

Приложение № 7 к приказу
«О пожарной безопасности
в МАОУ ДО «Бичурская ДЮСШ»

Утверждена:

« 12 » сентября 2021г.

ИНСТРУКЦИЯ

**О мерах пожарной безопасности в технических мастерских и помещениях рабочего
по обслуживанию здания МАОУ ДО «Бичурская ДЮСШ»
по адресу: с. Бичура, Коммунистическая, 51**

2021г

Оглавление

1. Общие положения	4
2. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут находиться в ТМ.	4
3. Характеристики ТМ и специфика пожарной опасности.	4
4. Ответственные за пожарную безопасность, эвакуацию и оказание первой помощи в ТМ и их обязанности.	5
Ответственный за пожарную безопасность обязан:	5
Ответственный за пожарную безопасность в ТМ обеспечивает:	6
5. Обязанности работников ТМ по соблюдению правил пожарной безопасности.	6
Руководитель.....	6
Работники в ТМ в части соблюдения правил пожарной безопасности обязаны:.....	8
6. Пожарная безопасность в ТМ при эксплуатации производственного оборудования и электрооборудования.	9
При эксплуатации электрооборудования в помещениях ТМ запрещается:.....	9
7. Содержание здания, помещений и эвакуационных путей.	10
Содержание зданий и помещений	10
Эвакуационные пути в ТМ и их содержание	11
В производственных помещениях запрещается:	11
При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:.....	12
8. Порядок осмотра и закрытия по окончании работы помещений ТМ.	12
9. Пожарная безопасность при проведении электросварочных работ.	13
При проведении электросварочных работ:	13
При проведении огневых и электросварочных работ запрещается:.....	14
10. Порядок применения открытого огня, проведения огневых или иных пожароопасных работ.	15
При проведении огневых работ на временных местах необходимо:	15
11. Правила содержания проездов для транспорта на прилегающей к ТМ территории	16
12. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, разлитых ЛВЖ, ГЖ. Хранение промасленной спецодежды	16
13. Допустимое количество единовременно находящихся в производственных помещениях материалов.	17
Обязанности и действия при загорании, пожаре.	17

При загорании на рабочем месте:	17
При срабатывании АПС, обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, тления и т.п.) любой работник ТМ обязан:	17
14. Обязанности руководителя при пожаре	18
При возникновении пожара руководитель обязан:.....	18
15. Отключение электроэнергии в ТМ при пожаре.....	18
16. Порядок размещения и использования огнетушителей. Меры безопасности при работе с ними.	19
Правила применения порошковых огнетушителей:.....	19
Правила применения углекислотного огнетушителя	19
Требования безопасности при применении углекислотного огнетушителя:.....	19
Приведение в действие:.....	20
Общие рекомендации по тушению огнетушителями:.....	20
17. Порядок использования пожарного крана и меры безопасности при работе с ним. 21	
Для приведения в действие пожарного крана необходимо:.....	21

1. Общие положения

Настоящая инструкция разработана в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, действующими с 1 января 2021г., утвержденными постановлением Правительства №1479 от 16.09.2020г., и устанавливает правила поведения работников в технических мастерских (далее ТМ) при пожаре и соблюдение правил пожарной безопасности в ТМ, правила содержания здания, производственных помещений, прилегающей территории ТМ.

Является обязательной для исполнения всеми работниками.

В производственных помещениях следует размещать только необходимое для обеспечения производственного процесса оборудование, а также механизированные ручные инструменты, которые хранятся в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках и приспособлениях.

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

Запрещается при техническом обслуживании техники эксплуатировать, металлообрабатывающее, диагностическое, компрессорное и другое электрооборудование с неисправностями.

Запрещается увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание, количество оборудования, мест для технического обслуживания и ремонта.

Лица, виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении или уклонении от выполнения) настоящей Инструкции о мерах пожарной безопасности несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут находиться в ТМ.

В технических мастерских одновременно могут находиться не более двух работников.

3. Характеристики ТМ и специфика пожарной опасности.

Наличие и работа с горючими материалами при техническом обслуживании и ремонте оборудования.

Наличие, отработанных технологических горючих жидкостей, промасленной спецодежды и промасленной ветоши.

Работа с применением электрооборудования и механизированного электроинструмента для проведения ремонтных и сборочных работ.

Большую угрозу представляет опасность возникновения пожаров из-за возможного разлива и скопления масла при его замене и ремонте узлов и агрегатов.

Наличие компрессорных установок с сосудами, работающими под давлением.

Работа с горюче-смазочными материалами – масла.

Пожароопасные работы: электросварочные работы, работы с механизированным искрообразующим инструментом.

4. Ответственные за пожарную безопасность, эвакуацию и оказание первой помощи в ТМ и их обязанности.

Ответственным за пожарную безопасность и оказание первой помощи в ТМ назначен Григорьев С.М. приказом № 3а от «12» января 2021г.

Ответственный за пожарную безопасность обязан:

- Следить за соблюдением правил пожарной безопасности работниками ТМ и учащимися.
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц при проверках соответствия предприятия требованиям противопожарного режима в РФ.
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности здания и помещений ТМ.
- проводить профилактическую работу по пожарной безопасности в ТМ, противопожарную пропаганду среди работников, а также проводить обучение правилам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа.
- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;

- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территорию и в производственные помещения;
- предоставлять по требованию должностных лиц, осуществляющих Государственный пожарный надзор, сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в ТМ и прилегающих складских помещениях;
- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о пожарах и возникших ситуациях, способствующих возникновению пожара.
- оказывать первую помощь при пожаре и других ЧС.

Ответственный за пожарную безопасность в ТМ обеспечивает:

- проведение инструктажей и обучение пожарной безопасности работников ТМ;
- соблюдение требований пожарной безопасности при проведении любых видов работ в ТМ и на территории;
- наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в помещениях;
- исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы;
- исправное состояние систем и средств противопожарной защиты;
- оснащение помещений огнетушителями по нормам, предусмотренными приложениями № 1 и 2 Правил противопожарного режима в РФ, а также соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.

5. Обязанности работников ТМ по соблюдению правил пожарной безопасности.

Руководитель

- Обеспечивает устранение повреждений толстослойных напыляемых составов, огнезащитных обмазок, штукатурки, облицовки плитными, листовыми и другими огнезащитными материалами, в том числе на каркасе, комбинации этих материалов, в том числе с тонкослойными вспучивающимися покрытиями строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов, металлических опор оборудования и эстакад, а также осуществляет проверку состояния огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с

составлением протокола проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки). Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год.

- Обеспечивает содержание ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, организует не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний, а также периодического освидетельствования состояния средств спасения с высоты в соответствии с технической документацией или паспортом на такое изделие.
- Обеспечивает исправность источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода и организует проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.
- При отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого извещает об этом подразделение пожарной охраны.
- Обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год).
- Обеспечивает исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств и основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно), с занесением в журнал даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования.
- Обеспечивает исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта автоматических (автономных) установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) и организует не реже 1 раза в квартал проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки.
- Хранит исполнительную документацию на установки и системы противопожарной защиты объекта.

- Обеспечивает объект огнетушителями по нормам правил противопожарного режима в Российской Федерации, а также соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.
- Обеспечивает очистку объекта и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.
- Перед началом отопительного сезона обязан осуществить проверки и ремонт печей, котельных, теплогенераторных и калориферных установок и каминов, а также других отопительных приборов и систем.
- Обеспечивает сбор использованных обтирочных материалов в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаление по окончании рабочей смены содержимого указанных контейнеров.

Работники в ТМ в части соблюдения правил пожарной безопасности обязаны:

- знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- выполнять требования пожарной безопасности применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку своих рабочих мест от разливов отработанного масла, масляных, топливных, воздушных отработанных фильтров, сальников, пустой тары, упаковки, других горючих материалов и сгораемого мусора.
- при обнаружении нарушений в работе оборудования, ручного электроинструмента, электроприборов, а именно, нестабильной работе, искрении, появлении запаха нагревающейся электропроводки, нагреве, нехарактерном гуле в электроприборах, немедленно отключить электрооборудование и сообщить ответственному за пожарную безопасность;
- знать контактные номера телефонов для вызова пожарной охраны, до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по эвакуации из помещений ТМ.
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- своевременно проходить инструктажи по пожарной безопасности, а также обучение пожарно-техническому минимуму;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования по соблюдению требований пожарной безопасности.
- следить за пожарной безопасностью рабочих мест
- своевременно убирать сгораемые материалы и мусор в установленные места.

- При проведении ремонта, связанного со снятием баков с ГЖ, а также ремонтом топливопроводов, через которые может произойти вытекание ГЖ или ЛВЖ из баков, последние перед ремонтом должны быть полностью освобождены от ГЖ и ЛВЖ.
- Слив должен производиться в местах, исключающих возможность его загорания. Хранение слитых ГЖ и ЛВЖ, в местах ремонта запрещается.

6. Пожарная безопасность в ТМ при эксплуатации производственного оборудования и электрооборудования.

Работники ТМ и учащиеся, работающие с электрооборудованием и механизированным ручным электроинструментом, а так же на станках допускаются к работе на оборудовании только после проведения противопожарного инструктажа и изучения инструкций заводоизготовителей по безопасной работе на оборудовании.

Перед работой металлообрабатывающее, диагностическое, компрессорное и другое электрооборудование необходимо проверить внешним осмотром на:

- отсутствие внешних повреждений.
- исправность кабеля (шнура) электропитания, вилки, розетки.
- исправность пультов управления и кнопок отключения оборудования.

Производственное оборудование должно быть пожаровзрывобезопасным в предусмотренных условиях эксплуатации.

Конструкции станков должна исключать опасность от пожара или взрыва как самих станков (в результате накапливания зарядов статического электричества, перегрева или короткого замыкания), так и газов, жидкостей, стружки, пыли, паров и других веществ, применяемых или выделяемых в окружающую среду в процессе обработки, а также других факторов, возникающих при эксплуатации станков.

Электродвигатели, светильники, провода, распределительные устройства периодически очищаются от горючей пыли (не реже двух раз в месяц), а в помещениях со значительным выделением пыли - не реже четырех раз в месяц.

При эксплуатации электрооборудования в помещениях ТМ запрещается:

- работать на электрооборудовании со снятыми панелями или открытыми стенками, закрывающими доступ к нагревающимся частям, защита которых при работе предусмотрена заводом-изготовителем.
- покидая рабочее место, оставлять включенным оборудование.
- продолжать работу при обнаружении неисправности или перебоев в работе электрооборудования, появлении стука, вибрации, изменении характерного шума, перегреве подшипников, появления характерного запаха электропроводки, резины, гари или дыма, искрении.
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы, в том числе, находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие материалы;
- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

Неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабеля или провода, следует немедленно устранить. Неисправная электросеть отключается до приведения ее в пожаробезопасное состояние.

7. Содержание здания, помещений и эвакуационных путей.

Содержание зданий и помещений

Руководитель и ответственный за пожарную безопасность в ТМ своими полномочиями обеспечивают:

- При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.
- Комплектацию ТМ огнетушителями по нормам, установленным правилами противопожарного режима в Российской Федерации, а также соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.
- Очистку объекта и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.
- Обеспечение проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам при планировке мест диагностики и ремонта, расстановке в помещениях производственного оборудования.

Эвакуационные пути в ТМ и их содержание.

Эвакуация из технических мастерских проводится через главный выход непосредственно на улицу, в случае невозможности его использования, эвакуироваться через запасный выход. Направляться направо от основного выхода.

Пути эвакуации должны в любое время быть свободны от посторонних предметов, оборудования, запасных частей, материалов.

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

В производственных помещениях запрещается:

- хранить и применять порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- устанавливать оборудование в количестве, превышающем предусмотренное в проектной документации на данный объект, нарушать план их расстановки.

- производить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- изменять проектные решения и требования нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе, по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями статьи 84 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- Устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации из ТМ, загромождать эвакуационные пути и выходы оборудованием, готовыми изделиями, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов.
- Изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

8. Порядок осмотра и закрытия по окончании работы помещений ТМ.

По окончании работы помещения, рабочие места должны очищаться от промасленных обтирочных материалов и пролитых жидкостей.

Перед закрытием по окончании рабочего дня помещения ТМ проверяются внешним визуальным осмотром.

В случае обнаружения неисправностей необходимо сообщить о них руководителю или ответственному за пожарную безопасность.

Закрывать помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой нагрев или возгорание, запрещено.

Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными электрооборудование, электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других

электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

Оставлять включенными в сеть зарядные устройства, а также в зарядных устройствах батареи, предназначенные для электрических дрелей, «шуруповертов» и других приборов.

В кузнице необходимо убедиться что горн потушен и очищен от шлака и несгоревшего угля. Шлак вынесен в специально отведенное место и залит водой.

Электросварочный аппарат отключен, силовые кабели отсоединены от трансформатора.

Токарные, фрезерные и другие металлообрабатывающие станки отключены, поддоны очищены от стружки и масла.

Запрещается оставлять на станках и оборудовании обтирочные материалы.

9. Пожарная безопасность при проведении электросварочных работ.

При проведении электросварочных работ:

- запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;
- следует соединять сварочные провода при помощи 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;
- 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;
- 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;
- запрещается использование в качестве обратного проводника металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;
- в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях и сооружениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолиро-

ванным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;

- конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;
- следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;
- необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник);
- чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования производится в соответствии с графиком.

При проведении огневых и электросварочных работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить электросварочные и огневые работы на свежеокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить на рабочем месте одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;

- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением.

10. Порядок применения открытого огня, проведения огневых или иных пожароопасных работ.

В помещениях и на прилегающей территории ТМ запрещается курить и пользоваться открытым огнем.

На проведение огневых работ на временных местах при необходимом текущем или аварийном ремонте (газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным искрообразующим инструментом) лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ по форме, предусмотренной нормативными актами.

При проведении огневых работ на временных местах необходимо:

Прекратить работу в помещениях, где проводятся огневые работы, и смежных с ними.

Обеспечить место проведения огневых работ огнетушителем или другими первичными средствами пожаротушения,

Плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями.

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

Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов по правилам противопожарного режима в РФ.

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

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 ме-

жду 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.

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.

Запрещается проводить пожароопасные работы в помещениях, где не прекращены работы и находятся люди, а также в смежных с ними помещениях.

11. Правила содержания проездов для транспорта на прилегающей к ТМ территории

Руководитель ТМ в пределах своих полномочий обеспечивает исправное содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданию, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам, находящимся на его территории.

Запрещается использовать для стоянки автомобилей, в том числе автомобилей персонала и служебных автомобилей, специальные площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств тушения, доступа пожарных на объект защиты.

Запрещается использовать в качестве стоянки автотранспорта противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями.

12. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, разлитых ЛВЖ, ГЖ. Хранение промасленной спецодежды

По окончании рабочего дня в ТМ убираются все пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы в помещения, оборудованные для их хранения.

Использованный обтирочный материал складывается в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой. Содержимое указанных контейнеров удаляется по окончании рабочего дня.

По окончании рабочего дня оборудование, слесарные верстаки, диагностические стенды, станки необходимо очищать от производственных отходов, промасленной ветоши, остатков масла.

Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легко воспламеняющимися и горючими жидкостями, хранится в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

Спецодежда должна своевременно подвергаться стирке (химчистке). Работа в промасленной спецодежде запрещается.

При разливе горючих жидкостей в процессе ремонта, замены технических горючих жидкостей в оборудовании, необходимо немедленно засыпать разлитую жидкость песком. После того, как жидкость впиталась, собрать песок и удалить в отведенное место.

13. Допустимое количество единовременно находящихся в производственных помещениях материалов.

На рабочих местах количество легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, сменных аксессуаров для ремонта не должно превышать сменную потребность на одно рабочее место.

Обязанности и действия при загорании, пожаре.

При загорании на рабочем месте:

Немедленно отключите используемое электрооборудование. При помощи первичных средств пожаротушения (огнетушитель, пожарный кран, песок) попытайтесь ликвидировать загорание. Если загорание потушить не удалось, действуйте, как описано ниже.

При срабатывании АПС, обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, тления и т.п.) любой работник ТМ обязан:

- оповестить о пожаре всех находящихся в помещениях людей при помощи кнопки оповещения или подав сигнал голосом.
- немедленно вызвать пожарную охрану по телефону **01, с мобильного тел. 101.**

Сообщить диспетчеру:

- Наименование образовательного учреждения
- Адрес образовательного учреждения с. Бичура, Коммунистическая, 51
- Кратко описать, где загорание или что горит
- Сколько людей находится в **образовательном учреждении.**
- Свою фамилию и имя

Не отключайте телефон первыми, возможно, у диспетчера возникнут вопросы или он даст вам необходимые указания.

- Приступайте к эвакуации людей из помещений, по возможности к эвакуации материальных ценностей и дорогостоящего оборудования.

14. Обязанности руководителя при пожаре

При возникновении пожара руководитель обязан:

- распорядиться о прекращении любой деятельности в помещениях ТМ, кроме работ, связанных с мероприятиями по тушению пожара и эвакуации из помещений,
- до прибытия подразделений пожарной охраны осуществлять общее руководство и координацию действий работников.
- контролировать, все ли работники выведены за пределы опасной зоны.
- в случае, если не все работники смогли покинуть помещения, немедленно организовать спасение людей, используя для этого все имеющиеся силы и средства,
- обеспечить соблюдение техники безопасности работниками, принимающими участие в спасательных работах;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны, оказать им помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к зданию, где произошел пожар, кратко охарактеризовать сложившуюся ситуацию, обратив особое внимание на предполагаемые места возможного нахождения людей, нуждающихся в эвакуации, указать окна этих помещений;
- после прибытия пожарного подразделения информировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях производства, прилегающих строений и сооружений, сообщить другие сведения, необходимые для спасения людей и успешной ликвидации пожара.

15. Отключение электроэнергии в ТМ при пожаре

Отключение электроэнергии в производственных помещениях проводит Григорьев С.М.

Общее обесточивание ТМ производится из электрощита, находящегося на стене направо от эвакуационного выхода. Отключение проводить только по указанию руководителя или руководителя тушения пожара.

16. Порядок размещения и использования огнетушителей. Меры безопасности при работе с ними.

Огнетушители, размещенные в помещениях ТМ, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра.

Огнетушители, находящиеся в здании, должны быть исправны и обеспечено необходимое их количество.

Запрещается использование огнетушителя для нужд, не связанных с ликвидацией загораний.

Запрещается перемещение огнетушителей с мест постоянного размещения.

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

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

Не допускается размещать в помещениях и использовать огнетушители, не обозначенные номерами.

Номер на огнетушителе и его паспорт являются гарантией его проверки и учета и, как следствие, его исправности.

Огнетушители должны размещаться на видных, легкодоступных местах, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ, электропроводки (до 1000 вольт) применять имеющиеся порошковые и углекислотные огнетушители.

Правила применения порошковых огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара (загорания)
- сорвать пломбу.
- выдернуть чеку за кольцо.
- путем нажатия рычага, огнетушитель приводится в действие, при этом необходимо струю огнетушащего вещества направить на очаг загорания.

Правила применения углекислотного огнетушителя.

Требования безопасности при применении углекислотного огнетушителя:

- Углекислотные огнетушители запрещается применять для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ.
- Углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, не должен использоваться для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.
- При работе углекислотных огнетушителей всех типов запрещается держать раструбы
- незащищенной рукой, так как при выходе углекислоты образуется снегообразная масса с температурой минус 60-70°С.
- При использовании углекислотных огнетушителей необходимо иметь в виду, что углекислота в больших концентрациях к объему помещения может вызвать отравления персонала, поэтому после применения углекислотных огнетушителей небольшие помещения следует проветрить.

Приведение в действие:

- Выдернуть чеку.
- Направить раструб на очаг пожара.
- Открыть запорно-пусковое устройство (нажать на рычаг или повернуть маховичок против часовой стрелки до отказа).
- Рычаг позволяет прерывать подачу углекислоты.

Общие рекомендации по тушению огнетушителями:

- при тушении пролитых ЛВЖ и ГЖ тушение начинать с передней кромки, направляя струю огнетушащего вещества на горящую поверхность, а не на пламя.
- горящую вертикальную поверхность тушить снизу вверх.
- наиболее эффективно тушить несколькими огнетушителями группой лиц.
- после применения огнетушителя необходимо заменить его новым, годным к применению.
- использованный огнетушитель необходимо сдать руководителю для последующей перезарядки, о чем сделать запись в журнале учета первичных средств пожаротушения.
- использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожаров, запрещается.

17. Порядок использования пожарного крана и меры безопасности при работе с ним.

Внутренний пожарный кран предназначен для тушения загораний различных объектов, кроме электроустановок под напряжением.

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах из негорючих материалов, имеющих элементы для обеспечения их опломбирования и фиксации в закрытом положении.

Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов

При возникновении загорания обязательно убедитесь, что очаг загорания не является электроустановкой, электроприбором.

Для приведения в действие пожарного крана необходимо:

Сорвать пломбу шкафа или достать ключ из места хранения на дверце шкафа, открыть дверцу, извлечь и растянуть (размотать) пожарный рукав, соединенный с пожарным стволом, в сторону горящего объекта, зоны. Поворотом маховика клапана пустить воду и приступить к ликвидации горения.

При использовании пожарного крана рекомендуется действовать вдвоем. В то время, как один человек производит пуск воды, второй направляет струю из ствола в зону горения.

Запрещается использовать пожарные краны с пуском воды для работ, не связанных с тушением загораний, проведением тренировочных занятий.

С инструкцией ознакомлен:

Рабочий по обслуживанию здания / _____ / _____ / _____
(подпись) (Ф.И.О.) (дата)