



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«БАЙКАЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СЕРВИСА»
(ГАПОУ БТОТИС)

665930, Иркутская обл., Слюдянский район,
г. Байкальск, микрорайон Южный, 4 квартал, 1.
телефаксы: (395-42)3-23-40, 3-23-27, 3-20-26, 3-23-01, 3-20-48,
телефоны: 3-22-57; 3-33-64; 3-32-39; 3-32-03; 3-34-24.

e-mail: btotis@mail.ru
сайт: www.btotis.ru

ИНСТРУКЦИЯ № ИПБ-05.001-2024

ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГАПОУ БТОТИС

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией и рекомендациями,
распишитесь в журнале регистрации инструктажа

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

- 1.1. Настоящая инструкция разработана на основании Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППВ-01-93) является обязательной для исполнения всеми работниками.
- 1.2. При приеме на работу все вновь принимаемые лица должны в обязательном порядке пройти противопожарный инструктаж и допускаются к работе только после сдачи зачета с регистрацией в журнале под подпись.
- 1.3. Работники и учащиеся обязаны соблюдать требования данной инструкции и поддерживать противопожарный режим на территории и в помещениях учебного корпуса, учебных мастерских и общежития:
 - выполнять меры предосторожности при пользовании опасным в пожарном отношении оборудованием;
 - строго соблюдать меры противопожарной безопасности, предусмотренные инструкцией для данного объекта;
 - в случае обнаружения пожара сообщить о нем в пожарную часть по телефону: 01 или 112 или 3-25-11, а также принять возможные меры к спасению людей, имущества, меры к ликвидации пожара.
- 1.4. Ответственность за противопожарное состояние объектов учебного комплекса возлагается на директора, который должен:
 - обеспечить выполнение настоящей инструкции противопожарного режима всеми работниками и учащимися;
 - разработать план эвакуации, по которому строго распределить обязанности персонала на случай пожара и спасения людей;
 - приказом назначить ответственных за пожарную безопасность объектов;
 - организовать работу коллектива по выполнению противопожарных мероприятий и соблюдение правил пожарной безопасности;
 - организовать изучения всеми работниками настоящей инструкции и проверку знаний этих правил с регистрацией в журнале инструктажей под роспись;
 - в общежитии организовать круглосуточное дежурство обслуживающего персонала, обеспечивая их при этом телефоном, электрическим фонарем;
 - не реже одного раза в полугодие проводить проверку знаний противопожарной безопасности;
 - обеспечивать соблюдения норм безопасности при проведении в помещениях массовых мероприятий, вечеров, балов, концертов, собраний, и т.д.;
 - не допускать ни при каких обстоятельствах хранение пиротехнических средств, запасов ГСМ, баллонов с легковоспламеняющимися газами внутри помещений учебного комплекса, кроме мест для этого приспособленных;
 - следить за состоянием территории комплекса, путей эвакуации, за правильным использованием электронагревательных приборов;
 - обеспечить все помещения комплекса необходимыми средствами пожаротушения и связи, а также содержать их в исправном состоянии;
 - при составлении ежегодных планов работы предусматривать мероприятия по противопожарной безопасности объектов;
 - привлекать к ответственности, согласно законодательства РФ, лиц виновных в нарушении правил настоящей инструкции, а при нанесении материального ущерба, взыскивать с виновных полную стоимость.

2. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ТЕРРИТОРИИ ТЕХНИКУМА, СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ.

- 2.1. Территория должна содержаться в чистоте.
- 2.2. Подъезды, проезды и дороги ко всем объектам учебного комплекса и источника водоснабжения должны всегда содержаться в исправном состоянии, не загромождаться своевременно отчищаться от снега.
- 2.3. Весь сгораемый мусор и отходы систематически выносить и вывозить в специальное для этого место.
- 2.4. Территория учебного комплекса должна быть обеспечена наружным освещением с целью быстрого обнаружения противопожарных водоисточников, наружных пожарных лестниц, а также входов в здание.
- 2.5. Противопожарные разрывы между зданиями нельзя использовать для складирования материалов, стоянки автотранспорта.
- 2.6. Все здания учебного корпуса должны быть обеспечены запасными выходами.
- 2.7. Противопожарные системы и установки должны содержаться постоянно в исправном состоянии.
- 2.8. Лестничные клетки, эвакуационные выходы, проходы, коридоры, должны постоянно содержаться свободными, ничем не загромождаться. Запрещается возводить перегородки на путях эвакуации, устраивать на лестничных клетках кладовые и хранить горючие материалы.
- 2.9. Все двери эвакуационных выходов должны открываться по направлению выхода из помещения и запираются только изнутри на легко открывающиеся запоры. При необходимости двери эвакуационных выходов могут запираются на внутренние замки, от которых должно быть два комплекта ключей: одни - у дежурного, второй - на щите с указанием его назначения.

КАТЕГОРИЧЕСКИ запрещается забивать двери запасных выходов наглухо!

- 2.10. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию дверей.
- 2.11. Все деревянные конструкции чердачных перекрытий должны обрабатываться огнезащитной жидкостью. Состояние огнезащитной обработки должно проверяться не реже двух раз в год.
- 2.12. В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций, различных инженерных и технологических коммуникаций, образовавшиеся отверстия и зазоры должны заделываться строительным раствором или другим негорючими материалам, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости.
- 2.13. При перепланировке помещений, изменении функционального назначения или при установке нового технологического оборудования должны соблюдаться противопожарные требования норм для данного типа зданий.
- 2.14. При сдаче помещений в арендное пользование арендаторы должны выполнять противопожарные требования, предусмотренные для данного помещения (здания).
- 2.15. В учебных кабинетах парты, столы, стулья; в учебных мастерских - оборудование, станки, рабочие места должны устанавливаться с таким расчетом, чтобы не загромождать выходы помещений; а в общежитии кровать, столы и прочая мебель.

- 2.16. Запрещается проводить уборку помещений и стирку с применением легковоспламеняющихся веществ и горючих жидкостей, а также отогревать замерзшие трубы паяльной лампой и др. способами с применением открытого огня.
- 2.17. В кабинетах химии и кладовых химикатов и реактивов нельзя устанавливать глухие решетки на окнах.
- 2.18. В кабинетах химии и кладовой реактивы следует хранить в шкафах, закрываемых на замки, ключи от которых должны находиться у преподавателя или лаборанта. Легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (бензин, бензол, эфир, ацетон, толуол, нитролаки, амилацетат, нефть, керосин, спирт и пр.) разрешается хранить в общем количестве не более 3кг. в специальном металлическом ящике, установленном вдали от нагревательных приборов и выходов.
- 2.19. Реактивы и другие вещества, и материалы, совместное хранение которых может вызвать аккумуляцию тепла, образование пожароопасных концентраций или служить импульсом для самовозгорания, должны храниться отдельно в соответствующей упаковке и в негорючих шкафах. На банках, бутылках и другой упаковке с химическими реактивами и веществами должны быть четкие надписи с указанием их наиболее характерных свойств: «Огнеопасные», «Ядовитые». «Химически активные».
- 2.20. Концентрированные минеральные кислоты разрешается хранить в количестве не более 3 кг. в стеклянных банках с притертыми пробками. Бром - в специальные металлические или фарфоровые сосуды. Эти вещества необходимо размещать в вытяжном шкафу.
- 2.21. Реактивы (окислители): бертолетова соль, перхлораты бария и аммония, хлорноватокислый натрий, бромноватокислый калий, азотнокислый натрий, калий, кальций, барий, аммиачная селитра азотнокислый калий и натрий должны храниться в стеклянных банках с притертыми пробками или с пластмассовой завинчивающейся пробкой (крышкой). Эти реактивы устанавливаются на отдельной (верхней) полке шкафа.
- 2.22. Перекись бария и перекись натрия разрешается хранить в стеклянных банках с притертой пробкой. Банки должны устанавливаться в металлические резервуары, чтобы избежать рассыпания вещества при растрескивании стеклянной тары. Перекись бария и перекись натрия должны размещаться в шкафу также на верхней полке, где находятся окислители. Размещение других веществ на данной полке не допускается.
- 2.23. Красный фосфор можно хранить в стеклянной или металлической банке с плотно закрывающейся крышкой или пробкой. Перекись водорода (30%)- пергидроль надо хранить в темной стеклянной посуде с корковой пробкой, которая устанавливается в металлический контейнер. Красный фосфор и перекись водорода можно размещать в шкафу с реактивами совместно с нейтральными солями (углекислыми, сернокислыми), вдали от полок с окислителями, металлическими порошками щелочными металлами.
- 2.24. В учебных мастерских должен строго соблюдаться противопожарный режим. Убирать мусор отходы и промасленную ветошь из помещений учебных мастерских после каждого занятия, исключая их накопление в мастерской. В столярной мастерской не должно быть на хранении запас пиломатериалов более чем на 1 день. Все готовые изделия необходимо выносить в складские помещения или же передавать на реализацию. Не разрешается производить работы на оборудовании и установках с неисправностями, а также при отключенных контрольно измерительных приборах и технологичной автоматике,

обеспечивающих контроль заданны режимов температуры, добавления и др. регламентированных условиями безопасности параметров, которые могут привести к возникновению пожара.

- 2.25. Материальные ценности в кладовых и складах должны храниться строго по ассортиментам, при этом не допускается совместное хранение легковоспламеняющихся жидкостей с другим материалами.
- 2.26. ЗАПРЕЩАЕТСЯ совместное хранение баллонов с кислородом и баллонов с горючими газами, а также хранение этих баллонов должно производиться в специальных помещениях или под навесом, чтобы быть защищенными от источников тепла (отопительных приборов, солнечных лучей и т.п.) и от попадания на них масла и других жировых веществ.
- 2.27. В чердачных помещениях запрещается: устраивать склады, архивы и т.п., хранить какие-либо вещи или материалы, особенно горючие, за исключением рам; применять для утепления перекрытий торф, древесные опилки и другие сгораемые материалы.
- 2.28. Для сбора используемых обтирочных материалов необходимо устанавливать металлические ящики с плотно закрывающимися крышками. По окончании занятия ящики должны из помещения выноситься.
- 2.29. В подвальных помещениях запрещается устраивать склады для хранения огнеопасных материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостях.
- 2.30. Ежедневно после окончания занятий и учебных кабинетах и учебных мастерских преподаватели и мастера производственного обучения или лица, ответственные за противопожарное состояние объектов, должны тщательно осмотреть закрываемые помещения, устранять обнаруженные недочеты и отключать рубильником электроэнергию.
- 2.31. Двери чердачных помещений и подвалов должны быть закрыты на замок, а на дверях вывешена информация о месте хранения ключей.
- 2.32. Пряжки у оконных проемов подземного перехода должны быть очищены от мусора и других посторонних предметов, металлические решетки, зачищающие пряжки должны быть открывающимися, а запоры на окнах открываться изнутри без ключа.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПУТЯМ ЭВАКУАЦИИ.

- 3.1. Количество эвакуационных выходов, их размеры, условия освещения и обеспечения незадымляемости, а также их протяженность должны соответствовать противопожарным нормам строительного проектирования.
- 3.2. Все двери должны свободно открываться в сторону выхода из помещения. При пребывании людей в помещении двери могут закрываться лишь на внутренние легко открывающиеся запоры.
- 3.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ
 - загромождать проходы, коридоры, тамбуры; лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, люки мебелью, шкафами, оборудованием, различными материалами и готовой продукцией, а также забивать двери эвакуационных выходов;
 - устраивать сушилки белья и одежды в тамбурных выхода и на лестничных клетках, хранение любого вида инвентаря и материалов;
- устраивать на путях эвакуации пороги, турникеты, раздвижные подъемные и вращающиеся двери и другие устройства, препятствующие свободной эвакуации

- людей;
- применять на путях эвакуации для отделки, облицовки, покраски стен и потолков, на лестничных клетках, ступней и площадок горючие материалы;
 - фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров в открытом положении, если для этих целей не используются автоматические устройства, срабатывающие при пожаре, а также снимать двери;
 - остеклять или закрывать жалюзи воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
 - заменять армированное стекло обычным при остеклении дверей и фрамуг.
- 3.4. На случай отключения электроэнергии в помещениях с массовым пребыванием людей у обслуживающего персонала должны быть электрические фонари - не менее одного фонаря на каждого работника дежурного персонала.
- 3.5. Закрытия на замок эвакуационных выходов производиться только с разрешения инспектора ГПС. При этом назначается ответственный работник (зам. директора по ХЧ - учебный корпус, комендант - общежитие) у которого храниться комплект ключей от всех замков на дверях эвакуационных выходов. Другой комплект храниться у дежурного сторожа на вахте общежития и учебного корпуса. Каждый ключ должен иметь надпись о его принадлежности к соответствующему замку.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ.

- 4.1. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с правилами устройства электроустановок (ПУЭ) и правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями (ПТЭ), Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителями (ПВТ) и другими нормативными документами.
- 4.2. Во всех помещениях, независимо от назначения, которые по окончании работы закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены, исключение - аварийное освещение, автоматические установки пожаротушения пожарной и охранной сигнализации.
- 4.3. Не допускается прокладка воздушных линий электропередач и наружных электропроводок над горючими кровлями и открытыми складами или штабелями горючих материалов.
- 4.4. При эксплуатации электроустановок **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:
- использовать электроаппараты и приборы в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) предприятий-изготовителей, или имеющие неисправности, могущие привести к пожару, а также эксплуатировать провода и кабеля с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
 - пользоваться поврежденными розетками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
 - открывать электролампы и светильники бумагой, тканью, другими горючими материалами, также эксплуатировать их со снятыми колпаками (рассеивателями);
 - пользоваться электроутюгами и электроплитками, электрочайниками и другим электронагревательными приборами без подставок из негорючих материалов;
 - оставлять без присмотра включенные в сеть электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки короткого замыкания;

- прокладывать транзитные электропроводки и кабельные линии через складские помещения пожароопасные помещения;
 - размещать (складировать) у электрощитов, электронагревателей и пусковой аппаратуры горючие и легковоспламеняющиеся вещества и материалы.
- 4.5. В одной трубе, металлорукаве, пучке, замкнутом кабеле строительной конструкции или одном лотке совместная прокладка взаиморезервируемых цепей рабочего и аварийного освещения, кабелей питания и управления НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.
- 4.6. Переносные электрические светильники должны быть выполнены с применением гибких электропроводов, оборудованы стеклянными колпаками, а также защищены предохранительными сетками и снабжены крючками для подвески.
- 4.7. Не разрешается эксплуатация электропередач, необорудованных терморегуляторами.
- 4.8. Электросети учебно-производственных мастерских, складов, чердачных помещений, учебных кабинетов и других помещений, связанных с круглосуточной работой, должны иметь рубильник или двухполюсной выключатель для снятия напряжения в нерабочее время. Рубильники (выключатели) должны устанавливаться вне помещения (в коридорах, на площадках лестничных клеток, в электрощитовых) и закрываться на замки.
- 4.9. Световые указатели “Эвакуационный выход” или “Запасной выход” должны находиться постоянно в исправном состоянии и быть включёнными постоянно.
- 4.10. Проекторы актового зала и наружного освещения следует размещать на расстоянии не менее 0,5 м от горючих конструкций и материалов.
- 4.11. Запрещается эксплуатация электронагревательных приборов при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.
- 4.12. При эксплуатации электрических сетей здания сооружений с периодичностью не реже одного раза в три года должен проводиться замер сопротивления изоляции токоведущих частей силового и осветительного оборудования, результаты замера оформляются протоколом.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К СИСТЕМЕ ВЕНТИЛЯЦИИ.

- 5.1. При эксплуатации системы вентиляции и кондиционирования воздуха ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
 - закрывать вытяжные карманы, отверстия и решетки;
 - подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
 - выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль, любые горючие вещества.
- 5.2. Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды должны очищаться от горючих пылей и отходов производства в сроки, определенные приказом.
- 5.3. Не допускается работа технологического оборудования в пожароопасных помещениях неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливаю и других устройствах системы вентиляции.
- 5.4. Для предотвращения спадания в вентиляторы, удаляющие горючую пыль, волокна, других отходы, перед ними следует установить камнеуловители, а для извлечения металлических предметов - магнитные уловители.
- 5.5. На трубопроводах пневматического транспорта и трубопровода систем местных отсосов должны быть предусмотрены окна для периодического осмотра, очистки

систем и тушения пожар в случае его возникновения. Смотровые окна должны располагаться не более чем через 1,5 метр друг от друга, а также тройников, на поворотах в местах отхода трубопроводов через стены и перекрытия.

- 5.6. Фильтры для очистки воздуха, удаляемого от обеспыливающих устройств машин и агрегатов должны устанавливаться в изолированных помещениях.
- 5.7. Воздух, удаляемый от оборудования, должен подвергаться двухступенчатой очистке помощью фильтров.

6. СОДЕРЖАНИЕ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

- 6.1. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка и работоспособности должна производиться не реже двух раз в год (весной и осенью).
- 6.2. Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда.
- 6.3. При отключении участков водопроводной сети и гидрантов, а также уменьшении давления сети ниже требуемого необходимо извещать об этом подразделения пожарной охраны.
- 6.4. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и отводами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и отводу. Необходимо не реже 1 раза в 6 месяцев производить перемотку льняных рукавов на новую складку.

7. ОПОВЕЩЕНИЕ ЛЮДЕЙ О ПОЖАРЕ И ЭВАКУАЦИЯ

Директор обязан принять необходимые меры по защите от пожаров зданий, сооружений помещений и имеющееся оборудование.

- 7.1. Сторожа вахтенной должны обеспечиваться телефонной связью, электрическими фонарями (не менее 3 штук, согласно п. 1.8.2. ППБ 01-93).
- 7.2. Сторожа на вахтенной службы о возникновении пожара оповещают находящихся в здания учебного комплекса двумя короткими звонками (согласно п. 1.8.2. ППБ 01-93).
- 7.3. На вахте у сторожа хранятся ключи с бирками, указывающими их принадлежность от запасных эвакуационных выходов, которые при возникновении пожара должны быть открыты.
- 7.4. Эвакуация людей из помещений осуществляется преподавателями - из аудиторий с урока, мастерами - из мастерских, воспитателями и сторожами - из общежития согласно имеющихся планов эвакуации, утвержденных директором и согласованных с учреждением Госпожнадзора.

8. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ.

- 8.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари повышенная температура и т.п.) обязан:
 - немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону 01 или 112 или 3-25-11, (называете адрес, место возникновения пожара, свою должность, фамилию).
- 8.2. Директор, специалист по ОТ или зам. директора по хозяйству, назначенный за пожарную безопасность по учебному комплексу, прибывшие к месту пожара

обязаны:

- Продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство техникума.
 - В случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя имеющиеся средства и силы.
 - Постоянно с интервалами несколько раз подать сигнал оповещения людей о пожаре.
 - Отключить электроэнергию, водяные коммуникации перекрыть, остановить работу системы вентиляции в помещении, где возник пожар и в смежном с ним.
 - Прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с ликвидацией пожара.
 - Осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны.
 - Обеспечить соблюдения требований безопасности работниками принимающих участие в тушении пожара.
 - Одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию материальных ценностей.
 - Организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшей пути для подъезда к очагу пожара.
 - Сообщить подразделению пожарной охраны, привлеченной к тушению пожара и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, хранении материалов, веществ необходимых для обеспечения безопасности личного состава.
- 8.3. По прибытию пожарного подразделения директор или лицо, его заменяющее, обязан проинформировать командира подразделения об особенностях объекта прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых материалов веществ, изделий и других сведениях, необходимых для успешного тушения пожара. Также директор обязан организовать привлечение сил и средств к осуществлению мероприятий с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

9. ТРЕБОВАНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КУЛЬТУРНО- МАССОВЫХ, РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.

- 9.1. Помещения, в которых должны проводиться, культурно-массовые, развлекательные и другие общественные мероприятия должны иметь не менее 2 выходов.
- 9.2. Количество мест в помещениях, предназначенных для проведения массовых мероприятий устанавливается из расчета 0,75 м x 2 на одного человека.
- 9.3. Если помещение имеет 1 выход, то количество присутствующих должно быть не более 50 человек.
- 9.4. Запрещается проведение массовых мероприятий в помещениях, не отвечающих требованиям противопожарной безопасности.
- 9.5. Коридоры, проходы, выходы и эвакуационные пути должны быть свободными и не загромождены предметами, декорациями, мебелью и пр.
- 9.6. Двери из помещения во время массовых мероприятий не разрешается закрывать на замки или сложно-открываемые запоры. У каждой двери должен быть

- неотлучно дежурный из числа инженерно-педагогических работников, обслуживающего персонала или учащихся старшего курса.
- 9.7. Окна помещений не должны иметь решеток, а проходы к ним не должны загромождаться.
- 9.8. Деревянные конструкции сценической коробки, горючие декорации, сценическое оборудование только на два спектакля, не более. Хранение декораций и инвентаря в колосниках, в трюмах, под лестничными маршами и площадками, в запасных эвакуационных выходов, в подвалах под зрительным залом строго запрещается.
- 9.9. При проведении массовых мероприятий не разрешается использование открытого огня, пиротехнических средств, свечей и других видов огневых эффектов.
- 9.10. При проведении новогодних маскарадов или дискотек запрещается:
- гасить полностью свет в помещении;
 - надевать костюмы из ваты и марли, не пропитанные огнезащитным составом;
 - зажигать в помещении разного рода фейерверки, бенгальские огни, стеариновые свечи, пользоваться хлопушками;
 - украшать елку целлулоидными и другими игрушками, обкладывать подставку и ветки елки ватой, не пропитанной огнезащитным составом, осыпать елку бертолетовой солью;
 - применять легковоспламеняющиеся материалы для украшения зала.
- 9.11. Новогоднюю елку устанавливать в зале на устойчивом основании с таким расчетом, чтобы не затруднялся выход из зала. Ветки елки должны находиться от стен и потолка на расстоянии не менее 1 метра.
- 9.12. Украшать елку и помещение для проведения мероприятий может только опытный электрик иллюминаций. Иллюминация должна быть смонтирована надежно, с соблюдением “Правил устройства электроустановок”. Электролампочки должны иметь мощность не более 25Вт. Для иллюминации должны применяться гибкие электропровода с медными жилами, справной изоляцией и подключаться при помощи штепсельных соединений. При неисправности иллюминации (нагрев проводов, искрение, мигание лампочек) её необходимо немедленно отключить.
- 9.13. Разрешение на проведение массовых мероприятий дается директором и приказом назначается ответственный за проведение данного мероприятия. При проведении любых массовых мероприятий назначаются дежурные из числа инженерно-педагогических работников, с которым предварительно проводится инструктаж по противопожарной безопасности заместителем директор по УВР.
- 9.14. Помещение для проведения массовых мероприятий должны быть обеспечены необходимым количеством средств пожаротушения.

10. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ГАРАЖА И МЕСТ ХРАНЕНИЯ СЛУЖЕБНОГО АВТОТРАНСПОРТА.

- 10.1. В боксах гаража, предназначенных для хранения служебных автотранспортных средств, и должен ставиться дополнительно никакой посторонний автотранспорт.
- 10.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
- загромождать выездные ворота и проезды;
 - производить в помещении гаража кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообрабатывающие работы, а также промывка деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
 - хранение тары из-под ГСМ внутри гаража;

- держать в гараже транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии течи ГСМ;
 - подзаряжать аккумуляторы непосредственно на автомашине;
- 10.3. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ подогревать двигатель открытым огнем (паяльная лампа, костер или факел), а также использовать для освещения источники открытого огня.
- 10.4. Двери помещения по хранению автотранспортных средств должны закрываться на ключ, который хранится: один - на центральной вахте, один - у водителя, один - у механика.

11. СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫЕ И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ.

- 11.1. При реконструкции, расширении, техническом перевооружении, капитальном ремонте и ввод объектов в эксплуатацию очередями реконструируемая часть должна быть ограждена от действий перегородками с соблюдением условий безопасной эвакуации людей из здания при возникновении пожара.
- 11.2. Применение деревянных стремянок в лестничных клетках разрешается только в зданиях не выше двух этажей. При этом допускается на период строительства или ремонта для защиты от повреждений покрывать негорючие ступени горючими материалами.
- 11.3. При ремонте, строительстве и реконструкции, строительстве и реконструкции зданий для лесов и опалубки, размещаемых с наружи зданий, производится их пропитка огнестойким составом. Для эвакуации людей с высотных сооружений необходимо устраивать две лестницы из негорючих материалов. Из горючих и трудногорючих материалов устройство опалубки допускается не более чем на три этажа временно - по достижении необходимой прочности бетона, затем опалубка снимается.
- 11.4. При наличии горючих материалов внутри помещения в период ремонта должны приниматься меры по предотвращению распространения пожара через проемы в стенах и перекрытиях, (герметизация стыков).
- 11.5. Заполнение проемов в зданиях и сооружениях при временном их утеплении необходимо выполнять негорючими и трудногорючими материалами. На местах производства работ количестве утеплителя и кровельных рулонных материалов не должно превышать сменной потребности.
- 11.6. При устройстве работ, связанных с устройством гидро- и пароизоляции на кровле, монтажном напелей с горючими и трудногорючими утеплителями, не разрешается производить электросварочные и другие огневые работы. Все работы, связанные с применением открытого огня, должны проводиться до начала использования горючих и трудногорючих материалаов.
- 11.7. Перед началом ремонтно-строительных работ проверить обеспечение противопожарного водоснабжения объектов.
- 11.8. При проведении огневых работ:
- На проведение всех видов огневых местах, (кроме строительных площадок и частных домовладений) руководитель объекта обязан оформить наряд допуск.
 - Места проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой, ведро с водой).
 - Не разрешается размещать постоянные места для проведения огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.

- С целью исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения соседние этажи и тп. Все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огненные работы, должны быть закрыты негорючими материалами. Место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов в радиусе, указанном в таблице:

Высота точки над уровнем пола или прилегающей территории (м).	0	2	3	4	6	8	10	10	Свыше
Минимальный радиус зоны очистки (м).	5	8	9	10	11	12	13	14	

- Находящиеся в пределах указанных радиусов строительные конструкции, настилы полов, отделку и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическими экранами, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.
- В помещениях, где выполняется огневые работы, все двери, соединяющие указанные помещения (другими помещениями, в том числе двери тамбур - шлюзов, должны быть плотно закрыты. Окна в зависимости от времени года, температуры в помещении, продолжительности, объема, степени опасности огневых работ должны быть, по возможности, открыты.
- Место для проведения сварочных и резательных работ в зданиях и помещениях, в конструкциях которых использованы горючие материалы, должно быть ограждено сплошной перегородкой и негорючих материалов. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 м, а зазор между перегородкой и полом - не более 5см. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером не более 1.0.х 1.0 мм.
- При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочная аппаратура должна отключаться, в том числе от электросети, шланги должны быть отсоединены от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление должно быть полностью стравлено.
- В сварочной мастерской при наличии не более 10 сварочных постов допускается для каждого поста иметь по одному запасному баллону с кислородом и горючим газом. Запасные баллоны должны быть ограждены щитами из не горючих материалов или храниться в специальных пристройках мастерской.
- При проведении огневых работ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:
 - а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;
 - б) производить огневые работы на свежоокрашенных конструкциях и изделиях;
 - в) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
 - д) хранить в сварочных кабинетах одежду, ЛВЖ , ГЖ и другие горючие материалы;
 - е) допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения и талона по технике пожарной безопасности;

- f) допускать соприкосновения электрических проводов с баллонами с сжатым, сжиженными, растворенными газами;
- g) производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- h) одновременное производство огненных работ при устройстве гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаже панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейке покрытий полов и отделке помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик, и друга горючих материалов.

11.9. Электросварочные работы:

- Полы в помещениях, где организованы постоянные места для проведения сварочных работ, должны быть выполнены из негорючих материалов. Допускается устройство деревянных торцовых полов на негорючем основании в помещениях, производится сварка без предварительного нагрева деталей.
- Не разрешается использовать без изоляции или с поврежденной изоляцией провода, а так же принимать не стандартные электропредохранители.
- Соединять сварочные провода следует при помощи прессования, сварки, пайка или специальных зажимов. Подключения электропроводов к электродержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату должно выполняться при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами.
- Провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределенным щитам и другом оборудованию, а также к местам сварочных работ, должны быть надежно изолированы и в необходимых местах защищены от действия высокой температуры, механических повреждений химических воздействий.
- Кабели(провода) электросварочных машин должны располагаться от трубопроводов кислорода на расстоянии не менее 0,5м, а от трубопровода ацетилен и других ГГ- не менее 1м.
- В качестве обратного проводника, соединяющего варимое изделие с источником сварочного тока, могут служить стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условия нагрева протекания тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин и зажимов.
- Использование в качестве обратного проводника сети заземления или зануления , а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования не разрешается. В этих случаях сварка должна производиться с применением двух проводов.
- При проведении электросварочных работ во взрывопожароопасных и пожароопасных помещения 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 электродержателю.
- конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электропроводов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на ввариваемую деталь при случайном его попадании на металлические предметы. Рукоятка

электрододержателя должна быть сделана из негорючего диэлектрического теплоизолирующего материала.

- Электроды применяемые при сварке, должны быть заводского изготовления и соответствовать номинальной величине сварочного тока. При смене электродов, остатки (огарки) следует помещать в специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ. Перед сваркой электроды должны быть просушены при температуре, указанной в паспортах на конкретный тип электродного покрытия. Покрытие электродов должно быть однородным, плотным, без вздутий, наплывов и трещин.
- Электросварочная установка на время работы должна быть заземлена. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот нажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник).
- Над переносными и передвижными электросварочными установками, используемыми на открытом воздухе, должны быть сооружены навесы из негорючих материалов для защиты от атмосферных осадков.
- Чистка агрегата и пусковой аппаратуры должна проводиться ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования должен производиться в соответствии с графиком.
- Температура нагрева отдельных частей сварочной установки (трансформаторов, подшипников, щеток, контактов вторичной цепи и др.) не должна превышать 75°C.
- Питание дуги в установках для атомно-водородной сварки должно обеспечиваться от отдельного трансформатора. Непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор любого типа не допускается.
- При атомно-водородной сварке в горелке должно быть предусмотрено автоматическое отключение напряжения и прекращение подачи водорода в случае разрыва цепи. Оставлять включенные горелки без присмотра не разрешается.

