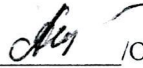


Председатель ПК  /О.В. Афлетунова/

« 30 » 08 2024 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В ТЕПЛОМ ПУНКТЕ

1. Работники и должностные лица организации обязаны

- 1.1. Соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Правилами противопожарного режима в Российской Федерации и настоящей инструкцией.
- 1.2. Бережно относиться к противопожарным средствам и оборудованию.
- 1.3. Незамедлительно сообщить руководителю организации либо непосредственному руководителю о нарушениях требований пожарной безопасности.
- 1.4. Работники допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума.
- 1.5. Противопожарный инструктаж проводится со всеми работниками организации.

2. Порядок содержания помещений, в том числе эвакуационных путей и выходов

- 2.1. Запрещается производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией).
- 2.2. Запрещается снимать предусмотренные проектной документацией двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара.
- 2.3. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно обеспечиваться соблюдение проектных решений.
- 2.4. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:
 - 2.4.1. устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
 - 2.4.2. загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, двери) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
 - 2.4.3. устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
 - 2.4.4. заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
 - 2.4.5. изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.
- 2.5. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.
- 2.6. При расстановке в помещениях технологического и другого оборудования должно обеспечиваться наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.
- 2.7. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными электроустановки в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.
- 2.8. Запрещается:
 - 2.8.1. эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
 - 2.8.2. пользоваться электроустановочными изделиями с повреждениями;
 - 2.8.3. обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

2.8.4. 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.

2.9. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрытию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

2.10. Запрещается использовать для проживания людей технические помещения.

2.11. Запрещается использовать технические помещения (помещения тепловых пунктов) для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов.

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

3.1. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

3.1.1. закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

3.1.2. подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;

3.1.3. выкигивать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

3.2. Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей применяются негорючие технические моющие средства, за исключением случаев, когда по условиям технологического процесса для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей предусмотрено применение легко воспламеняющихся и горючих жидкостей.

3.3. Запрещается производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня.

3.4. При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивается соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

3.5. Запрещается проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

3.6. Работы по очистке вытяжных устройств, аппаратов от пожароопасных отложений проводятся для помещений категорий В1-В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие. Дата проведения очистки вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов указывается в журнале учета работ.

4. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

4.1. По окончании рабочего времени необходимо в помещениях обесточить электроустановки, за исключением систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

4.2. Провести осмотр помещений, оборудования на предмет отсутствия источников загорания, загромождений выходов.

4.3. Закрыть окна, двери.

4.4. На объекте должно обеспечиваться выполнение требований, предусмотренных статьей 12 Федерального закона "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака".

Запрещается курение на рабочих местах, в помещениях (технического, складского, производственного назначения, общественного и административного назначения).

4.5. На проведение временных монтажных и ремонтных огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) в помещениях руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ по форме, предусмотренной приложением N 4 Правил противопожарного режима в РФ.

5. При проведении огневых работ необходимо:

5.1. перед проведением временных огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) необходимо провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

5.2. обеспечить место проведения временных огневых работ первичными средствами пожаротушения (огнетушителем порошковым ОП-10, лом, лопата штыковая, ведром с водой, асбестовым покрывалом, шерстяной тканью или войлоком (кошма, покрывало из негорючего материала),



насос ручной, рукав Ду 18-20 длиной 5 метров, шесть защитных экранов 1,4 x 2 метра, шесть стоек для подвески экранов);

- 5.1.3.плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;
- 5.1.4.осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;
- 5.1.5.прекратить огневые 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).
- 5.2. Технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ).
- 5.3. Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме.
- 5.4. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и к появлению источников зажигания.
- 5.5. 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 огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов согласно приложению N 3 Правил противопожарного режима в РФ.

- 5.6. 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.
- 5.7. 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.
- 5.8. 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).

- 5.9. При проведении огневых работ запрещается:

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

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

5.9.8.выполнять огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий на стенах, отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.



6. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте
- 6.1. В помещениях технического назначения (помещениях тепловых пунктов) с одним эвакуационным выходом, расположенных в надземных этажах, не допускается одновременное пребывание более 25 человек (п.9.1.1 СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" (в редакции от 09.12.2010)).
- 6.2. В помещениях технического назначения (помещениях тепловых пунктов) с одним эвакуационным выходом, расположенных в подвальных и цокольных этажах, не допускается одновременное пребывание более 6 человек (п.4.2.1 СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" (в редакции от 09.12.2010)).
7. Обязанности и действия работников при пожаре
- 7.1. Работникам при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:
- 7.1.1. немедленно сообщить об этом по телефону сотовый 112, 101 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);
- 7.1.2. принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара
- 7.1.3. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности
- 7.2. Лицо, ответственное за пожарную безопасность (указывается должность, Ф.И.О.), отвечает за:
- 7.2.1. своевременное информирование руководителя о выявленных нарушениях требований пожарной безопасности;
- 7.2.2. пресечение нарушений требований пожарной безопасности, допускаемых работниками (курение в неустановленных местах, использование открытого огня, захламление путей эвакуации и т.п.) в техническом помещении;
- 7.2.3. осмотр и закрытие помещения после окончания рабочего дня (закрытие окон и дверей, обеспечение электрооборудования и т.п.);
- 7.2.4. обеспечение пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ;
- 7.2.5. соблюдение и контроль за порядком курения, применения открытого огня, проведения огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных;
- 7.2.6. соблюдение порядка и периодичности уборки горючих отходов и пыли.

