

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской
области «Технологический колледж имени Н.Д. Кузнецова»
ГБПОУ «ТК им. Н.Д. Кузнецова»

СОГЛАСОВАНО

председатель Совета Учреждения



/Ю.Ю. Алексеев/

11.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор



/ А.Н. Сакеев /

11.09.2017г.



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
правил пожарной безопасности при эксплуатации
газового оборудования
ИОТ-33-2017

1. Общие положения.

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования, направленные на обеспечение безопасности людей при пожаре.

1.2. Ответственного за пожарную безопасность определяет руководитель предприятия.

1.3. Обслуживающий персонал должен допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа.

2. Профилактические меры по предупреждению пожара

2.1. В помещении газоиспользующего оборудования на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.

2.2. Территория, прилегающая к объекту, должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п. Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

2.3. Дороги, проезды и подъезды к объекту и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда. О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны. На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

2.4. Не разрешается курение на территории и в помещении, где находится газоиспользующее оборудование. Разведение костров, сжигание отходов и тары не разрешается в пределах, установленных нормами проектирования противопожарных разрывов, но не ближе 50 м до здания, где находится газоиспользующее оборудование. Сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться под контролем обслуживающего персонала.

2.5. Территория, прилегающая к объекту должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъезда к входу в здание котельной. Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и специально оборудованные места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности "Не загромождать". Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности должны соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

2.6. На территории не разрешается устраивать свалки горючих отходов.

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

2.8. Противопожарные системы и установки котельной должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

2.9. В помещении, где находится газоиспользующее оборудование запрещается:

- хранение и применение в подвалах и цокольных этажах легко воспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей, взрывчатых веществ и других взрывопожароопасных веществ и материалов, кроме случаев, оговоренных в действующих нормативных документах;

- использовать технические помещения для организации производственных участков, а также хранения продукции, оборудования и других предметов;

- производить перепланировку объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, в результате которой ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты;

- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, переходы и выходы на наружные эвакуационные лестницы;

- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легко воспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

- оставлять неубранным промасленный обтирочный материал;

- устанавливать глухие решетки на окнах, за исключением случаев, специально оговоренных в нормах и правилах, утвержденных в установленном порядке;

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

2.10. Использованные обтирочные материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой. Периодичность сбора использованных обтирочных материалов должна исключать их накопление на рабочих местах. По окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы зданий.

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

2.12. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещается:

- загромождать эвакуационные пути и выходы различным оборудованием, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов гардеробы, а также хранить инвентарь и материалы;

- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

- применять горючие материалы для отделки стен и потолков.

2.13. Перед началом отопительного сезона объект должен быть проверен и отремонтирован. Неисправное оборудование к эксплуатации не допускается.

2.14. Очищать дымоходы от сажи необходимо перед началом, а также в течение всего отопительного сезона не реже одного раза в три месяца.

2.15. При эксплуатации газоиспользующего оборудования не разрешается:

- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;

- хранить жидкое топливо в помещении, где находится газоиспользующее оборудование;

Запрещается:

- подавать топливо при потухших горелках;

- разжигать установки без предварительной их продувки;

- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, а также при их отсутствии;

- сушить какие-либо горючие материалы на котлах и паропроводах.

2.16. Запрещается пользоваться неисправными газовыми приборами, а также устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии от газовых приборов менее 0,2 м по горизонтали и менее 0,7 м по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами).

2.17. Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации. Перевод установок с автоматического пуска на ручной не допускается.

2.18. В помещении, где находится газоиспользующее оборудование должен быть оборудован один противопожарный щит, укомплектованный первичными средствами пожаротушения: огнетушители углекислотные или порошковые - не менее 2-х шт.; ящик с песком; - лопата - 1 шт.; асбестовое полотно (кошма) или войлок - 2м x 2м.

2.19. В газифицированном помещении должно быть два гидранта для присоединения пожарных шлангов.

Действия при пожаре

3.1. При возникновении пожара обслуживающим персоналом вызывается пожарная команда по телефону 01 (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара).

3.2. Руководители и должностные лица предприятия; лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, прибывшие к месту пожара обязаны:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство, ответственного дежурного по объекту;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), перекрыть газовые коммуникации, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления;
- прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

3.3. По прибытии пожарного подразделения руководитель предприятия (или лицо, его замещающее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовывать привлечение сил и средств объекта к осуществлению

необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

3.4. Во время тушения пожара запрещается лить воду на электрический кабель и проводку, находящиеся под напряжением. Водой тушится все, кроме горюче-смазочных материалов и электрической проводки. Песком и пенным огнетушителем тушится все, кроме электрической проводки. Углекислотным огнетушителем тушится электропроводка. Одежда тушится только водой или мокрым материалом путем прикладывания. Не рекомендуется сбивать пламя с одежды или тушить пенным огнетушителем.

3. Эксплуатация противопожарного оборудования

4.1. Пригодность противопожарного инструмента определяется наружным осмотром. Инструмент должен быть чистым, без трещин, надломов и погнутостей. Рабочие части инструмента должны быть заточены.

4.2. Углекислотные огнетушители подвергаются наружному осмотру не реже двух раз в месяц, а один раз в 3 месяца взвешивают для проверки содержания требуемого количества углекислоты. Результаты проверки должны фиксироваться в специальном учетном журнале. При уменьшении массы заряда более чем на 10% огнетушители следует подзарядить на зарядной станции. Не реже одного раза в 5 лет баллоны огнетушителей должны пройти техническое освидетельствование на зарядной станции. Огнетушители должны быть опломбированы и иметь исправный раструб. Применять для эксплуатации огнетушители без раструбов запрещается.

4.3. Выключение отдельных участков сети водопровода, пожарных гидрантов и кранов, понижение установленного давления в сети водопровода допускаются только с разрешения администрации предприятия.

4.4. Места расположения задвижек в сети противопожарного водопровода должны быть обозначены специальными указателями.

Ответственный за организацию
работы по охране труда в ГБПОУ
«ТК им. Н.Д. Кузнецова»



С.А. Сергеев