

Приложение 1 к приказу

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **ИНСТРУКЦИЯ**

о мерах пожарной безопасности в помещениях  
АНО «ЦАГ» (клиника Марии Вавиловой)

## Глава 1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности (далее – Инструкция) содержит требования пожарной безопасности, обязательные для выполнения всеми работниками АНО «ЦАГ» (клиника Марии Вавиловой) (далее – Организация), осуществляющими деятельность в помещениях Организации (далее – Объект защиты или Объект) и расположенных по адресу: г. Красноярск, пер. Светлогорский 2, пом. 356 на правах, определяемых действующим законодательством Российской Федерации.

1.2. В соответствии с пунктом 394 Правил противопожарного режима, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 лица, назначаемые приказом руководителя организации, являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности Организации и объекта защиты, в том числе:

1.2.1. за сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) дежурных служб Объекта защиты;

1.2.2. за организацию спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе за оказание первой помощи пострадавшим;

1.2.3. проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты)

1.2.4. отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, устройств с применением открытого пламени, а также теплогенерирующих агрегатов, аппаратов и устройств с применением горючих теплоносителей и (или) с температурой на их внешней поверхности, способной превысить (в том числе при неисправности теплогенерирующего аппарата) 90 градусов Цельсия;

1.2.5. перекрывание сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, а также выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания, сооружения;

1.2.6. прекращение всех работ в здании, сооружении (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

1.2.7. за удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

1.2.8. осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны;

1.2.9. обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара

1.2.10. за организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и по возможности защиты материальных ценностей;

1.2.11. за встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

1.2.12. за сообщение 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 веществах;

1.2.13. по прибытии подразделения пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах

хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;

1.2.14. за организацию привлечения сил и средств Объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития;

1.2.15. за пожарную безопасность Организации и Объекта защиты.

1.3. Работники Организации обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, изложенные в нормативных правовых актах и нормативных документах Российской Федерации, регламентирующих обеспечение пожарной безопасности, а также приведенные в настоящей Инструкции.

1.4. За нарушение требований настоящей Инструкции виновные могут быть привлечены к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## **Глава 2. Содержание помещений, в том числе эвакуационных путей, расположение мест для курения**

**2.1. В соответствии с подпунктами «а», «б» «в», «е», «ж» «з» пункта 393 Правил противопожарного режима в настоящей главе Инструкции устанавливается содержание помещений в части, касающейся использования горючих материалов.**

2.1.1. Запрещается приносить, хранить и использовать горючие (далее - ГЖ) и легковоспламеняющиеся жидкости (далее - ЛВЖ), горючие газы (далее - ГГ), горючие пыли (далее - ГП) в помещения объекта защиты, за исключением случаев, когда применение ЛВЖ, ГЖ, ГГ и ГП обусловлено предметом, целями и видами деятельности Организации согласно ее учредительным документам или предусмотрено локальными нормативными актами Организации.

2.1.2. В случае необходимости использовать горючие вещества, перечисленные в пункте 2.1.1 настоящей Инструкции для осуществления уставных целей Организации и твердые горючие материалы (далее - ТГМ), производить любые действия с данными горючими веществами необходимо таким образом, чтобы избежать воздействия на них источника зажигания, обладающего энергией, достаточной для возникновения процесса горения (превосходящей минимальную энергию зажигания).

2.1.3. Работники Организации, в чьи должностные обязанности входит работа с горючими материалами, перечисленными в пункте 2.1.1 настоящей Инструкции обязаны знать необходимое количество таких горючих веществ, постоянно хранящихся в помещениях объектов защиты и обеспечить их хранение таким образом, чтобы избежать воздействия на них источника зажигания, обладающего энергией, достаточной для возникновения процесса горения (превосходящей минимальную энергию зажигания).

2.1.4. При использовании ТГМ в помещениях Организации и на Объекте защиты запрещается:

2.1.4.1. складировать горючие материалы в подвалах и цокольных этажах;

2.1.4.2. хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

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

2.1.4.4. обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами;

2.1.4.5. размещать и хранить (в том числе временно) горючие отходы, мусор и т.п. в технологических нишах, пожарных шкафах, любых помещениях Объектов защиты.

2.1.5. Горючие пыли, горючий мусор (бумажные отходы производства и тому подобные вещества и материалы) должны убираться ежедневно по окончании рабочего дня.

2.1.6. Запрещается эксплуатация оборудования, имеющего контрольно-измерительные приборы (манометры, термометры и др.) отклонения от предельных значений показаний которых может вызвать пожар или взрыв.

2.1.7. На всех дверях всех производственных (технических) и складских помещений, принадлежащих Организации должно наноситься обозначение их категории по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», которые определяются исходя из физико-химических свойств ГГ, ЛВЖ, ГЖ, ГП и ТГМ.

**2.2. В соответствии с подпунктом «а», «д» пункта 393 Правил противопожарного режима в настоящем разделе Инструкции устанавливается порядок содержания помещений в части, касающейся использования источников зажигания.**

2.2.1. В помещениях Организации запрещается пользоваться электроустановками, содержащими нагревательные элементы для отопления помещений, приготовления и разогрева пищи вне специально отведённых мест.

2.2.2. В помещениях Организации запрещается пользоваться электроустановками, потребляемая мощность которых превышает допустимую мощность электросети, а также включать в электросеть одновременно несколько электроприборов, суммарная потребляемая мощность которых превышает предельно допустимую мощность сети.

2.2.3. В служебных помещениях Организации запрещается оставлять без присмотра по окончании рабочего дня электроустановки, находящиеся под напряжением. Данное требование не касается электроустановок, обеспечивающих жизнедеятельность здания. Работающие электроустановки, исключенные из требования об отключении электроэнергии должны находиться под контролем дежурного персонала и должны быть технически исправны, проверены работником Организации, ответственным за пожарную безопасность.

2.2.4. Запрещается подключать к электросети электроустановки без стандартных штепсельных подключающих устройств.

2.2.5. Запрещается пользоваться неисправными электровыключателями, электророзетками и штепсельными вилками (с разбитыми корпусами, обгоревшими и (или) закопченными контактами, с надёжно незакреплёнными искрящими и нагревающимися в месте контакта проводами и т.п.), электросветильниками без колпаков (рассеивателей), предусмотренных конструкцией электросветильника.

2.2.6. Запрещается производить монтаж и перемонтаж электросетей без соблюдения требований "Правил устройства электроустановок". Использовать для защиты электросети некалиброванные плавкие вставки или автовывключатели, ток срабатывания которых превышает максимально допустимое значение для электросети. Все работы должны выполняться специалистами, имеющими допуск к работе с устройствами, находящимися под напряжением.

2.2.7. Запрещается курение во всех помещениях Организации и вне мест, разрешенных для этих целей нормативными правовыми актами и нормативными документами Российской Федерации. Курение разрешено только в местах, специально отведенных для курения, обозначенных знаками «Место для курения».

2.2.8. Постоянных мест для проведения пожароопасных работ в помещениях объекта защиты не предусмотрено. В случае необходимости их проведения во временных местах, следует руководствоваться соответствующей главой настоящей Инструкции.

2.2.9. В помещениях объекта защиты, в том числе на рабочих местах запрещается применять и использовать любые предметы, использование которых по функциональному назначению, основано на горении и обладающих источника энергией, достаточной для возникновения процесса горения находящихся рядом горючих веществ, материалов и предметов (далее - источники открытого огня).

2.2.10. Запрещается производить отогрев труб отопления, водоснабжения и канализации паяльными лампами или иным способом с применением источников открытого огня. Отогрев следует производить горячей водой, паром, разогретым песком или другими пожаробезопасными способами.

**2.3. В соответствии с подпунктом «а» пункта 393 Правил противопожарного режима в настоящем разделе Инструкции устанавливается содержание помещений в части, касающейся средств обнаружения пожара.**

2.3.1. Запрещается устанавливать какие-либо устройства, ограничивающие зону действия пожарной сигнализации (пожарный извещатель закрыт колпаком, пакетом, заклеен скотчем, сорван, сломан и т.п.).

2.3.2. В случае обнаружения нарушений требований пожарной безопасности по пункту 2.3.1 настоящей Инструкции работник Организации обязан принять все возможные меры к устранению нарушений требований пожарной безопасности.

**2.4. В соответствии с подпунктом «а» пункта 393 Правил противопожарного режима в настоящем разделе Инструкции устанавливается порядок содержания**

**помещений в части, касающейся тушения пожара до прибытия пожарных подразделений.**

2.4.1. Запрещается использовать не по назначению первичные средства пожаротушения (пожарные рукава, краны, огнетушители и др.), а также перемещать их до начала возникновения пожара (оповещения о пожаре) с определенных для их расположения в помещениях объекта защиты мест.

2.4.2. Запрещается загромождать места расположения первичных средств пожаротушения какими-либо предметами, препятствующими их использованию.

2.4.3. Запрещается переводить автоматические установки пожаротушения в из автоматического режима работы в полуавтоматический (ручной), местный, дистанционный.

2.4.4. В случае обнаружения подобных нарушений требований пожарной безопасности работник Организации обязан принять все возможные меры к устранению нарушений требований пожарной безопасности.

**2.5. В соответствии с подпунктом «а» пункта 393 Правил противопожарного режима в настоящем разделе Инструкции устанавливается порядок содержания помещений в части, касающейся ограничения распространения пожара.**

2.5.1. Под дверьми, входящими в противодымную защиту здания в настоящей Инструкции следует понимать двери лестничных клеток, лифтовых холлов, коридорные двери, двери тамбур-шлюзов, иные двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара.

2.5.2. Запрещается фиксировать двери, входящие в противодымную защиту здания в открытом состоянии.

2.5.3. Запрещается устанавливать любые устройства, препятствующие samozакрыванию дверей, входящих в противодымную защиту здания.

2.5.4. В случае обнаружения подобных нарушений требований пожарной безопасности работник Организации обязан принять все возможные меры к устранению нарушений требований пожарной безопасности.

**2.6. В соответствии с подпунктами «а», «л» пункта 393 Правил противопожарного режима в настоящем разделе Инструкции устанавливается порядок содержания помещений в части, касающейся путей эвакуации и эвакуационных выходов, системы оповещения и управления эвакуацией (далее СОУЭ).**

2.6.1. Запрещается загромождать мебелью, материалами и оборудованием пути эвакуации (коридоры, лестничные клетки, вестибюли, тамбуры эвакуационных выходов из здания).

2.6.2. Закрывать двери эвакуационных выходов на запоры, исключаяющие возможность открывать их изнутри без ключа.

2.6.3. Демонтировать элементы СОУЭ или иным способом ограничивать зону действия СОУЭ.

2.6.4. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте, не может превышать нормативных значений, установленных в нормативных правовых актах и нормативных документах Российской Федерации, регулирующих обеспечение пожарной безопасности.

2.6.5. В случае обнаружения указанных нарушений требований пожарной безопасности работник Организации обязан принять все возможные меры к их устранению.

### Глава 3. Обязанности и действия работников при пожаре

3.1. В соответствии с подпунктом «к» пункта 393 Правил противопожарного режима в Российской Федерации настоящая глава устанавливает обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей.

3.2. Каждый работник Организации в случае обнаружения пожара обязан немедленно уведомить о пожаре пожарную охрану по телефону «101» или «112» сообщив следующую информацию:

3.2.1. Адрес объекта;

3.2.2. Место возникновения пожара;

3.2.3. Свою фамилию, имя, отчество, контактные данные.

3.3. После вызова пожарной охраны работник Организации обязан принять посильные меры к спасению людей, имущества и тушению пожара. При этом под «посильными мерами» в настоящей Инструкции понимаются те действия, которые человек в силах выполнить самостоятельно в целях спасения людей, имущества и тушению пожара. Принятие решения и оценка собственных сил для принятия каких-либо мер по спасению людей, имущества и тушению пожаров осуществляется работником Организации самостоятельно, под свою ответственность.

3.4. Правила спасения людей, имущества и тушения пожаров содержатся в программах обучения минимуму пожарно-технических знаний (пожарно-техническому минимуму) и программах противопожарного инструктажа, и доводятся до работников Организации во время вводного инструктажа и первичного инструктажа на рабочем месте. В организации устанавливаются порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума, указанные в приказе МЧС России от 18.11.2021 г. № 806 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

3.5. Тушение пожара первичными средствами пожаротушения следует осуществлять в соответствии с инструкциями по эксплуатации разработанных заводами-изготовителями (производителями) указанных средств. Запрещается тушить водой и первичными средствами пожаротушения, механизм огнетушащего действия которых основан на воде, электроустановки, находящиеся под напряжением.

3.6. При пожаре электроустановки должны быть обесточены в порядке, определяемом документацией по электробезопасности и технической документацией на приборы (устройства) управления (распределения электроэнергии), системы общеобменной вентиляции должны быть отключены в порядке, определяемом технической документацией на приборы (устройства) управления системой общеобменной вентиляции.

3.7. В том случае если работник Организации считает, что не может принять никаких посильных мер по спасению людей имущества, тушению пожара, отключению электроустановок, а также, если не он обнаружил пожар, а получил информацию о нем посредством СОУЭ или от третьих лиц – он обязан начать эвакуироваться из здания.

3.7.1. Эвакуацию следует осуществлять по путям эвакуации к эвакуационным выходам.

3.7.2. При эвакуации следует привести в действие (включить) ручные пожарные извещатели (открыть защитный колпак и нажать кнопку), находящиеся по пути следования.

3.7.3. При эвакуации запрещается использовать лифты, эскалаторы, траволаторы и т.п. технические устройства. Использовать только лестничные клетки.

3.7.4. После выхода из здания работник Организации обязан прибыть на место сбора после эвакуации расположенное во дворе, определяемое планом эвакуации при пожаре и доложить о прибытии непосредственному руководителю. Запрещается самовольно, по собственному решению или решению руководителя возвращаться на объект защиты.

3.7.5. Возвращение в здание после эвакуации допускается только после разрешения уполномоченных представителей пожарной охраны. После возвращения в здание выполняется проверка помещений, аналогичная проверке перед началом рабочего дня, определяемой главой 4 настоящей Инструкции.

## **Глава 4. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы и перед началом рабочего дня.**

4.1. В соответствии с подпунктами «г», «к» пункта 393 Правил противопожарного режима в Российской Федерации настоящая глава Инструкции содержит требования пожарной безопасности, касающиеся ежедневных проверок соблюдения требований пожарной безопасности в административных, хозяйственных и иных служебных помещениях Организации и устанавливает порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.

4.2. Требования о закрытии помещений не касаются помещений, используемых для обеспечения жизнедеятельности объектов защиты.

4.3. Требования об отключении электроэнергии не касаются электроустановок, обеспечивающих жизнедеятельность объектов защиты. При этом работающие электроустановки, исключенные из требования об отключении электроэнергии должны находиться под контролем дежурного персонала и должны быть исправны.

4.4. Ежедневная проверка проводится работниками Организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности (см. главу 1 настоящей Инструкции).

4.5. Ежедневные проверки подразделяются на проверку перед началом рабочего дня и проверку по окончании рабочего дня.

4.5.1. Проверка перед началом рабочего дня:

4.5.1.1. перед началом рабочего дня работник Организации, ответственный за пожарную безопасность в Организации (далее - Ответственный) обязан проверить занимаемые Организацией помещения на соответствие требованиям пожарной безопасности;

4.5.1.2. ответственный проверяет соответствие фактического состояния помещения следующим требованиям пожарной безопасности:

- в помещении отсутствуют легковоспламеняющиеся жидкости, горючие жидкости, горючие газы. Наличие такого горючего допускается только в помещениях, где они необходимы для организации трудовой деятельности. В этом случае они должны находиться под постоянным визуальным контролем работника Организации, который обязан не допускать попадания на них источника зажигания, обладающего энергией, достаточной для возникновения процесса горения (превосходящей минимальную энергию зажигания);

- в помещении отсутствуют вероятные источники зажигания в виде открытого огня (свечи, горящие спички, зажженные сигареты, бенгальские огни, горящие ароматические палочки и т.п.). Наличие данных источников зажигания допускается только в помещениях, где они необходимы для организации трудовой деятельности. В этом случае они должны находиться под постоянным визуальным контролем работника Организации, который обязан не допускать их попадания на иные горючие материалы;

- в помещении отсутствуют вероятные источники зажигания в виде электроустановок, работающих в аварийном пожароопасном режиме или сломанных электроустановок (со сломанным корпусом, с нарушенной целостностью электроизоляции проводов, сильно нагревающихся, искрящих), электроосветительные приборы не эксплуатируются со снятыми колпаками (рассеивателями);

- в помещении отсутствуют препятствия для обнаружения пожара (пожарные извещатели не закрыты различными предметами (перегородки, полиэтиленовые пакеты, и т.п.);

- в помещении доступ к первичным средствам пожаротушения не ограничен (пожарные шкафы не загромождены, ключи от пожарных шкафов находятся в специальных кассетах для ключей на самом пожарном шкафу, первичные средства пожаротушения находятся в пожарном шкафу, пожарный рукав присоединен к пожарному крану);

- двери, входящие в противодымную защиту Организации, эксплуатируются в закрытом состоянии;
  - в помещении не закрыты различными предметами пожарные оповещатели (громкоговорители);
  - пути эвакуации не загромождены, не сужены оборудованием, иными предметами, мешающими проходу к эвакуационным выходам;
- 4.5.1.3. при проведении проверки перед началом рабочего дня может быть выявлено, что состояние помещений отлично от требований пожарной безопасности, перечисленных в пункте 4.5.1.2 настоящей Инструкции. В этом случае необходимо немедленно принять меры к приведению помещений в соответствие с указанными требованиями.
- 4.5.2. Проверка по окончании рабочего дня:
- 4.5.2.1. за десять минут до окончания рабочего дня Ответственный обязан проверить занимаемые Организацией помещения на соответствие требованиям пожарной безопасности;
- 4.5.2.2. ответственный проверяет соответствие фактического состояния помещения следующим требованиям пожарной безопасности:
- в помещении отсутствуют легковоспламеняющиеся жидкости, горючие жидкости, горючие газы;
  - в помещении отсутствуют вероятные источники зажигания в виде открытого огня (свечи, горящие спички, зажженные сигареты, бенгальские огни, горящие ароматические палочки и т.п.);
  - все электроустановки обесточены, штепсельные вилки вынуты из розеток. Электроосветительные приборы отключены. Данное требование не касается электроустановок, обеспечивающих жизнедеятельность здания или производственный процесс Организации. Работающие электроустановки, исключенные из требования об отключении электроэнергии должны находиться под контролем работников Организации (охраны) и должны быть технически исправны;
  - в помещении отсутствуют препятствия для обнаружения пожара (пожарные извещатели не закрыты различными предметами (полиэтиленовые пакеты, и т.п.);
  - подход в помещениях доступ к первичным средствам пожаротушения не ограничен (пожарные шкафы открываются за время, не превышающее 15 секунд, огнетушители находятся в свободном доступе);
  - двери, входящие в противодымную защиту Организации, эксплуатируются в закрытом состоянии;
  - в помещении не закрыты различными предметами пожарные оповещатели (громкоговорители);
  - пути эвакуации не загромождены, не сужены оборудованием, иными предметами, мешающими проходу к эвакуационным выходам;
  - двери в помещения закрыты на ключ, ключи сданы на пост охраны.
- 4.5.2.3. при проведении проверки по окончании рабочего дня может быть выявлено, что состояние помещений отлично от требований пожарной безопасности, перечисленных в пункте 4.5.2.2. настоящей Инструкции. В этом случае необходимо немедленно принять меры к приведению помещений в соответствие с указанными требованиями.

## **Глава 5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при производстве пожароопасных работ**

5.1. В соответствии с подпунктом «б» пункта 393 Правил противопожарного режима в Российской Федерации настоящая Глава инструкции устанавливает требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ на объектах защиты Организации.

5.2. Настоящая глава Инструкции обязательна для исполнения всеми работниками Организации, принимающими участие в организации и проведении пожароопасных работ, а также работниками подрядных организаций Организации, проводящими пожароопасные работы на объектах защиты Организации. Обязанность по ознакомлению работников подрядных организаций с требованиями настоящей главы Инструкции возлагается на работника Организации в чьи должностные обязанности входит взаимодействие с подрядными организациями или руководство работниками организации в чьи должностные обязанности входит проведение пожароопасных работ. Перед проведением пожароопасных работ необходимо уведомить о их проведении Ответственных за обеспечение пожарной безопасности Объекта защиты, в котором расположены помещения Организации.

5.3. На объекте защиты Организации могут проводиться следующие виды пожароопасных работ.

5.3.1. Окрасочные работы;

5.3.2. Газосварочные (газорезательные) работы;

5.3.3. Электросварочные работы;

5.4. При проведении окрасочных работ необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

5.5. производить составление и разбавление всех видов лаков и красок необходимо 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 количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов в специально отведенных местах или утилизировать;

5.6. оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции;

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

5.8. помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары, должны быть обеспечены естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией;

5.9. кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных помещениях определяется проектом производства работ, который должен быть разработан на малярные работы.

5.10. запрещается допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, при этом в сметных помещениях не должны проводиться работы с применением источников зажигания;

5.11. работы в помещениях, в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом в одежде и обуви, не способных вызвать искру;

5.12. 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;

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

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

5.15. При проведении газосварочных и газорезательных работ необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

5.16. на проведение газосварочных работ оформляется наряд допуск;

5.17. газосварочные и газорезательные работы организует работник Организации в соответствии с должностной инструкцией;

5.18. газосварочные и газорезательные работы, в том числе подготовку места проведения работ, проводит работник подрядной организации по договору или работник Организации в чьи должностные обязанности входит проведение такого рода работ, прошедший в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по программам пожарно-технического минимума;

5.19. при проведении газосварочных и газорезательных работ работник, проводящий работы обязан соблюдать следующие меры безопасности:

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

5.21. работник, организующий проведение газосварочных и газорезательных работ (производитель работ) обеспечивает место проведения работ огнетушителем или другими первичными средствами пожаротушения;

5.22. место проведения сварочных работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов согласно таблице 5.5.7.1;

Таблица 5.5.7.1

Радиус очистки территории от горючих материалов

Высота точки сварки, резки над уровнем пола или прилегающей территорией, метров	Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов, метров
0	5
2	8
3	9
4	10
6	11
8	12
10	13
Свыше 10	14

5.22.1. находящиеся в радиусе зоны очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой;

5.23. При проведении сварочных работ необходимо провести следующие мероприятия:

5.23.1. провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

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

5.23.3. осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся сварочные работы, и в опасной зоне;

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

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

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

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

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

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

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

5.24. При проведении сварочных работ запрещается:

5.24.1. приступать к работе при неисправной аппаратуре;

5.24.2. производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

5.24.3. использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

5.24.4. хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;

5.24.5. допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;

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

5.24.7. производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящимися под электрическим напряжением;

5.24.8. запрещается проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями;

5.24.9. о проведении газосварочных и газорезательных работ следует уведомить ответственного за пожарную безопасность Организации.

5.25. При проведении электросварочных работ необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

5.25.1. на проведение электросварочных работ оформляется наряд допуск;

5.25.2. электросварочные работы организует работник Организации в соответствии с должностной инструкцией;

5.25.3. электросварочные работы, в том числе подготовку места проведения работ проводит работник Организации в соответствии с должностной инструкцией, прошедший обучение по программам пожарно-технического минимума в порядке определяемом законодательством Российской Федерации или представитель подрядной организации;

5.25.4. работник Организации, организующий проведение огневых работ (производитель работ) обеспечивает место проведения работ варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным);

5.25.5. при проведении электросварочных работ работник, проводящий работы обязан соблюдать следующие меры безопасности:

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

5.25.7. место проведения сварочных работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов согласно таблице 5.8.7.1;

Таблица 5.8.7.1

Радиус очистки территории от горючих материалов

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территорией, метров	Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов, метров
0	5
2	8
3	9
4	10
6	11
8	12
10	13
Свыше 10	14

5.25.8. находящиеся в радиусе зоны очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой;

5.25.9. при проведении сварочных работ необходимо провести следующие мероприятия:

5.25.10. провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

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

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

5.25.13. осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся сварочные работы, и в опасной зоне;

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

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

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

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

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

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

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

5.25.21. При проведении сварочных работ запрещается:

5.25.22. приступать к работе при неисправной аппаратуре;

5.25.23. производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

5.25.24. использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

5.25.25. хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;

5.25.26. допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;

- 5.25.27. допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- 5.25.28. производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящимся под электрическим напряжением;
- 5.25.29. проводить сварочные работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов;
- 5.25.30. запрещается проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями;
- 5.25.31. запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;
- 5.25.32. следует соединять сварочные провода при помощи опрессования, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;
- 5.25.33. следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;
- 5.25.34. необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов - не менее 1 метра;
- 5.25.35. в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов;
- 5.25.36. запрещается использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;
- 5.25.37. в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях и сооружениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;
- 5.25.38. конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;
- 5.25.39. следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;
- 5.25.40. необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного

трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник);

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

Приложение 1  
К инструкции о мерах пожарной безопасности

<b>(Наименование Организации)</b>		УТВЕРЖДАЮ Ответственный за пожарную безопасность Организации  _____ « ____ » _____ 20__ года
<b>НАРЯД-ДОПУСК</b> на выполнение огневых работ		
Выдан:		
Должность руководителя работ, ответственного за проведение работ		
ФИО руководителя работ, ответственного за проведение работ		
Контактные данные руководителя работ, ответственного за проведение работ		
Дата		
На выполнение газосварочных (газорезательных) работ		
Место проведения работ		
Адрес		
Этаж		
Помещение (по плану БТИ)		

Состав исполнителей:				
№ п/п	ФИО исполнителей	Квалификация (разряд)	Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил	
			Подпись	Дата
1.				
2.				
3.				
5. Планируемое время проведения работ:				
Начало:	час. мин.	Время	« » 20 г	Дата
Окончание:	час. мин.	Время	« » 20 г	Дата
6. Меры по обеспечению пожарной безопасности мест проведения работ:				
<b>Наименование мероприятия по обеспечению пожарной безопасности места проведения работ</b>			<b>Подпись лица выполнившего перед началом работ (обеспечивающего выполнение в процессе работ) мероприятия</b>	
Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.				
Место проведения сварочных работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов согласно таблице 1 Радиус очистки территории от горючих материалов			таблица 1	
Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территорией, метров		Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов, метров		
0		5		
2		8		
3		9		
4		10		

6	11	
8	12	
10	13	
Свыше 10	14	
Работник организации, организующий проведение огневых работ (производитель работ) обеспечивает место варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным).		
Находящиеся в радиусе зоны очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости полить водой.		
проветилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов.		
плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся сварочные работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна.		
осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся сварочные работы, и в опасной зоне.		
прекратить сварочные работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).		
Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1 x 1 миллиметр.		
Не разрешается вскрывать люки и крышки технологического оборудования, выгружать, перегружать и сливать продукты, загружать их через открытые люки, а также выполнять другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, в которых проводятся огневые работы.		
При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать.		
По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).		

Запрещается организация постоянных мест проведения огневых работ более чем на 10 постах (сварочные, резательные мастерские), если не предусмотрено централизованное электро- и газоснабжение.		
В сварочной мастерской при наличии не более 10 сварочных постов допускается для каждого поста иметь по 1 запасному баллону с кислородом и горючим газом. Запасные баллоны ограждаются щитами из негорючих материалов или хранятся в специальных пристройках к мастерской.		
При проведении сварочных работ запрещается приступать к работе при неисправной аппаратуре.		
При проведении сварочных работ запрещается производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях.		
При проведении сварочных работ запрещается использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей.		
При проведении сварочных работ запрещается хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы.		
При проведении сварочных работ запрещается допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения.		
При проведении сварочных работ запрещается допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами.		
производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением.		
При проведении сварочных работ запрещается проводить сварочные работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.		
Запрещается проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями.		
7. Согласовано со службами объекта на котором будут производиться огневые работы		
8. Место проведения работ подготовлено	Название службы:	
	ФИО ответственного	
	Подпись ответственного	
	Дата	
Ответственный за подготовку места проведения работ		
	Должность:	

9. Наряд допуск продлен до:					ФИО			
					Подпись			
					Дата			
					Время			
10. Продление наряда-допуска согласовано (в соответствии с пунктом 7)					Дата			
					Время			
					Подпись работника, выдавшего наряд			
					ФИО			
11. Изменение состава бригады исполнителей					Должность			
					Название службы:			
					ФИО ответственного			
					Подпись ответственного			
					Дата			
<b>Введен в состав бригады</b>								
ФИО					Выведен из состава бригады			Руководитель работ (подпись)
	С условиями работы ознакомлен, проинструктирован (подпись)	Квалификация	Выполняемая функция	Дата, время	ФИО	Дата, время	Выполняемая функция	
12. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, наряд-допуск закрыт Руководитель работ								