

«Согласовано»

Председатель ПК

МБОУДО ЦДОД

И. Ю. Малютина

от 31.08.2021г. протокол № 7

«Утверждаю»

Директор

МБОУДО ЦДОД

О.А. Порошина

Приказ от 31.08. 2021г. № 95

ИНСТРУКЦИЯ № 14

по охране труда слесаря-сантехника

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе в качестве слесаря-сантехника в образовательной организации (далее – ОО) допускаются лица, обученные по специальной программе с последующей сдачей экзамена и выдачей удостоверения о присвоении квалификации слесаря-сантехника, прошедшие инструктаж и проверку знаний по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к работе по состоянию здоровья.

1.2. Слесарь-сантехник должен соблюдать режим труда и отдыха, требования трудовой дисциплины, гигиены и санитарии в ОО, принимать пищу и отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах, пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.3. Слесарь-сантехник должен быть ознакомлен с инструкцией о мерах пожарной безопасности в ОО, выполнять требования по обеспечению пожарной безопасности: знать место нахождения первичных средств пожаротушения, уметь пользоваться ими, представлять устройство и принцип действия пожарной сигнализации в помещениях ОО и т. д.

1.4. Слесарь-сантехник должен знать, где в ОО находится аптечка с медикаментами и перевязочным материалом.

1.5. На слесаря-сантехника могут воздействовать опасные и вредные факторы:

физические нагрузки;

кратковременное нахождение в неудобной рабочей позе;

электроопасность;

пожароопасность;

механические травмирующие факторы;

производственный шум и вибрация;

загазованность и некомфортные микроклиматические условия в рабочей зоне.

1.6. Слесарю-сантехнику должны быть выданы костюм (куртка и брюки) брезентовый, рукавицы брезентовые комбинированные, респиратор, сапоги резиновые, предохранительный пояс, очки защитные, ботинки кожаные на утолщенной подошве. Для наружных работ зимой дополнительно должны быть выданы куртка х/б на утепляющей прокладке.

1.7. При любом несчастном случае в ОО слесарь-сантехник должен обеспечить оказание пострадавшему первой доврачебной помощи, известить непосредственного руководителя или представителя администрации ОО о происшествии. Для расследования несчастного случая необходимо сохранить обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были во время происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.

1.8. Слесарь-сантехник, не выполняющий или нарушающий инструкции по охране труда, привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости подвергается внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы слесарь-сантехник обязан:

надеть спецодежду так, чтобы не было развивающихся и свисающих концов, волосы убрать под берет или кепку, привести в порядок обувь;

подготовить необходимые для выполнения предстоящей работы другие средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ): защитные очки, рукавицы и т. п. в зависимости от характера предполагаемой работы, убедиться в их полной исправности и пригодности;

проверить наличие и исправность ручного слесарного и электрифицированного инструмента, инвентаря;

осмотреть и привести в порядок рабочее место (у слесарных верстаков или непосредственно на местах производства работ, связанных с техническим обслуживанием или ремонтом), убрать все мешающие работе посторонние предметы;

заготовить все сменные детали, нужные инструменты и приспособления;

перед началом ремонтных работ в колодцах проверить все трубопроводы, по которым возможно попадание в колодцы воды, пара, агрессивных вод и т. д. Эти трубопроводы должны быть заглушены, на запорных устройствах необходимо вывесить плакаты: "Не открывать - работают люди!".

2.2. Слесарь-сантехник должен выполнять только ту работу, которую ему поручил непосредственный руководитель и для которой он имеет достаточную квалификацию.

2.3. При выполнении работ повышенной опасности (в колодцах, вблизи кабельных линий и электропроводок и т. п.) слесарь-сантехник должен получить письменное распоряжение, определяющее место, время и условия производства работы, необходимые меры безопасности, и др. обстоятельства. Основными работами, которые должны производиться по нарядам-допускам, являются:

- 1) прогрев и пуск пара;
- 2) любые работы, при которых возможно присутствие горючего газа (испытание тепловой сети на расчетное давление и температуру теплоносителя, теплоизоляционные работы на действующих трубопроводах и оборудовании).

2.4. Слесарь-сантехник должен проверить исправность инструмента и приспособлений:

верстак должен быть устойчив, иметь жесткую и прочную конструкцию, в его оборудование должен входить светильник местного освещения;

ручной слесарный инструмент не должен иметь травмоопасных элементов (трещин, сколов, наклепов и т. д.); обязательно надежное крепление ручек инструмента с ударной, режущей и т. п. частями. Ручной слесарный инструмент должен осматриваться не реже одного раза в 10 дней, а также непосредственно перед употреблением;

гаечные ключи должны соответствовать размеру гаек и головок болтов и не иметь механических повреждений;

2.5. При использовании ручного электроинструмента слесарь-сантехник должен соблюдать правила эксплуатации и требования безопасности, приведенные в инструкциях по эксплуатации и паспорте на инструмент, составленных предприятием-изготовителем, а также в инструкции по охране труда при работе с переносным электроинструментом. Перед началом работы с ручным электроинструментом следует проверить наличие и исправность заземления, целостность и неповрежденность шнура питания, вилки.

2.6. При использовании в случае необходимости станочного оборудования (сверлильный, заточный станок, гибочные, давяльные и др. станки) слесарь-сантехник должен быть ознакомлен под роспись с инструкциями по охране труда при работе на таких станках и иметь доступ к их эксплуатации.

2.7. При использовании станочного оборудования перед каждым включением слесарь-сантехник должен убедиться, что пуск станка никому не угрожает опасностью. Кроме того следует проверить:

- 1) наличие и исправность ограждений передач, токоведущих частей и опасных рабочих зон;
- 2) заземляющих устройств.

На холостом ходу слесарь-сантехник должен проверить:

- 1) работу и исправность органов управления;
- 2) фиксации рычагов переключения станка с холостого на рабочий;
- 3) нет ли заеданий в движущихся рабочих частях станка (шпинделя, абразивного круга и др.).

2.8. При любых обнаруженных нарушениях правил безопасности при подготовке к работе приступать к трудовым обязанностям запрещается. О замеченных недостатках слесарь-сантехник должен проинформировать своего непосредственного руководителя для принятия соответствующих мер.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Во время выполнения работы слесарь-сантехник обязан следить за опрятностью используемых СИЗ. В рабочей зоне должен соблюдаться порядок и обеспечиваться чистота в течение всей смены.

3.2. Подлежащая ремонту теплоустановка (радиаторы отопления, трубы, бойлерные) во избежание попадания (разлива) горячей воды должна быть надежно отключена как со стороны смежных трубопроводов и оборудования, так и со стороны дренажных и обводных линий.

3.3. При протекании уплотнений отключающейся установки ремонтируемое оборудование должно быть отделено от действующего водопровода с помощью задвижки или заглушки.

3.4. Снятые сборочные единицы и детали слесарь-сантехник должен складывать на заранее подготовленные места, а не в проходах между единицами оборудования. Следует позаботиться о том, чтобы детали, лежащие на верстаках, не могли быть случайно сброшены со своих мест. Крупные и тяжелые сборочные единицы (батареи и т. п.) нужно укладывать на полу, располагая их так, чтобы они не могли опрокинуться.

3.5. Работы внутри колодцев должны производиться бригадой в составе трех человек при обязательном использовании предохранительных поясов и страхующих канатов.

3.6. Крышки смотровых колодцев должны открываться специальными крючками длиной не менее 500 мм, диаметром не менее 10 мм, изготовленными из стального прута. Открывать крышки руками (без крючка) запрещается.

3.7. В случае если рабочий, находящийся внутри резервуара, почувствует себя плохо, он должен подать условный сигнал страхующим канатом, и наблюдающие должны немедленно эвакуировать его из резервуара.

3.8. Во время работы слесарю-сантехнику запрещается:

- допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к выполняемой им работе;
- без разрешения непосредственного руководителя передавать выполняемую работу другому работнику;

находиться или работать около движущихся валов приводных ремней, узлов, деталей оборудования, если они не имеют защитных ограждений;

наклоняться близко к вращающемуся рабочему органу станка (шпиндель, сверло, абразивный круг и т. п.), останавливать вращение патрона, абразивного круга и т. п. нажимом руки на них;

вручную снимать и устанавливать детали значительных габаритов и массы. Это необходимо делать с помощью механизированных средств;

производить разборку ремонтируемого сантехнического оборудования во время его работы.

Это следует делать только при выключенном оборудовании и отключении его от всех энергоисточников (гидро- паро- энерго и др.) с принятием мер против его случайного включения. Рабочая зона должна быть огорожена.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При выходе из строя рабочего инструмента или его поломке слесарь-сантехник должен прекратить работу, сообщить о происшедшем непосредственному руководителю или руководителю ОО и до устранения неисправности инструментом не пользоваться.

4.2. При возникновении аварийной ситуации или ее предпосылок (специфические запахи, срабатывание сигнализации и т. п.) слесарь-сантехник должен прекратить работу, как можно точнее оценить ситуацию и предпринять с соблюдением мер личной безопасности действия, направленные на предотвращение развития аварийной ситуации.

4.3. Если предотвратить развитие аварийной ситуации не удалось, слесарь-сантехник должен действовать в соответствии с указаниями руководителя или соответствующего должностного лица ОО.

4.4. Слесарь- сантехник должен помнить, что первоочередные действия в аварийной ситуации должны быть направлены на обеспечение безопасности детей.

4.5. Об аварийной (предаварийной) ситуации слесарь-сантехник должен поставить в известность находящихся поблизости работников, руководителя или соответствующее должностное лицо ОО. В случае возникновения пожара сообщение о нем должно быть как можно быстрее передано в ближайшую пожарную часть.

5. Требования охраны труда после окончания работы

5.1. По окончании работы слесарь-сантехник обязан:

убрать в отведенные места для хранения весь используемый инструмент и приспособления;

убрать в отведенное место используемые в работе СИЗ, предварительно приведя их в порядок.

В случае загрязнения, засаливания и других видов порчи СИЗ, которые ведут к снижению защитных функций, работник должен обменять СИЗ на новый комплект, обеспечивающий безопасные, безвредные условия труда;

привести в порядок свое рабочее место;

вымыть лицо и руки с использованием нейтральных моющих средств, по возможности - принять душ;

проинформировать своего руководителя о выявленных недостатках в содержании систем водоснабжения и канализации, а также о других недостатках, обнаруженных во время работы.

С инструкцией по охране труда ознакомлен:

_____ /