СОГЛАСОВАНО:
Представитель трудового коллектива
КГБУ СО «КЦСОН «Богучанский»
_____С.Е. Мутовина
«30» января 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
КГБУ СО«КЦСОН Богучанский»
_____ М.М. Колесова
«30» января 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СЛЕСАРЯ-САНТЕХНИКА

Регистрационный номер №21
Срок действия инструкции
Продлен по приказу №___
От «___»_____202__г.

с.Богучаны
2023г.

1. Общие требования охраны труда.

1.1. Настоящая инструкция по охране труда для слесаря-сантехника (далее- Инструкция), разработана КГБУ СО «КЦСОН «Богучанский» (далее-Учреждение), для работников, выполняющих обязанности слесаря-сантехника.

1.2. Требования, указанные в настоящей Инструкции, соответствуют законодательным актам и нормативным документам, регламентирующим охрану труда, и обязательны для исполнения слесарем-сантехником Учреждения. (далее -работник).

1.3. К самостоятельной работе слесаря-сантехника допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, вводный инструктаж, первичный инструктаж, обучение и стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, соответствующую квалификацию согласно тарифно-квалификационного справочника.

1.4. Слесарь-сантехник обязан хорошо знать:

— схему водопровода, канализации, центрального отопления, теплового пункта и схему разводки трубопроводов, а также уметь управлять ими;

— оборудование и приборы контроля, установленные на трубопроводах;

— порядок включения и отключения трубопроводов.

1.5. Слесарь-сантехник должен:

— соблюдать правила безопасности при ремонте и эксплуатации трубопроводов, арматуры, оборудования и приборов контроля, установленных на трубопроводах;

— соблюдать утвержденные в организации правила внутреннего трудового распорядка;

— не допускать нарушений требований безопасности труда и пожарной безопасности;

— поддерживать порядок на своем рабочем месте;

— быть внимательным во время работы, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других от работы, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;

— использовать оборудование и инструменты строго в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

— выполнять только ту работу, которая определена его должностной инструкцией;

— соблюдать правила личной гигиены;

— при обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить заведующему хозяйством. Приступить к работе можно только с их разрешения после устранения всех недостатков.

— соблюдать требования и предписания знаков безопасности, сигнальных цветов и разметки;

— Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);

— Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда;

— Уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях;

— Уметь применять средства первичного пожаротушения.

1.6. При выполнении обязанностей на слесаря-сантехника возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

— Параметры световой среды;

— Тяжесть трудового процесса.

1.7. В рамках процедуры управления профессиональными рисками системы управления охраной труда в КГБУ СО «КЦСОН «Богучанский» проводится оценка профессиональных рисков.

1.8. Перечень рисков, опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в результате нарушения требований охраны труда:

— Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов (яйца гельминтов, вирусы и бактерии в сточных водах и т.д.);

— Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

— Травмирование струей газа или жидкостей под давлением при выбросе (прорыве), травмирование отлетающими фрагментами или элементами при разрыве сосуда, трубопровода, оборудования, инструмента;

— Травмирование механическим упругим элементом, в том числе: травмирование при срыве ключей и приспособлений при протяжке гаек, штуцеров и т.п.; при монтаже/демонтаже, ремонте и обслуживании сантехнического оборудования; при нахождении в непосредственной близости от проводимых работ;

— Опасность воспламенения горючих материалов, жидкостей или газов (в т.ч. опасность возгорания газа в случае утечки при неисправности запирающих устройств газопроводов, газорезки, паяльной станции, газовой горелки и т.д.);

— Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты на вращающиеся элементы ручного инструмента, оборудования, узлов и агрегатов;

— Травмирование при обрушении наземных конструкций (столбы, опоры, лэп, осветительные устройства, и т.д.); травмирование при обрушении конструкций внутри сооружений (трубопроводы, воздуховоды, грузоподъемные механизмы, элементы оборудования строительные леса, подмостья, подъемники и т.д.);

— Опасность воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы, угловая шлифмашинка и т.п.), в том числе отлетающими осколками, абразивными элементами, металлической стружкой, искрами;

— Порезы, уколы, проколы частей тела, заготовок, деталей, труб, санфаянса;

— Опасность раздавливания, в том числе :из-а наезда транспортного средства; из-за попадания под перемещаемые грузы, движующиеся части машин и механизмов;

— Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;

— Опасность, связанная с выполнением работ в непосредственной близости от сосудов, находящихся под высоким давлением;

— Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках;

— Отравление воздушными взвесями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны (повышенная загазованность);

— Падение с высоты из-за перепада высот на поверхности; при подъеме или спуске по приставной лестнице; при подъеме или спуске по лестницам сооружений; при работе на средствах подмащивания, строительных лесах и смотровых (монтажных) площадках;

— Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;

— Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения кислорода другими газами или жидкостями;

— Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума;

— Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ;

— Травма в результате заваливания или раздавливания.

1.9. Слесарь-сантехник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты:

Пункт типовых норм	Наименование	Количество	Срок
П.148 997н	Костюм для защиты от общих загрязнений	1	1 год
	Сапоги резиновые с защитным подноском	1	1 год
	Перчатки с полимерным покрытием	12	1 год
	Перчатки резиновые или с полимерным покрытием	12	1 год
	Щиток защитный лицевой или очки	1	До износа
	Средство защиты органов дыхания	1	1 год

1.10. В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом руководителя работ и обратиться в медицинское учреждение.

1.11. Курение и употребление алкогольных напитков на работе, а также выход на работу в нетрезвом виде запрещается.

1.12. В соответствии с действующим законодательством слесарь-сантехник несет ответственность за соблюдение требований настоящей инструкции, производственный травматизм и аварии, происшедшие по ее вине.

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Надеть и тщательно застегнуть установленную по действующим нормам специальную одежду и специальную обувь в соответствии с характером предстоящей работы.

2.2. Проверить рабочее место, где предстоит выполнять работу, убрать мешающие предметы и принять необходимые меры безопасности.

2.3. Проверить необходимый для работы инструмент и приспособления и убедиться в их исправности:

-молотки должны быть насажены на рукоятки овального сечения, расклиненные металлическими клиньями;

- гаечные ключи применять только в соответствии с размерами гаек и головок болтов. Запрещается наращивать ключи, использовать прокладки между зевом ключа и гранями болтов и гаек, ударять по ключу при отвертывании заржавевших или плотно стянутых болтов. Разводные и газовые ключи не должны иметь люфта в подвижных частях;

- запрещается применять молотки, зубила, бородки, просечки и т.д. со сбитыми и скошенными бойками и заусенцами;

- зубила, крейцмессели не должны иметь повреждений на рабочей части в виде острых ребер в местах захвата рукой;

- все инструменты (напильники, рашпили и т.д.) с заостренным рабочим концом должны быть снабжены гладко зачищенными деревянными ручками, соответствующими размерам инструмента, с металлическими бандажными кольцами, предохраняющими их от раскалывания.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Работу выполнять только исправным инструментом и приспособлениями.

3.2. Запрещается находиться прямо напротив работающего кувалдой или молотком, стоять сбоку от него.

3.3. При рубке металла зубилом пользоваться защитными очками для предохранения глаз от поражения металлическими частицами.

3.4. При нарезании резьбы на трубах, сгонах и пр. надежно зажимать обрабатываемую деталь в тисках.

3.5. При резке металла ручными ножовками прочно закрепить ножовочное полотно.

3.6. Металлическую пыль и стружку сметать щеткой или кисточкой.

3.7. При работе на заточном станке следует стоять сбоку, а не против вращающегося абразивного круга, при этом использовать защитные очки или экраны. Зазор между подручником и абразивным кругом не должен превышать 3 мм.

3.8. Обслуживание труб и приборов санитарно-технических систем на высоте более 1 метра разрешается с лесов и подмостей, установленных на прочную основу. Устанавливать подмости на случайные опоры (бочки, кирпичи, трубы, нагревательные приборы и т.д.) не разрешается. Кратковременные работы на небольшой высоте разрешается производить со стремянок. После ремонта систем проверить плотность резьбовых и болтовых соединений.

3.9. При производстве работ совместно с электросварщиком, слесарю необходимо надеть защитные средства (очки темного цвета, рукавицы).

3.10. Заготовки труб и другие изделия следует укладывать так, чтобы они не загромождали проходы и не мешали работе.

3.11. При работе электроинструментом, напряжением выше 36 В, работать в диэлектрических перчатках и диэлектрических галошах или на диэлектрическом коврике.

3.12. Не подключать электроинструмент к распределительным установкам, если отсутствует безопасное штепсельное соединение.

3.13. Предохранять провод, питающий электроинструмент от механических повреждений, не переносить электроинструмент за провод, пользоваться для этого ручкой.

3.14. При перерывах в работе или прекращении подачи электроэнергии отсоединить электроинструмент от электросети.

3.15. Не производить ремонта электроинструмента, неисправный электроинструмент сдать слесарю-электрику по ремонту электрооборудования.

3.16. Во избежание пожара не применять для отогревания замерзшей воды в трубах в зимнее время открытый огонь, использовать для этих целей горячую воду.

3.17. При наличии воды в тех.подполье с температурой выше 50° С и уровнем выше 200мм производство работ в них запрещается.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. О происшедшем несчастном случае (травме), доложить своему непосредственному руководителю, пострадавшему оказать первую помощь, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии.

Если несчастный случай произошел с самим слесарем-сантехником, он должен по возможности обратиться в больницу, сообщить о случившемся непосредственному руководителю, или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

4.2. В случае возникновения пожара немедленно сообщить в пожарную охрану (телефонный номер «101» или «112»), непосредственному руководителю и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. При угрозе жизни- покинуть помещение.

Когда прибудут пожарные, встретить их, указать место пожара, пути подхода и эвакуации, места возможного нахождения людей, места расположения пожарных гидрантов и кранов, места расположения электрораспределяющих устройств.

5. Требования безопасности по окончании работы.

5.1. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Убрать инструмент и все приспособления в отведенное для них место.

5.3. После проведения ремонтных работ необходимо произвести пробное включение оборудования (системы) и убедиться в его исправности.

5.4. Снять спецодежду и обувь, убрать в отведенное для них место.

5.5. Вымыть лицо и руки водой с мылом.

5.6. Обо всех недостатках и неисправностях обнаруженных во время работы сообщить непосредственному руководителю для принятия соответствующих мер.

Составил:
Специалист по охране труда Н.В.Кулакова

Согласовано:
Юрисконсульт Н.Г.Манылова