

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В ТЕПЛОВОМ 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. фиксировать самозакрывающиеся двери в открытом положении, а также снимать их.
 - 2.4.5. заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
 - 2.4.6. 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 про-

тивопожарной 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. размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
 - 2.8.5. 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.
 - 2.8.6. Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии.
- 2.9. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию 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. выжигать 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 легковоспламеняющихся 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. Расположение мест для курения, порядок проведения огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных
- 4.5. На объекте должно обеспечиваться выполнение требований, предусмотренных статьями 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).
- 4.6. На указанных территориях размещаются знаки пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено".
- Места, специально отведенные для курения табака, обозначаются знаками "Место для курения".
- 4.7. 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:
- 5.1.1. 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;
- 5.1.2. обеспечить место проведения временных огневых работ первичными средствами пожаротушения (огнетушителем порошковым ОП-10, лом, лопата штыковая, ведром с водой, асбестовое полотно, грубошерстная ткань или войлок (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 свежеекрашенных 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. проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.
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, обесточивание 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.