 6А, 144В, С или 1-10А, 233В, С D 2 - 6А, 144В, С, Е или 1-10А, 233В, С, Е
Г, Д	800	А В С D Е	2 - 6А или 1-10А 2-144В или 1-233В 2 - 6А, 144В, С или 1-10А, 233В, С или 2-144В, С или 1-233В, С D 2 - 6А, 144В, С, Е или 1-10А, 233В, С, Е или 2-144В, С, Е или 1-233В, С, Е

2.4. Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды:

- 1) для пожаров класса А - порошок АВСЕ;
- 2) для пожаров классов В, С, Е - порошок ВСЕ или АВСЕ;

3) для пожаров класса D - порошок D.

2.5. При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитываются климатические условия в здании (помещении).

2.6. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

2.7. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей.

2.8. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1 - В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

2.9. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров.

2.10. При наличии нескольких рядом расположенных помещений одного функционального назначения определение необходимого количества огнетушителей осуществляется по суммарной площади этих помещений и с учетом пункта 474 настоящих Правил.

2.11. Здания и сооружения производственного и складского назначения дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями в соответствии с Таблицей 2.

2.12. Здания, не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также территории предприятий (организаций), не имеющие наружного противопожарного водопровода, или наружные технологические установки этих предприятий (организаций), удаленные на расстоянии более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами.

2.13. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются согласно Таблицы 3.

Таблица 3

Наименование функционального назначения помещений и категория помещений или наружных технологических установок по	Предельная защищаемая площадь 1 пожарным щитом, кв.	Класс пожара	Тип щита <*>
--	--	---------------------	---------------------------

взрывопожарной и пожарной опасности	метров		
А, Б и В	200	А В Е	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
В	400	А Е	ЩП-А ЩП-Е
Г и Д	1800	А В Е	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
Помещения и открытые площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур	1000	-	ЩП-СХ
Помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы	-	А	ЩПП

<*> Условные обозначения щитов: ЩП-А - щит пожарный для очагов пожара класса А; ЩП-В - щит пожарный для очагов пожара класса В; ЩП-Е - щит пожарный для очагов пожара класса Е; ЩП-СХ - щит пожарный для сельскохозяйственных предприятий (организаций); ЩПП - щит пожарный передвижной.

2.14. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно Таблицы 4.

Таблица 4

Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря	Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара				
	ЩП-А класс А	ЩП-В класс В	ЩП-Е класс Е	ЩП-СХ -	ЩПП -
Лом	1	1	-	1	1
Багор	1	-	-	1	-
Крюк с деревянной рукояткой	-	-	1	-	-
Ведро	2	1	-	2	1
Комплект для резки электропроводов: ножницы, диэлектрические боты и коврик	-	-	1	-	-
Покрывало для изоляции очага возгорания	-	1	1	1	1
Лопата штыковая	1	1	-	1	1

Лопата совковая	1	1	1	1	-
Вилы	-	-	-	1	-
Тележка для перевозки оборудования	-	-	-	-	1
Емкость для хранения воды объемом: 0,2 куб. метра 0,02 куб. метра	1 -	- -	- -	1 -	- 1
Ящик с песком 0,5 куб. метра	-	1	1	-	-
Насос ручной	-	-	-	-	1
Рукав Ду 18-20 длиной 5 метров	-	-	-	-	1
Защитный экран 1,4 x 2 метра	-	-	-	-	6
Стойки для подвески экранов	-	-	-	-	6

2.15. Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 куб. метра и комплектоваться ведрами.

2.16. Ящики с песком устанавливаются в местах, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

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

2.18. Для помещений и наружных технологических установок категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности предусматривается запас песка 0,5 куб. метра на каждые 500 кв. метров защищаемой площади, а для помещений и наружных технологических установок категорий Г и Д по взрывопожарной и пожарной опасности - не менее 0,5 куб. метра на каждые 1000 кв. метров защищаемой площади.

2.19. Покрывала для изоляции очага возгорания, размещаемые на пожарных щитах должны иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

2.20. В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 метра.

3. Порядок технического обслуживания огнетушителей.

3.1. Техническое обслуживание огнетушителей должно проводиться в соответствии с инструкцией по эксплуатации и с использованием необходимых инструментов и материалов лицом, назначенным распорядительным документом по структурному подразделению, прошедшим в установленном порядке проверку знаний нормативно-

технических документов по устройству и эксплуатации огнетушителей и параметрам огнетушащего вещества (ОТВ), способным самостоятельно проводить необходимый объем работ по обслуживанию огнетушителей.

3.2. Перед введением огнетушителя в эксплуатацию он должен быть подвергнут первоначальной проверке, в процессе которой производят внешний осмотр, проверяют комплектацию огнетушителя и состояние места его установки (заметность огнетушителя или указателя места его установки, возможность свободного подхода к нему), а также читаемость и доходчивость инструкции по работе с огнетушителем.

3.3. В ходе проведения внешнего осмотра контролируется:

- отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;

- состояние защитных и лакокрасочных покрытий;

- наличие четкой и понятной инструкции;

- состояние предохранительного устройства;

- исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие необходимого клейма и величина давления в огнетушителе закачного типа или в газовом баллоне;

- масса огнетушителя, а также масса ОТВ в огнетушителе (последнюю определяют расчетным путем);

- состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии, литейного облоя или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);

- состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя), на стене или в пожарном шкафу (для переносного огнетушителя).

3.2. Огнетушители, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться периодическому техническому обслуживанию, которое обеспечивает поддержание огнетушителей в постоянной готовности к использованию и надежную работу всех узлов огнетушителя в течение всего срока эксплуатации.

3.3. Ежеквартальная проверка включает в себя осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним, а также проведение внешнего осмотра огнетушителей согласно п 3.3 настоящей инструкции.

3.4. Ежегодная проверка огнетушителей включает в себя внешний осмотр огнетушителей по 3.3, осмотр места их установки и подходов к ним. В процессе ежегодной проверки контролируют величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газовых огнетушителей.

3.5. Если в ходе проверки обнаружено, что гарантийный срок заряда ОТВ истек или обнаружено несоответствие какого-либо параметра огнетушителя требованиям действующих нормативных документов,

необходимо устранить причины выявленных отклонений или перезарядить огнетушитель.

3.6. Порошковые огнетушители при ежегодном техническом осмотре выборочно (не менее 3% от общего количества огнетушителей одной марки, но не менее 1 шт.) разбирают и производят проверку основных эксплуатационных параметров огнетушащего порошка (внешний вид, наличие комков или посторонних предметов, сыпучесть при пересыпании рукой, возможность разрушения небольших комков до пылевидного состояния при их падении с высоты 20 см, содержание влаги и дисперсность). В случае, если хотя бы по одному из параметров порошок не удовлетворяет требованиям нормативных документов, все огнетушители данной марки подлежат перезарядке.

3.7. Не реже одного раза в 5 лет, а также после каждого применения каждый огнетушитель должен быть разряжен, корпус огнетушителя полностью очищен от остатков ОТВ, произведен внешний и внутренний осмотр, а также проведены испытания на прочность и герметичность корпуса огнетушителя, пусковой головки, шланга и запорного устройства. Для этого огнетушители отправляются в специализированную организацию.

3.8. В случае, если при периодической проверке обнаружены механические повреждения или следы коррозии на корпусе или других узлах огнетушителя, они должны быть подвергнуты испытанию на прочность досрочно.

3.9. Огнетушители должны быть опломбированы заводом-изготовителем после производства огнетушителя или специализированной организацией после регламентного технического обслуживания или перезарядки огнетушителя. На одноразовой пломбе должен быть номер пломбы и дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

3.10. Огнетушители, выведенные на время ремонта, испытания или перезарядки из эксплуатации, должны быть заменены резервными огнетушителями с аналогичными параметрами.

4. Порядок содержания внутреннего противопожарного водопровода

4.1. Пожарный кран внутреннего противопожарного водопровода должен быть укомплектован пожарным рукавом (диаметром 51 мм) достаточной длины для тушения пожара, ручным пожарным стволом и вентилем.

4.2. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесном, встроенном или приставном пожарном шкафу из негорючих материалов, имеющий элементы для обеспечения его опломбирования и фиксации в закрытом положении.

4.3. Пожарный рукав должен храниться сухим, сложенным в "гармошку" или двойную скрутку.

4.4. Пожарный рукав необходимо не реже 1 раза в год перекатывать на новую складку.

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

4.6. На дверцах пожарных шкафчиков с внешней стороны должен быть указан буквенный индекс "ПК", порядковый номер пожарного крана и номер телефона для вызова пожарной охраны.

4.7. Пожарный кран в пожарном шкафу должен быть установлен так, чтобы было обеспечено удобство вращения маховика и присоединения пожарного рукава.

4.8. Направление оси выходного патрубка пожарного крана должно исключать резкий излом пожарного рукава в месте его присоединения.

4.9. Исправность внутреннего противопожарного водопровода и его работоспособность проверяется не реже 2 раз в год (весной и осенью) посредством пуска воды из пожарного крана. Вентиль должен свободно открываться и плотно закрываться без особых усилий и применения ручного инструмента. По результатам проверки составляются соответствующие акты с регистрацией результатов в специальном журнале.

4.10. В пожарных шкафах допускается устанавливать огнетушители.

5. Порядок содержания пожарных щитов, ящиков с песком, асбестового полотна

5.1. Пожарные щиты должны быть окрашены в красный цвет.

5.2. На пожарных щитах необходимо указывать их порядковые номера и номер телефона для вызова пожарной охраны. Порядковый номер указывают после буквенного индекса "ПЩ".

5.3. Ответственный за наличие и готовность первичных средств пожаротушения в структурном подразделении должен вести учет инвентаря, находящегося на пожарном щите и содержать его в исправном состоянии.

5.4. Ящики для песка должны быть покрашены в красный цвет и иметь надпись белыми буквами «Песок».

5.5. Песок в ящиках для песка должен быть постоянно сухим, сыпучим, без комков и посторонних примесей. Один раз в год песок необходимо перемешивать и удалять комки.

5.5. Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 куб. метра и комплектоваться ведрами.

5.6. Асбестовое полотно должно храниться в водонепроницаемом закрывающемся футляре (чехле, упаковке), позволяющем быстро применить его в случае пожара.

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующая МДОУ № 2

_____ В.И.Тартина.
« _____ » _____ 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности при эксплуатации электрических
приборов

ИПБ-03-2017

1. Настоящая инструкция устанавливает основные требования по пожарной безопасности при пользовании электрическим чайником, электрической плитой, микроволновой печью, холодильником, кулером, вентилятором, конвектором, масляным радиатором, тепловентилятором и офисной техникой (далее - электроприборы).

2. Применение электроприборов допускается только заводского исполнения, имеющих паспорт и сертификат соответствия.

3. Электроприборы должны быть установлены на устойчивой и ровной поверхности.

4. Свободное расстояние от любой из сторон электроприборов до других предметов должно быть не менее 10 см (для конвектора, масляного радиатора и тепловентилятора – 0,5 м).

5. Перед включением электроприборов в сеть необходимо убедиться:

- что розетка для подключения электроприборов соответствует действующим стандартам, мощности и напряжению, указанному в маркировке на электроприбор;

- в исправности шнура и вилки электроприбора.

6. При неисправности электроприбора, появлении слабого действия электрического тока при прикосновении к металлическим частям электроприбора, а также при появлении от него постороннего шума, вибрации, его необходимо отключить от сети и сообщить об этом непосредственному руководителю для устранения неисправности.

7. Устранение неисправностей электроприборов, в том числе замену отдельных элементов должен производить электротехнический персонал, имеющий группу по электробезопасности не ниже III.

8. Если вилки электроприборов имеют заземляющий контакт, их

необходимо подключать в розетки с контактом заземления. При выключении шнура электроприбора не вытягивайте вилку из розетки, держась за шнур. Держитесь за вилку сухими руками.

9. При эксплуатации всех электроприборов ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатация электроприборов в помещениях с повышенной опасностью и вне помещений;
- подключать электроприборы к сети с помощью неисправных, а также самодельных кабелей-удлинителей и тройников (кабели-удлинители должны иметь инвентарный номер и дату следующей проверки, кроме сетевых фильтров);
- подключать с помощью тройников электроприборы с большой потребляемой мощностью (электрическая плитка, микроволновая печь и т.п.);
- ставить электроприборы вплотную к стене;
- накрывать электроприборы горючими материалами, ставить на них горючие предметы;
- оставлять без надзора включенные в сеть нагревательные электроприборы;
- размещать шнуры электроприборов, кабелей-удлинителей возле источников тепла, загромождать их, а также допускать их натяжение, перекручивание, перегиб, соприкосновение с влажными и масляными поверхностями (предметами), а также эксплуатировать в скрученном виде;
- запрещается одновременно прикасаться к включенным электроприборам и устройствам, имеющим естественное заземление (радиаторы отопления, водопроводы и др.);
- эксплуатировать электроприборы в холостом режиме и не по назначению;
- допускать попадание влаги внутрь электроприборов;
- трогать металлические части включенных в сеть электроприборов влажными (мокрыми) руками или салфетками;
- эксплуатировать электроприборы без защитных устройств, предусмотренных конструкцией электроприбора (отключающее реле, защитные кожухи и др.);
- эксплуатировать электроприборы по истечению срока службы указанного в паспорте электроприбора.

10. При эксплуатации электрического чайника ЗАПРЕЩАЕТСЯ (дополнительно):

- погружать электрический чайник или его подставку в воду;
- наливать воду в электрический чайник, когда он находится на подставке;
 - использовать электрический чайник без воды или наполненного водой ниже минимального, а также выше максимального уровня.

11. При эксплуатации электрической плитки ЗАПРЕЩАЕТСЯ (дополнительно):

- ставить на электроконфорки плавящуюся, легковоспламеняющуюся, горючую посуду, а также посуду с вогнутым дном, образующим воздушный зазор с поверхностью электроплитки;
- проверять нагрев конфорки прикосновением руки.

12. При эксплуатации микроволновой печи должны быть обеспечены следующие меры безопасности (дополнительно):

- микроволновую печь использовать только для разогрева пищевых продуктов в специальных пластмассовых контейнерах или в керамической посуде без металлических и отражающих покрытий;

- перед использованием микроволновой печи убедиться, что у крышки контейнера или посуды с пищевыми продуктами открыто отверстие для выхода пара. Если контейнер или посуда с пищевыми продуктами не имеет крышки или крышка не имеет отверстия для выхода пара, то такой контейнер или посуду необходимо накрыть крышкой, имеющей отверстие или приоткрыть.

- контейнер или посуду с разогретыми пищевыми продуктами доставать прихватками.

13. При эксплуатации холодильника ЗАПРЕЩАЕТСЯ (дополнительно):

- хранить в морозильной камере замерзающие жидкости в стеклянных емкостях;

- эксплуатировать холодильник при отсутствии сосуда для сбора талой воды на компрессоре;

- открывать дверь включенного в сеть холодильника на длительное время.

14. При эксплуатации кулера должны быть обеспечены следующие меры безопасности (дополнительно):

- включайте кулер только после заполнения всех его внутренних резервуаров водой;

- будьте осторожны при налипании горячей воды в стакан;

- кулер необходимо выключать в случае отсутствия воды в бутылки и утечки воды из него.

- транспортировать кулер необходимо вертикально, не наклонять на угол более 45°.

15. При эксплуатации вентилятора ЗАПРЕЩАЕТСЯ (дополнительно):

- касаться вращающихся частей во время работы вентилятора;

- просовывать пальцы в решетки прибора;

- использовать вентилятор без решеток;

- вешать вещи на прибор и перед прибором.

16. При эксплуатации конвектора, масляного радиатора и тепловентилятора ЗАПРЕЩАЕТСЯ (дополнительно):

- перекрывать и ограничивать поток воздуха через входные и выходные решетки;

- располагать обогреватель поблизости от отопительных приборов;

- при работе обогревателя прикасаться к его поверхности;

- использовать обогреватель для сушки одежды;

- использовать прибор в вертикальном положении;

- допускать накопление пыли как на самом обогревателе, так и на входных и выходных решетках.

17. При эксплуатации офисной техники ЗАПРЕЩАЕТСЯ (дополнительно):

- перекрывать и ограничивать поток воздуха через вентиляционные отверстия;

- располагать обогреватель поблизости от отопительных приборов;

- допускать накопление пыли как на самом приборе, так и на его вентиляционных отверстиях.

18. После окончания работы электроприборы отключить от питающей сети (кроме электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-

изготовителя).

19. Очистка электроприборов производить только после их отключения и охлаждения (последнее - для нагревательных приборов).

20. В случае получения ожога во время пользования электроприборами, сразу же подставить обожженное место под холодную воду, наложить сухую стерильную повязку, сообщить о случившемся непосредственному руководителю и обратиться, в случае необходимости, за медицинской помощью в медпункт.

21. При обнаружении возгорания или признаков горения (искрения, задымления, запаха гари) электроприборов необходимо сообщить о случившемся в пожарную охрану по телефону 01 (с мобильного телефона 101) и непосредственному руководителю, принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара первичными средствами пожаротушения.

22. Знание настоящей инструкции обязательно для работников, эксплуатирующих электрические приборы.

23. Ответственность за пользование электроприборами возлагается на лицо ответственное за противопожарную безопасность помещения, где эксплуатируются данные электроприборы.

Приложение №5 к приказу от _____ № _____

УТВЕРЖДАЮ:
Директор

В.В. Иванов
«_____» сентября 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности при организации и проведении огневых работ

ИПБ-04-2017

1. Общие требования.

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании Правил противопожарного режима в РФ и устанавливает основные требования пожарной безопасности при проведении огневых работ.

1.2. Знание настоящей инструкции обязательно для лиц, организующих проведение огневых работ, а также для рабочих, выполняющих эти работы.

1.3. К огневым работам относится огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы и резка металла механизированным инструментом.

1.4. К организации и выполнению огневых работ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие профессиональное обучение, медицинское освидетельствование, необходимые инструктажи, обучение и проверку знаний по охране труда с группой по электробезопасности не ниже II, а также пожарно-технический минимум.

1.5. Работникам, организующим и выполняющим огневые работы успешно прошедшим проверку знаний по охране труда, выдается удостоверение, где в разделе о специальных видах работ вносится соответствующая запись о допуске к организации и/или выполнению огневых работ, а после прохождения пожарно-технического минимума в учебном центре выдается квалификационное удостоверение (талон по пожарной безопасности).

1.6. Для допуска к организации и выполнению сварочных работ на опасных производственных объектах работники проходят дополнительно обучение и аттестацию (проверку знаний) по промышленной безопасности и аттестацию в аттестационном центре НАКС.

1.7. Работникам, допущенным к выполнению сварочных работ на опасных производственных объектах после первичного обучения и проверки знаний по промышленной безопасности в учебном центре, выдается квалификационное удостоверение.

1.8. Места проведения огневых работ делятся на:

- постоянные, организуемые в специально оборудованных для этих целей участках, мастерских или на открытых площадках;
- временные, организуемые непосредственно в помещениях и на оборудовании при ремонтах или аварийно-восстановительных работах, если нет возможности вынести детали или конструкции на постоянные места проведения огневых работ.

1.9. Проведение огневых работ на временных местах допускается лишь после принятия мер, исключающих возможность возникновения пожара, в том числе:

- отключения оборудования от действующих коммуникаций, пропарки, промывки, очистки, освобождения его от пожаровзрывоопасных веществ (при выполнении огневых работ на оборудовании);
- провентилирования помещения (ёмкости), в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также газов;
- проведения анализа воздуха на отсутствие загазованности;
- очистки рабочего места от горючих материалов;
- защиты горючих конструкций и оборудования;
- обеспечения первичными средствами пожаротушения;
- оформления наряда-допуска.

1.10. При производстве огневых работ запрещается:

- использовать неисправную электросварочную и газопламенную аппаратуру;
- использовать неизолированные электросварочные провода, прокладывать их в проходах, в общих потоках технологических кабелей, трубопроводов (шлангов) с горючими газами, соприкасаться с баллонами с газами, с влажными, горячими и масляными поверхностями и предметами, а также натягивать их, перекручивать, перегибать и ставить на них груз;
- производить огневые работы без соответствующей спецодежды, а также со следами масел, жиров и других горючих жидкостей;
- совместное размещение на местах производства огневых работ баллонов с газами и легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- производить огневые работы рядом или на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

- выполнять электро-, газосварочные работы и электро-, газорезательные работы с приставных лестниц и стремянок (должны использоваться подмости);

- выполнять огневые работы на оборудовании и трубопроводах (за исключением газопроводов), заполненных горючими и токсичными веществами, находящимися под давлением негорючих жидкостей и газов, паров и воздуха, а также на электрооборудовании, находящемся под напряжением;

- производить огневые работы на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями;

- производить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом (демонтажом) панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик, а также других горючих веществ и материалов;

- выполнять одновременно электросварочные и газопламенные работы внутри барабанов котлов и других резервуарах (емкостях);

- разбрасывать огарки от электродов на месте проведения огневых работ.

1.11. Во время перерывов в работе (более 10 мин.), а также в конце рабочей смены электросварочная аппаратура должна отключаться, в том числе от электросети, пламя горелки (резака) должно быть потушено, а вентили на ней (нем) плотно закрыты, вентили на баллонах с кислородом и горючим газом или на газоразборных постах должны быть закрыты, а нажимные винты редукторов вывернуты до освобождения пружины, газопроводящие шланги должны отсоединяться и освобождаться от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление должно быть полностью снижено.

1.12. После окончания работ вся аппаратура и оборудование должны быть отключены и убраны в специально отведенные закрывающиеся помещения (места).

1.13. Лица, виновные в нарушении (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) настоящей Инструкции несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Порядок проведения огневых работ на постоянных местах

2.1. Постоянные места проведения огневых работ принимаются комиссией назначенной руководителем структурного подразделения с оформлением соответствующего акта. В акте отражается соответствие постоянного места проведения огневых работ требованиям пожарной

безопасности. Акт приемки утверждается руководителем структурного подразделения.

2.2. Огневые работы на постоянных местах проводятся без оформления наряда-допуска.

2.3. Оборудование постоянных мест для проведения огневых работ предусматривает:

- отведение отдельного помещения или выгораживание негоряемыми перегородками высотой не менее 1,8 м производственной площади цехов или других помещений;

- наличие обменной вентиляции, в том числе местной отсасывающей;

- наличие металлического шкафа или стеллажа для инструмента;

- наличие вводного щитка электропитания, специального контура заземления, электросварочного трансформатора и/или наличие рампы или другого устройства для установления газовых баллонов в объеме суточной потребности;

- наличие первичных средств пожаротушения (огнетушитель).

2.4. Постоянное место проведения огневых работ, оснащается следующей документацией:

- перечнем видов разрешенных огневых работ (допускается указывать в акте);

- настоящей инструкцией о мерах пожарной безопасности при организации и проведении огневых работ;

- необходимыми схемами и плакатами по технологии проведения огневых работ.

2.5. Не допускается размещать постоянные места проведения огневых работ в пожароопасных и взрывопожароопасных помещениях.

2.6. Рекомендуются оборудовать постоянные места вблизи кранов противопожарного водопровода.

3. Порядок проведения огневых работ на временных местах

3.1. Все временные огневые работы (кроме аварийных), где бы они не проводились, разрешается выполнять при условии выдачи наряда-допуска.

3.2. При авариях временные огневые работы могут выполняться без наряда-допуска, но под надзором ответственного должностного лица. При этом должны быть выполнены все противопожарные мероприятия, исключающие возможность возникновения пожара.

3.3. Должностное лицо, выдающее наряд, несет ответственность за безопасность выполнения огневых работ путем определения мер охраны труда и пожарной безопасности на рабочем месте.

3.4. Подготовку рабочего места к огневым работам и допуск на производство огневых работ осуществляет оперативный или оперативно-ремонтный персонал.

3.5. Ответственный руководитель работ перед допуском должен проверить подготовку рабочего места, проинструктировать бригаду при допуске к работе и организовать безопасное выполнение огневых работ.

3.6. Производитель работ (наблюдающий) при приемке рабочего места от допускающего должен проверить, какие противопожарные и другие меры безопасности приняты в пределах рабочей зоны, должен лично убедиться в их выполнении.

3.7. Ежедневно после окончания огневых работ с применением сварки, газорезки и т. п. производитель работ (наблюдающий) должен производить осмотр рабочего места.

3.8. Члены бригады должны соблюдать правила пожарной безопасности, должны иметь при себе удостоверение проверки знаний, а электрогазосварщик (газорезчик) дополнительно талон по пожарной безопасности.

3.9. Допускающий и производитель работ (наблюдающий) проверяют наличие указанных документов у всех членов бригады. При отсутствии указанных документов или при просроченной очередной проверке знаний работник к работе не допускается.

3.10. Приступать к огневым работам без наличия на рабочем месте первичных средств пожаротушения не допускается.

3.11. Наличие первичных средств пожаротушения ежедневно проверяется производителем работ перед допуском к работе.

3.12. Перед выполнением огневых работ во взрывопожароопасных помещениях, внутри барабанов котлов и других резервуарах, в подземных сооружениях (тепловые камеры, каналы, коллекторы, тоннели, колодцы) персоналом эксплуатирующей организации должен быть проведен анализ воздуха на загазованность с помощью газоанализатора и усилена естественная или принудительная вентиляция с помощью открывания дополнительно окон, люков или других проемов, или установки дутьевых вентиляторов.

3.13. Запрещается проводить огневые работы до устранения загазованности. Во время выполнения огневых работ должна быть обеспечена подача воздуха и постоянный контроль за состоянием воздушной среды.

3.14. Технологическое оборудование, на котором предусматривается проведение огневых работ, должно быть приведено в пожаровзрывобезопасное состояние до начала этих работ (удаление пожаровзрывоопасных веществ и отложений, отключение действующей коммуникации, снижение давления, освобождение, промывка, пропарка и др.).

3.15. Место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих материалов и веществ в радиусе, указанном в таблице №1.

Таблица №1

Высота точка сварки над уровнем пола или прилегающей территории, м	0-2	2	3	4	6	8	10	свыше 10
Минимальный радиус зоны, м	5	8	9	10	11	12	13	14

3.16. Находящиеся в пределах указанных радиусов строительные конструкции, настилы полов, отделка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическими экранами, покрывалом из негорючего теплоизоляционного материала или другими способами и при необходимости политы водой.

3.17. С целью исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, на соседние этажи, близлежащее оборудование, все смотровые, технологические и вентиляционные люки, монтажные и другие проемы в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, должны быть закрыты негорючими материалами. Двери в смежные помещения должны быть закрыты.

3.18. Электросварочные и газорезательные работы, которые проводятся в местах прохода (проезда) людей должны быть ограждены щитами высотой не менее 1,8 м из несгораемого материала.

3.19. Во время работы осуществляется надзор:

- непрерывный – производителем работ;
- периодический (не реже 1 раза в 2 часа) – ответственным руководителем работ и лицом, допустившим к этим работам;
- выборочный – руководством объекта, специалистами по пожарной безопасности объекта, комиссией по проведению Дня безопасности труда.

3.20. Не допускается расширение рабочего места и объема работ, определенных нарядом.

3.21. В случае необходимости в увеличении объема работ и расширении рабочего места оформляется новый наряд.

3.22. Перерыв в работе в течении рабочей смены или после ее окончания оформляется в наряде с указанием даты и времени подписями допускающего и производителя работ (наблюдающего) после того, как рабочее место будет убрано, все члены бригады будут выведены и рабочее место будет проверено на отсутствие загорания.

3.23. На следующий день к прерванной работе можно приступить после осмотра места работ и проверки мер безопасности, определенных нарядом, что оформляется подписями допускающего и производителя работ (наблюдающего) в соответствующих графах наряда.

3.24. После окончания работ и уборки рабочего места производитель работ осматривает его, после чего делает запись на обоих экземплярах

наряда. Наряды передаются оперативному персоналу (допускающему). Наряд может быть полностью закрыт оперативным персоналом (допускающим) только после тщательного осмотра оборудования и мест работы, проверки отсутствия загораний и чистоты рабочего места.

4. Порядок проведения электросварочных работ.

4.1. Установка для ручной сварки должна быть снабжена рубильником или контактором (для подключения источника сварочного тока к распределительной сети), указателем величины сварочного тока и предохранителем в первичной цепи.

4.2. Корпус электросварочной установки на все время работы должен быть заземлен медным проводом сечением не менее 6 мм стальным прутком (полосой) сечением не менее 12 мм. Заземление осуществляется через специальный болт, имеющийся на корпусе установки.

4.3. Помимо заземления основного электросварочного оборудования, в сварочных установках надлежит непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный провод).

4.4. В качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником сварочного тока, могут служить стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока.

4.5. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин и зажимов.

4.6. Использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сетей заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования запрещается. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов.

4.7. При проведении электросварочных работ во взрывопожароопасных и пожароопасных помещениях обратным проводом от сварочного изделия к источнику тока может быть только изолированный провод.

4.8. Соединение сварочных проводов следует производить при помощи опрессования, сварки, пайки или специальных зажимов с последующей изоляцией их с помощью резинового шланга. Подключение электропроводов к электродержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату производится при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами.

4.9. Электропровода сварочных аппаратов должны располагаться от трубопроводов кислорода на расстоянии не менее 0,5 м, а от трубопроводов ацетилена и других горючих газов - не менее 1 м.

4.10. Перед началом электросварочных работ необходимо осмотром проверить исправность изоляции сварочных проводов и электродержателей, а также плотность соединений всех контактов. На сварочном аппарате должна быть бирка с инвентарным номером и непросроченной датой следующего измерения сопротивления изоляции (периодичность измерения – не реже 1 раза в 6 месяцев).

4.12. Конструкция электродержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электродержателя должна быть сделана из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала. Запрещается применять самодельные электродержатели и с нарушенной изоляцией рукоятки.

4.13. Электроды, применяемые при сварке, должны быть заводского изготовления и соответствовать номинальной величине сварочного тока.

4.14. При смене электродов их остатки следует класть в специальный металлический ящик.

4.15. При выполнении электросварочных работ в помещениях повышенной опасности, особо опасных помещениях и при особо неблагоприятных условиях электросварщики должны использовать диэлектрические перчатки, галоши и коврики.

4.16. При работе электрогазосварщики должны применять защитные каски-маски (полиэтиленовые, текстолитовые или винипластовые). При работе "лежа" используется диэлектрический резиновый ковер. Пользоваться металлическими щитами запрещается.

4.17. Над переносными и передвижными электросварочными установками, используемыми на открытом воздухе, должны быть сооружены навесы из негорючих материалов для защиты от атмосферных осадков.

4.18. Подсоединять к сети и отключать от нее сварочные установки должен электротехнический персонал предприятия, эксплуатирующий эту сеть с группой по электробезопасности не ниже III.

4.19. Чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования в структурном подразделении производится в соответствии с графиком, утверждаемым руководителем структурного подразделения.

5. Порядок проведения газопламенных работ.

5.1. Газопламенные работы (сварка, резка, нагрев изделий) должны производиться на расстоянии: не менее 10 м от групп баллонов (более двух), предназначенных для ведения газопламенных работ; 5 м – от отдельных баллонов с кислородом и горючими газами; 3 м – от газопроводов горючих газов, газоразборных постов.

5.2. Закрепление газопроводящих шлангов на присоединительных ниппелях горелок, резаков и редукторов должно быть надежным. Для этой цели необходимо применять стяжные хомутики.

5.3. Допускается вместо хомутов закреплять рукава мягкой отожжённой (вязальной) проволокой не менее чем в двух местах по длине ниппеля. Использовать вместо ниппеля гладкие трубки запрещается.

5.4. На наружном слое концов рукавов, применяемых для подачи горючего газа, должны быть две полосы (длиной не менее 1 м) красного цвета, для подачи кислорода – синего.

5.5. К обслуживанию баллонов с газами допускаются работники, прошедшие инструктаж и проверку знаний инструкции по охране труда. В удостоверении о проверке знаний должна быть сделана запись о допуске к обслуживанию баллонов с газами.

5.6. Баллоны с газом при их транспортировке и эксплуатации должны быть защищены от воздействия солнечных лучей и других источников тепла.

5.7. Баллоны, устанавливаемые в помещениях, должны находиться от приборов отопления на расстоянии не менее 1 м, а от источников тепла с открытым огнем - не менее 5 м.

5.8. Не допускается организовывать постоянное хранение газовых баллонов в местах проведения огневых работ. На рабочем месте должно быть по одному баллону с кислородом и горючим газом и по одному запасному баллону.

5.9. Запасные баллоны с накрученными предохранительными колпаками ограждаются щитами из негорючих материалов или хранятся вне места проведения огневых работ.

5.10. К месту газорезательных работ баллоны с газами доставляются на специальных тележках, контейнерах и других устройствах, обеспечивающих устойчивое положение баллонов с навинченными на их горловины предохранительными колпаками.

5.11. К транспортировке пустых баллонов предъявляются те же требования по транспортировке такие же, как и наполненным.

5.12. Баллоны, предназначенные для выполнения газопламенных работ должны иметь распознавательную окраску (аргон, углекислота – черная; кислород – голубая; пропан (бутан) – красная) и надписи (аргон – белая, углекислота – желтая, кислород – черная, пропан (бутан) – белая).

5.13. Использовать баллоны с кислородом и горючим газом можно только при наличии на них исправного редуктора.

5.14. Редуктор должен быть окрашен в тот же цвет, что и соответствующий баллон.

5.15. Присоединение редуктора к баллону должно производиться ключом, постоянно находящимся у работника, выполняющего газопламенные работы.

5.16. Редукторы и газопроводящие шланги можно устанавливать и присоединять только при закрытом венти́ле баллона.

5.17. Перед работой необходимо осматривать газопроводящие шланги для выявления неисправностей. На газопроводящем шланге должна быть бирка с инвентарным номером и непросроченной датой следующего гидравлического испытания (периодичность испытания – не реже 1 раза в месяц).

5.18. До присоединения к горелке или резаку рукава должны быть продуты рабочим газом.

5.19. При зажигании ручной горелки (резака) сначала должен быть немного приоткрыт вентиль кислорода, затем открыт вентиль горючего газа и после кратковременной продувки газопроводящего шланга зажжена горючая смесь газов, после чего можно регулировать пламя. При тушении эти операции производятся в обратном порядке.

5.20. При перегреве горелки (резака) работа должна быть приостановлена, горелка (резак) потушена и охлаждена до температуры окружающего воздуха.

5.21. При обратном ударе пламени следует немедленно закрыть вентили на горелке (резаке) и баллонах.

5.22. Прежде чем пламя будет зажжено вновь после обратного удара, должно быть проверено состояние затвора путем его разборки и осмотра обратного клапана.

5.23. При проведении газосварочных работ запрещается:

- применять дефектные газопроводящие шланги, а также заматывать их изоляционной лентой или другим подобным материалом;

- отогревать замерзшие трубопроводы, вентили, редукторы и другие детали газопламенных установок открытым огнем или раскаленными предметами;

- допускать соприкосновение кислородных баллонов, редукторов и другого сварочного оборудования с различными маслами, а также промасленной одеждой и ветошью;

- хранить и транспортировать баллоны с газами без навинченных на их горловины предохранительных колпаков;

- переносить баллоны на плечах и руках;

- использовать баллоны с газами, имеющими неисправные вентили, трещины и коррозию корпуса, а также с истекшим сроком технического освидетельствования;

- производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючими газами, а также взаимозаменять шланги при работе;

- пользоваться газопроводящими шлангами, длина которых превышает 30 м, а при производстве монтажных работ - 40м;

- натягивать, перегибать, перекручивать или зажимать газопроводящие шланги;

- присоединять к кислородному баллону редуктор и газопроводящие шланги, предназначенные для горючего газа;

- совместная транспортировка кислородных баллонов с баллонами горючих газов, за исключением доставки двух баллонов на специальной ручной тележке к рабочему месту;

- выпускать горелку (резак) из рук до того, как она будет потушена;

- держать газопроводящие шланги во время работы под мышкой, на плечах или зажимать их ногами;

- перемещение рабочего с зажжённой горелкой (резаком) за пределы рабочего места, а также подъем по трапам, лесам, лестницам;

- подогревать металл горелкой с использованием только горючего газа без подключения кислорода.

5.24. Резаки (горелки) должны проверяться на газонепроницаемость и горение не реже 1 раза в месяц.

6. Порядок проведения бензорезательных, керосинорезательных и паяльных работ.

Бензо- и керосинорезательные работы

6.1. В местах проведения бензо- и керосинорезательных работ разрешается иметь только суточный запас горючего. Горючее следует хранить в исправной небьющейся плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 метров от места проведения огневых работ. Необходимо принимать меры по предотвращению разлива горючего.

6.2. На каждый аппарат для проведения огневых работ с применением жидкого топлива наносится инвентарный номер.

6.3. Перед началом работ необходимо проверить исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках.

6.4. При проведении бензо- и керосинорезательных работ запрещается:

- а) иметь давление воздуха в бачке с горючим, превышающее рабочее давление кислорода в резаке;

- б) перегревать испаритель резака, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;

- в) зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород или горючее к резаку;

г) использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку;

д) располагать бачок с горючим на расстоянии менее 5 метров от баллонов с кислородом и источников открытого огня, а также менее 3 метров от рабочего места;

е) допускать попадания на бачок с горючим пламя или искр при работе;

ж) эксплуатировать бачки для горючего, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;

з) разогревать испаритель резака посредством зажигания, налитого на рабочем месте горючего.

6.5. Бензо- и керосинорезы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией.

Паяльные работы

6.6. 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.).

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

6.8. 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.).

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

7. Порядок проведения работ с использованием мастик, битума и других пожароопасных смесей

7.1. Помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и его нанесение), выделяющие

пожаровзрывоопасные пары, обеспечиваются естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией.

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

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

7.4. Горючие вещества на рабочем месте должны быть в объеме сменной потребности.

7.5. Открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ в специально отведенном месте вне помещений.

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

Приготовление битума, мастик и иных пожароопасных смесей

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

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

7.9. Производитель работ обеспечивает место варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным).

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

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

7.12. Доставку горячей битумной мастики на рабочие места разрешается осуществлять в специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка.

7.13. Запрещается переносить мастику в открытой таре.

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

7.15. Запрещается разогрев битумной мастики вместе с растворителями.

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

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

7.18. После окончания приготовления мастики следует погасить огонь, залив его водой.

Нанесение битума, мастик и иных пожароопасных смесей

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

7.17. Наносить мастики, битума или иных пожароопасных смесей следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.

7.18. При проведении окрасочных работ необходимо:

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

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

Начальник отдела

П Р И К А З

№ _____

О назначении ответственных лиц за обеспечение пожарной безопасности

В соответствии с пунктом 4 Постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Назначить ответственными за пожарную безопасность в структурных подразделениях:

1.1. В цехе №1:

- Искристого В.В. - начальника цеха;

1.2. В цехе №2:

- Пожароопасного Е.Е. - начальника цеха;

1.3. В цехе №3:

– Асбестова Г.Г. – заместителя начальника цеха;

1.4. В цехе №4:

– Погорелого С.С. - начальника цеха;

1.5. В цехе №5:

- Безответственного А.А. - начальника цеха.

2. На период отсутствия (отпуск, командировка, болезнь) обязанности лица ответственного за пожарную безопасность возлагается на их заместителей.

3. Ответственным за пожарную безопасность в структурных подразделениях установить ответственность за соблюдение на рабочих местах установленного противопожарного режима в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

4. Ввести в действие с 25.09.2017 г.:

4.1. Перечень инструкций по пожарной безопасности (Приложение №1);

4.2. Инструкцию о мерах пожарной безопасности на территории и в помещениях (ИПБ-01-2017) (Приложение №2);

4.3. Инструкция о порядке содержания в исправном состоянии и готовности к действию первичных средств пожаротушения (ИПБ-02-2017) (Приложение №3);

4.4. Инструкция о мерах пожарной безопасности при эксплуатации электрических приборов (ИПБ-03-2017) (Приложение №4);

4.5. Инструкция о мерах пожарной безопасности при организации и проведении огневых работ (ИПБ-04-2017) (Приложение №5).

5. Начальникам структурных подразделений:

5.1. На основании инструкции ИПБ-01-2017 разработать инструкции по пожарной безопасности в структурном подразделении (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) и ознакомить с ними работников структурного подразделения под роспись;

5.2. Ознакомить с инструкцией ИПБ-02-2017 лиц, назначенных ответственными за наличие и готовность первичных средств пожаротушения в структурном подразделении под роспись;

5.3. Вывесить инструкцию ИПБ-03-2017 в помещениях структурного подразделения, в которых работники эксплуатируют электрические приборы и ознакомить с ней данных работников под роспись;

5.4. Вывесить инструкцию ИПБ-04-2017 на постоянных местах проведения огневых работ в структурном подразделении и ознакомить с ней всех работников выполняющих огневые работы под роспись.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора Сидорова В.В.

Директор

Иванов В.В.

Локализация: [пожарная безопасность](#) на блог-инженера.рф

УТВЕРЖДАЮ:
Директор

_____ В.В. Иванов
«__» сентября 2017 г.

ПЕРЕЧЕНЬ
инструкций по пожарной безопасности

№ п/ п	Наименование инструкции	Номер инструкци и
1	Инструкцию о мерах пожарной безопасности на территории и в помещениях	ИПБ-01-2017
2	Инструкция о порядке содержания в исправном состоянии и готовности к действию первичных средств пожаротушения	ИПБ-02-2017
3	Инструкция о мерах пожарной безопасности при эксплуатации электрических приборов	ИПБ-03-2017
4	Инструкция о мерах пожарной безопасности при организации и проведении огневых работ	ИПБ-04-2017

Начальник отдела

ПРИКАЗ
от _____ 2018 № _____

О пожарной безопасности в
ДОУ " _____ "
В целях соблюдения в ДОУ « _____ »
Правил противопожарного режима
в Российской Федерации

ПРИКАЗЫВАЮ:

1 С 09.01.2018 назначить ответственным за пожарную безопасность в детском саду Иванова И.Е. В профилактической работе по соблюдению ПБ руководствоваться Правилами противопожарного режима в РФ, и утвержденными инструкциями по пожарной безопасности в детском саду.

2 Ответственному за пожарную безопасность Иванову И.Е.

а. Привести инструкции по пожарной безопасности в соответствие с Правилами противопожарного режима в РФ

б. Провести обучение персонала детского сада путем проведения противопожарного инструктажа в соответствии с Приказом МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 (ред. от 22.06.2010) "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" по утвержденной программе проведения инструктажей.

в. В соответствующие с требованиями норм пожарной безопасности сроки провести проверку первичных средств пожаротушения, пожарных кранов, пожарных щитов, знаков безопасности, эвакуационных выходов с составлением необходимых актов и регистрацией в журналах проверок.

Доложить о необходимом ремонте или замене первичных средств пожаротушения.

4 Ответственным за оказание первой помощи пострадавшим назначена медицинский работник детского сада _____

5 Назначить ответственными за эвакуацию детей при ЧС по группам
Группа «Солнышко» 1 Ф.И.О., 2 Ф.И.О.
Группа «Василек» 1 Ф.И.О., 2 Ф.И.О.
Группа «Зайчики» 1 Ф.И.О., 2 Ф.И.О.

Ответственному за пожарную безопасность в детском саду провести с ними инструктажи по действиям при эвакуации.

6 Местом сбора после эвакуации определить (пример: Игровую площадку детского сада)

7 Утвердить документы по пожарной безопасности в детском саду согласно приложений

8 _____ 2018 и _____ 2018 после проведения повторных инструктажей с персоналом, провести учебную тренировку по эвакуации из детского сада с привлечением всего персонала.

Контроль за исполнением приказа оставляю за собой
Должность (Подпись , фамилия, инициалы)

Приложения:

1

Инструкция по пожарной безопасности в ДОУ

- Инструкция по пожарной безопасности при проведении в ДОУ мероприятий с массовым пребыванием людей (утренников) (или приложением к отдельному приказу см. приказ по утренникам)
- Инструкция по пожарной безопасности при проведении праздничных Новогодних мероприятий в детском саду (или приложением к отдельному приказу см. приказ Новый год)
- Инструкция по пожарной безопасности в складе инвентаря и товарно-материальных ценностей детского сада
- Инструкция по пожарной безопасности в (складском помещении) складе продуктов детского сада
- Инструкция по пожарной безопасности в кухне детского сада
- Инструкция по пожарной безопасности в прачечной, гладильной детского сада
- Инструкция «О действиях при пожаре персонала дошкольного образовательного учреждения»
- Программы проведения первичного, вводного, повторного противопожарного инструктажей. (или приложением к отдельному приказу см. Приказ ПБ инструктажи утверждение документов)
- 10 График проведения повторных инструктажей с воспитателями и обслуживающим персоналом 2018г.

ПРИКАЗ

от ____ 2018 № _____

«О назначении ответственного и утверждении инструкций по пожарной безопасности в ДОУ при проведении праздничных мероприятий»

В целях соблюдения в ДОУ «_____» Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1 Назначить ответственным за пожарную безопасность при проведении утренников в ДОУ «_____» Иванову И.И.
 - 2 Ответственному по ПБ Ивановой И.И.
 - а. _____ 2018г. провести целевые инструктажи по пожарной безопасности с воспитателями групп, с обязательным изучением инструкции.
 - б. До _____ 2018г. провести подготовку помещения для проведения утренников.
 - в. Лично контролировать проведение всех праздничных мероприятий в соответствии с инструкцией.
 - 3 Утвердить инструкцию по пожарной безопасности в ДОУ «_____» при проведении праздничных мероприятий. Приложение №1 к приказу. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.
Заведующая ДОУ Д/С _____ Шестернева Л.А.

Приложение №1 Инструкция О мерах пожарной безопасности в ДОУ
«_____»
При проведении праздничных мероприятий

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение Детский сад №
2 Сонковского района Тверской области

ПРИКАЗ № 2 от 01.09.2018.

«О проведении тренировки по эвакуации из ДОУ при ЧС»

В целях соблюдения в ДОУ «Детский сад № 2» Правил противопожарного режима в Российской Федерации

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. «21» декабря 2018г., «18» мая 2019г. провести учебную тренировку по эвакуации из дошкольного образовательного учреждения при ЧС.
2. Ответственному за пожарную безопасность провести подготовку к проведению тренировки в соответствии с утвержденным планом.
3. Персоналу ознакомиться с табелем обязанностей воспитателей и персонала ДОУ при проведении практических тренировок по эвакуации детей при возникновении чрезвычайных ситуаций.
4. Ответственному за пожарную безопасность перед проведением тренировки провести занятия с воспитателями и другим персоналом ДОУ на тему «Правила поведения в чрезвычайных ситуациях». Ознакомить с планом проведения тренировки.
По окончании тренировки предоставить справку о результатах проведения.
5. Утвердить план проведения практических тренировок по эвакуации детей и

педагогического состава в ДОУ при возникновении чрезвычайных ситуаций.

6. Утвердить таблицу обязанностей воспитателей и персонала при проведении практических тренировок по эвакуации в ДОУ при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Заведующая МДОУ № 2 _____ В.И.Тартина.

Приложение:

- 1 План проведения практических тренировок по эвакуации детей и педагогического состава в дошкольном образовательном учреждении при возникновении чрезвычайных ситуаций.
- 2 Таблица обязанностей воспитателей и персонала при проведении практических тренировок по эвакуации из ДОУ.

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение Детский сад №
2 Сонковского района Тверской области

ПРИКАЗ

«О проведении повторных
противопожарных
инструктажей в 2018/2019 учебном году .»

В целях соблюдения в дошкольном образовательном учреждении
Правилами
противопожарного режима в Российской Федерации, приказа МЧС РФ от 12
декабря 2007г. №645
«Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам
пожарной
безопасности работников организаций»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1 Утвердить программы проведения вводного, первичного, повторного,
внепланового, целевого противопожарного инструктажей на 2018-19 год.

2 Утвердить график проведения повторных инструктажей с воспитателями и работниками дошкольного образовательного учреждения на 2018 -19 г.
3 Ответственному за пожарную безопасность провести обучение воспитателей и работников дошкольного образовательного учреждения путем проведения повторного противопожарного инструктажа в соответствии с графиком.

Заведующая МДОУ № 2 _____ В.И.Тартина.

Приложения:

- 1 Программа проведения противопожарных инструктажей в ДОУ на 2018-/19 год.
- 2 Программа проведения противопожарных инструктажей с работниками столовой (кухни) на 2018/19 год.
3. Программа проведения противопожарных инструктажей с работниками котельной (истопниками) на 2018/19 год.
4. График проведения повторных противопожарных инструктажей в 2018 / 19г. с воспитателями и работниками образовательного учреждения