

**Муниципальное бюджетное
дошкольное образовательное
учреждение
«ДЕТСКИЙ САД С. ЗАНДАК
НОЖАЙ-ЮРТОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»**

ПРОГРАММА
09.01.2023 № ИОТ - 16

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий

Л.М.Айдарсолтанова

09.01.2023 г.

СОГЛАСОВАНА

Председатель ППО

М.К.Хаджиматова

09.01.2023 г.

**первичного инструктажа по
охране труда на рабочем месте
месте слесаря - сантехника в
МБДОУ «Детский сад с. Зандак»**

1. Общие положения

1.1. Настоящая программа первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте слесаря-сантехника разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", вступившем в силу с 1 сентября 2022 года; разделом X «Охрана труда» Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001г № 197-ФЗ с изменениями, вступившими в силу с 25 июля 2022 года; Приказом Минтруда России от 27 ноября 2020 года №835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»; с учетом Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и иных нормативных правовых актов по охране труда, Правилами внутреннего трудового распорядка.

1.2. Данная программа составлена для проведения первичного инструктажа на рабочем месте со слесарем-сантехником в целях предупреждения и профилактики опасностей, минимизации повреждения его здоровья и предотвращения аварийных ситуаций на рабочем месте.

1.3. Программа определяет содержание первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте, который включает информирование слесаря-сантехника об организации охраны труда на рабочем месте, общих сведениях об условиях труда, порядке подготовки к работе и её окончании, ознакомление с безопасными приемами (методами) работы и инструкциями по охране труда по должности и рабочему месту, порядком действий при возникновении аварийных ситуаций на рабочем месте.

1.4. Проведение первичного инструктажа на рабочем месте является профилактическим мероприятием по охране труда, направленным на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных

заболеваний, снижение их последствий и является специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

1.5. Первичный инструктаж по охране труда проводится до начала самостоятельной работы.

1.6. Первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте слесаря-сантехника проводится в соответствии с Программой в школе, ДОО или на предприятии непосредственным руководителем - заместителем руководителя по административно-хозяйственной части (завхозом) и учитывает условия труда работника, воздействующие вредные и (или) опасные производственные факторы, источники опасности, установленные по результатам СОУТ и оценки профессиональных рисков.

1.7. Данный первичный инструктаж на рабочем месте слесаря-сантехника заканчивается проверкой знания требований охраны труда, результаты которой оформляются в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте

2. Тематический план первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте слесаря-сантехника

№ п/п	Содержание программы	Объем, мин
1	Организация охраны труда на рабочем месте	10 мин
2	Общие сведения об условиях труда работника администрации	15 мин
3	Порядок подготовки к работе	10 мин
4	Безопасные приемы и методы работы административного персонала	15 мин
5	Порядок окончания работы	5 мин
6	Аварийные ситуации, которые могут возникнуть на рабочем месте	10 мин
7	Оказание первой помощи	10 мин
8	Ознакомление с инструкциями по охране труда по должности и рабочему месту	15 мин
	Итого	1 час 30 мин

3. Организация охраны труда на рабочем месте

3.1. Помещение мастерской слесаря-сантехника проверено администрацией, специалистом по охране труда, лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности и соответствуют нормам и требованиям охраны труда и пожарной безопасности.

3.2. Мастерская работника обеспечена допустимым количеством мебели (стол, стул, шкаф для хранения спецодежды и иных средств индивидуальной защиты).

3.3. Мастерская работника обеспечена огнетушителем и аптечкой первой помощи, пожарная сигнализация находится в рабочем состоянии.

3.4. Станки, верстаки и электроинструменты испытаны и проверены на безопасность.

3.5. Обслуживание, ремонт, проверка, испытание и техническое освидетельствование ручного инструмента и электроинструмента, приспособлений осуществляются в соответствии с требованиями технической документации организации-изготовителя.

3.6. Перед выдачей слесарю-сантехнику электроинструмент проверяется работником, назначенным ответственным за содержание электроинструмента в исправном состоянии. Не реже одного раза в 6 месяцев электроинструмент, электрические ручные светильники и приспособления (в том числе кабели-удлинители) подвергаются периодической проверке, результаты заносятся в журнал.

3.7. У слесаря-сантехника имеются необходимые инструкции по охране труда и пожарной безопасности.

3.8. На видном месте в мастерской слесаря-сантехника размещен уголок охраны труда, где находятся инструкции по охране труда, правила безопасного использования станка и электроинструментов, инструкция о порядке действий в аварийных ситуациях.

3.9. Требования к размещению и хранению оборудования (инструментов)

3.9.1. Инструменты хранятся в шкафах в исправном и чистом состоянии.

3.9.2. Запрещено хранение промасленной ветоши в мастерской слесаря-сантехника.

3.10. Выполняя должностные обязанности, слесарь-сантехник должен выполнять следующие требования охраны труда:

соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности при выполнении работ;

соблюдать требования производственной санитарии, правила личной гигиены;

знать правила пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты;

иметь четкое представление об опасных факторах, связанных с работами с использованием ручного инструмента и электроинструмента, станков;

знать назначение, виды, принцип действия и методы ремонта санитарных, технических трубопроводных коммуникаций, водоснабжения, отопления, водоотведения;

соблюдать требования технической документации изготовителя ручного инструмента, ручного электроинструмента и приспособлений;

знать правила эксплуатации и требования безопасности при работе с лестницами и стремянками;

заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работ;

выполнять только ту работу, которая относится к должностным обязанностям слесаря-сантехника и поручена непосредственным руководителем, при создании условий безопасного ее выполнения;

сообщать непосредственному руководителю о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью работников и обучающихся, о каждом произошедшем несчастном случае;

знать порядок действий при возникновении аварийной ситуации в водопроводной, отопительной и канализационной системе, при пожаре или иной чрезвычайной ситуации, сигналы оповещения о пожаре;

проходить обучение и уметь оказывать первую помощь пострадавшему, знать месторасположение аптечки;

извещать непосредственного руководителя об ухудшении состояния своего здоровья;

проходить в установленном порядке медицинские осмотры, обучение по охране труда и пожарной безопасности, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, выполнять режим рабочего времени и времени отдыха при выполнении трудовой функции;

соблюдать установленные режимы труда и времени отдыха, трудовую дисциплину.

3.11. Общее руководство работой по охране труда осуществляет руководитель. Непосредственно руководство работой по охране труда осуществляет специалист по охране труда, работой по обеспечению пожарной безопасности – должностное лицо, на которое приказом возложены обязанности по обеспечению пожарной безопасности.

3.12. Слесарь-сантехник должен иметь I квалификационную группу допуска по электробезопасности. Для выполнения работ с переносным электроинструментом и ручными электрическими машинами класса I в помещениях с повышенной опасностью работник должен иметь группу II по электробезопасности.

4. Общие сведения об условиях труда слесаря-сантехника

4.1. Рабочим местом слесаря-сантехника является помещение-мастерская, расположенная на 1 этаже (цокольном этаже), оборудованная необходимыми станками, верстаком, шкафами для хранения инструмента, медицинской аптечкой и огнетушителем.

4.2. Работник выполняет свои трудовые функции, как в мастерской, так и в иных помещениях, требующих осуществления технического обслуживания и ремонта.

4.3. Предусмотрено помещение для отдыха – помещение обслуживающего персонала, которое обеспечено допустимым количеством мебели.

4.4. По мере использования и повреждения рабочие инструменты выдаются новые.

4.5. Основными функциональными обязанностями слесаря-сантехника является:

поддержание в рабочем состоянии имеющихся систем отопления (теплоснабжения), водоснабжения, канализации и водостоков;

осуществление ремонта помещений зданий и сооружений;

мелкий хозяйственный ремонт в помещениях.

4.6. В процессе работы возможно воздействие на слесаря-сантехника следующих опасных и (или) вредных производственных факторов:

тяжесть трудового процесса.

Факторы признаются вредными, если это подтверждено результатами СОУТ.

4.7. Перечень профессиональных рисков и опасностей при работе слесарем-сантехником:

недостаточная освещенность рабочей зоны;

повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;

травмирование при работе с ручными инструментами;

травмирование при работе с ручным электроинструментом и приспособлениями;

острые кромки, заусенцы на поверхности материалов, оборудования, инструмента, приспособлений, оснастки и пр.;

отлетающая стружка, осколки и мелкие частицы обрабатываемого материала;

аллергические реакции при воздействии на организм различных растворителей, изоляционного материала.

повышенный уровень шума, вибрации;

поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям электрооборудования, шнурам питания, проводам и проводке с поврежденной изоляцией;

падение с высоты при работе на лестнице, стремянке;

повышенная или пониженная температура воздуха рабочих зон

физические и нервно-психические перегрузки.

4.8. Слесарь-сантехник в рамках организационной деятельности принимает участие в совещаниях, проводимых непосредственным руководителем. 4.9. Режим работы слесаря-сантехника:

4.9.1. Слесарь-сантехник обязан соблюдать действующие Правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматривается: время начала и окончания работы (смены), перерыва для отдыха и питания и другие вопросы использования рабочего времени.

4.9.2. Слесарь-сантехник работает в режиме нормированного рабочего дня по графику, составленному, исходя из 40-часовой рабочей недели, утвержденному руководителем по представлению заместителя руководителя по административно-хозяйственной части (завхоза).

4.10. Выполняет свои должностные обязанности под руководством непосредственного руководителя – заместителя по административно-хозяйственной части (завхоза), выполняет указания иных заместителей, наделенных административными полномочиями, связанные с трудовой деятельностью, а также приказы, распоряжения и иные локальные нормативные акты.

4.11. Слесарю-сантехнику полагается применение в работе следующих индивидуальных средств защиты:

костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий -1 шт.;

сапоги резиновые с защитным подноском – 1 пара;

перчатки с полимерным покрытием – 12 пар;
перчатки резиновые или из полимерных материалов – 12 пар;
щиток защитный лицевой или очки защитные – до износа;
средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее или изолирующее – до износа.

4.12. На рабочем месте и в иных помещениях курение запрещено.

5. Порядок подготовки к работе

5.1. Визуально оценить состояние выключателей, включить освещение и убедиться в исправности электрооборудования:

осветительные приборы должны быть исправны и надежно подвешены к потолку, иметь целостную светорассеивающую конструкцию и не содержать следов загрязнений;

коммутационные коробки должны быть закрыты крышками, корпуса выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов.

5.2. Проверить окна на целостность, наличие трещин и иное нарушение целостности стекол.

5.3. Проверить годность к эксплуатации и применению средств индивидуальной защиты. Надеть полагающуюся по нормам спецодежду, застегнуть на все пуговицы, убрать из карманов острые и режущие предметы. Не застёгивать одежду булавками. Не допускается осуществлять работы с ручным инструментом и электроинструментом в легкой и открытой обуви.

5.4. Удостовериться в наличии первичных средств пожаротушения, срока их пригодности и доступности, в наличии аптечки первой помощи.

5.5. Произвести сквозное проветривание рабочего помещения, открыв окна и двери. Окна в открытом положении фиксировать крючками или ограничителями.

5.6. Проверить освещенность рабочего места (освещенность должна быть достаточной, но свет не должен слепить глаза). В случае выполнения работ, связанных с теснотой, неудобным положением работника, соприкосновением с большими металлическими заземленными поверхностями, подготовить и проверить исправность переносного ручного электрического светильника напряжением не выше 12 В.

5.7. Осмотреть и подготовить рабочее место, убрать посторонние предметы и все, что может препятствовать безопасному выполнению работ и создать дополнительную опасность. Освободить проходы и выходы.

5.8. Проверить наличие и исправность ручного слесарного и электрифицированного инструмента, инвентаря, сменных деталей.

5.9. Проверить соответствие ручного инструмента следующим требованиям:
рукоятки рабочих инструментов не должны иметь заусенцев, сколов, трещин, вздутий, расслоений;

бойки молотков должны иметь гладкую, слегка выпуклую поверхность без косины, сколов, выбоин, трещин и заусенцев;

ручной инструмент ударного действия (зубила, бородки, просечки, керны и др.) должен иметь гладкую затылочную часть без трещин, заусенцев, наклепа и сколов, а боковые грани без заусенцев и острых углов;

отвертки, зубила, губки гаечных ключей не должны иметь искривлений;

инструмент с изолирующими рукоятками (плоскогубцы, пассатижи и кусачки) должен иметь покрытия без повреждений (расслоений, вздутий, трещин) и плотно прилегать к рукояткам.

5.10. Перед началом работы с электроинструментом проверить:

класс электроинструмента, возможность его применения с точки зрения безопасности в соответствии с местом и характером работы;

соответствие напряжения и частоты тока в электрической сети напряжению и частоте тока электродвигателя электроинструмента;

надежность крепления съемного инструмента;

убедиться внешним осмотром в исправности кабеля (шнура), его защитной изоляции и штепсельной вилки, целости изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, защитных кожухов;

работоспособность устройства защитного отключения (в зависимости от условий работы);

работу электроинструмента на холостом ходу.

5.11. Ручной инструмент и приспособления, электроинструмент на рабочем месте расположить таким образом, чтобы исключалась возможность их падения.

5.12. Перед выполнением работ с абразивным и эльборовым электроинструментом визуально осмотреть шлифовальные и отрезные круги на целостность, отсутствие трещин и отслоений эльборосодержащего слоя.

5.13. При необходимости использования лестницы или стремянки убедиться:

в наличии маркировки с указанием инвентарного номера и даты следующего испытания;

в отсутствии деформации узлов, трещин и заусенцев, острых краев, нарушений крепления ступенек к тетивам и устойчивости стремянки (лестницы);

на лестнице-стремянке проверить запорное устройство, исключающее возможность самопроизвольного раздвигания во время работы на ней.

5.14. Удостовериться в отсутствии повреждений лампы, патрона, штепсельной вилки и провода переносного ручного электрического светильника.

5.15. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

6. Безопасные приемы и методы работы слесаря-сантехника

6.1. При выполнении работ слесарю-сантехнику необходимо придерживаться принятых технологий и правил. Не допускать применения способов, ускоряющих выполнение операций, но ведущих к нарушению требований безопасности труда.

6.2. Выполнять работы следует только исправным инструментом (электроинструментом) и приспособлениями, применять их строго по назначению.

6.3. Строго соблюдать в работе правила и требования технической документации организации-изготовителя на конкретные виды ручного инструмента и электроинструмента.

6.4. Для исключения действия опасных и вредных факторов при выполнении работ соблюдать правила ношения спецодежды и использования иных средств индивидуальной защиты, строго соблюдать требования по их применению.

6.5. При подъеме и перемещении материалов, оборудования соблюдать предельно допустимые нормы при подъеме и перемещении тяжестей:

при разовом подъеме (без перемещения): мужчинами - не более 50 кг, женщинами - не более 15 кг;

при чередовании с другой работой (до 2 раз в час): мужчинами - до 30 кг, женщинами - до 10 кг;

постоянно в течение рабочего дня: мужчинами - до 15 кг, женщинами - до 7 кг.

6.6. При выполнении санитарно-технических работ слесарь-сантехник обязан: применять для открывания или закрывания крышек люков специально предназначенный для этого крюк;

монтировать или заменять стояки внутренней канализации, водопровода и т.д. снизу вверх;

проводить осмотр трубопроводов и санитарно-технического оборудования и устранять выявленные неисправности после снижения давления в них до атмосферного.

6.7. При выполнении работ по ремонту внутреннего санитарно-технического оборудования слесарь-сантехник должен проветривать помещения.

6.8. Перед разборкой водопроводов проверить, снято ли давление и освобождены ли трубопроводы от воды.

6.9. Разборку соединений трубопровода производить постепенно, остатки воды или конденсата сливать из трубопровода в заранее подготовленную емкость.

6.10. Гнуть стальные и пластмассовые трубы следует на уровне земли (пола). Не допускается выполнять эти операции на средствах подмащивания.

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

6.12. При сборке узлов и механизмов совпадение отверстий в соединяемых деталях проверять при помощи специальных монтажных оправок, во избежание получения травмы не проверять совпадение пальцами.

6.13. При осуществлении сантехнических работ следует:

закрыть подачу воды при ремонте трубопроводов, установке арматуры, санитарных и отопительных приборов, набивке сальников, подтяжке болтов;

воду спустить, не ремонтировать трубопроводы под давлением, при выпуске горячей воды из системы не стоять напротив спускных кранов, вентиль в этом случае открывать постепенно;

не открывать и не закрывать вентили с помощью случайных предметов и приспособлений;

при сборке и разборке трубопроводов пользоваться только теми ключами, которые соответствуют размерам гаек и труб;

производить затяжку болтов равномерно с поочередным завертыванием гаек, расположенных крест – на крест при сборке фланцевых соединений трубопроводов; не допускается выравнивание перекоса фланцев путем неравномерного натяжения болтов и устранения зазора между фланцев с помощью клиновых прокладок;

производить с помощью горячей воды отогрев замороженных участков труб, а также арматуры, применение для этого открытого огня не разрешается.

6.14. При транспортировке ручного инструмента с одного рабочего места на другое травмоопасные части изолировать. При транспортировке электроинструмента или перерыве в работе с ним отсоединять его от электрической сети.

6.15. Выполнять работы с ручным инструментом и приспособлениями ударного действия в средствах индивидуальной защиты глаз (очках защитных) и средствах индивидуальной защиты рук работающего от механических воздействий.

6.16. Выполнять работы с ручным электроинструментом, абразивным шлифовальным инструментом с использованием соответствующих средств индивидуальной защиты: закрытые защитные очки (щиток лицевой), респиратор, перчатки защитные с нитриловым покрытием.

6.17. Размещать на рабочем месте материалы, ручной инструмент и приспособления, электроинструмент так, чтобы не затруднять прохода и не стеснять рабочие движения в процессе выполнения работ. Не размещать перечисленное выше на стремянках, лестницах, в проходах и на выходах из помещений.

6.18. При работах, связанных с теснотой, неудобным положением, соприкосновением с большими металлическими заземленными поверхностями применять для местного освещения переносные ручные электрические светильники напряжением не выше 12 В.

6.19. В ходе выполнения работ слесарю-сантехнику следует осматривать ручной инструмент и приспособления, электроинструмент и в случае обнаружения неисправности немедленно извещать своего непосредственного руководителя. 6.20. При пользовании ручным электроинструментом, электрическим шлифовальным инструментом, переносными светильниками их провода и кабели по возможности подвешивать.

6.21. Работы с ручным инструментом, электроинструментом выполнять только на том участке, до которого можно без труда дотянуться.

6.22. При работе с ручным инструментом:

внутренние рабочие поверхности ключей, сменных головок к ключам очищать от загрязнений для предотвращения срывов в процессе эксплуатации;

не применять подкладки при зазоре между плоскостями губок гаечных ключей и головками болтов или гаек, не использовать дополнительными рычагами для увеличения усилия затяжки;

губки раздвижного ключа прижимать вплотную к граням гайки и поворачивать в сторону подвижной части ключа;

отвертки применять только для крепежа винтов и шурупов с размерами шлицов, соответствующих размерам рабочего конца отверток;

следить за отсутствием сколов, выбоин, трещин и заусенцев на бойках молотков, а также трещин на рукоятках напильников, отверток и т.д.;

следить за отсутствием вмятин, зазубрин, заусенцев и окалины на поверхности металлических ручек клещей;

следить за отсутствием сколов на рабочих поверхностях и заусенцев на рукоятках гаечных ключей;

следить за отсутствием искривления отверток, зубил, губок гаечных ключей;

закреплять в тисках обрабатываемую деталь при работе рашпилем, напильником или надфилем;

держат напильник за ручку правой рукой, а пальцами левой руки, касаясь верхней поверхности на другом конце, придерживать и направлять движение напильника;

не обхватывать напильник (рашпиль, надфиль) за носок левой рукой;

напильники и рашпили очищать от стружки металлической щеткой, не выбивать стружку ударами напильника;

соблюдать инструкцию по охране труда при работе с ручным инструментом

6.23. При ручной резке металла необходимо:

прочно закреплять в тисках обрабатываемую деталь или заготовку;

правильно отрегулировать натяжение ножовочного полотна, так как при слабом или чрезмерном натяжении полотно может лопнуть;

в конце резки ослабить нажим на ножовку и придержать рукой отрезаемую часть, чтобы при ее падении не получить травму;

при резке ручными ножницами не применять вспомогательных рычагов для удлинения ручек или ударов по лезвиям или ручкам;

при резке, правке листового металла надевать рукавицы (перчатки) для защиты рук от травмирования острыми кромками металлических листов.

6.24. При работе на верстаке следует придерживаться следующих правил:

верстак должен быть установлен строго горизонтально, а стол обит листовой сталью;

поверхность верстака должна быть гладкой, без выбоин и заусенцев;

тиски должны быть прочно закреплены на верстаке, губки тисков не должны иметь сколов и выбоин;

обрабатываемую деталь необходимо прочно закреплять в тисках;

обработанные детали необходимо укладывать устойчиво на подкладках.

6.25. При работе слесарю-сантехнику с ручным электроинструментом:

установку рабочей части в патрон и извлечение ее, а также регулировку электроинструмента выполнять после отключения электроинструмента от сети и полной его остановки;

закреплять предметы, подлежащие сверлению электродрелью;

соблюдать инструкцию по охране труда при работе с электроинструментом

6.26. При работе с ручным электроинструментом запрещается:

касаться руками вращающегося рабочего органа электродрели;

применять рычаг для нажима на работающую электродрель;

натягивать, перекручивать и перегибать кабель электроинструмента, ставить на него груз, допускать пересечение его с кабелями электросварки и рукавами газосварки;

соприкосновение шнуров питания с горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами;

использовать электроинструмент с истекшим сроком очередного испытания, технического обслуживания;

использовать электроинструмент, не защищенный от воздействия капель и брызг и не имеющий отличительных знаков (капля или две капли в треугольнике), в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время дождя;

обрабатывать электроинструментом мокрые детали;

самостоятельно разбирать и ремонтировать (устранять неисправности) электроинструмент, кабель и штепсельные соединения работникам, не имеющим соответствующей квалификации.

6.27. При работе с абразивным шлифовальным инструментом запрещается:

работать без защитных ограждений рабочей части электроинструмента;

превышать рабочую скорость круга 80 м/с;

тормозить вращающийся круг нажатием на него каким-либо предметом;

применять насадки на гаечные ключи и ударный инструмент при закреплении круга;

эксплуатация шлифовальных и отрезных кругов с трещинами на поверхности, с отслаиванием эльборосодержащего слоя, а также не соответствующих требованиям технической документации организации-изготовителя и технических регламентов, устанавливающих требования безопасности к абразивному инструменту;

выполнять работу с деталями, для безопасного удержания которых не требуется специальных приспособлений и оправок, без применения средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий;

выполнять работы без применения средства индивидуальной защиты глаз и лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц.

6.28. При работе на лестнице и стремянке:

пользоваться только испытанной, проверенной и исправной стремянкой (лестницей);

не опирать приставные лестницы на оконные переплеты;

не устанавливать лестницы на ступенях маршей лестничных клеток;

во время подъема или спуска находиться лицом к лестнице (стремянке) и держаться за нее руками;

соблюдать инструкцию по охране труда при работе на стремянке

6.29. При работе на лестнице и стремянке запрещается:

работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;

находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;

поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент;

устанавливать приставные лестницы под углом более 75° без дополнительного крепления их в верхней части;

переходить на высоте с приставной лестницы или стремянки на другую лестницу или стремянку.

6.30. Своевременно убирать остатки материалов, удалять опилки и иной мусор аккуратно щетками. Не допускать сдувание или сгребание его незащищенными руками.

6.31. Следует работать только с тем инструментом и приспособлениями, по работе с которым работник обучался безопасным методам и приемам выполнения работ.

6.32. Во избежание поражения электрическим током необходимо соблюдать следующие правила:

не прикасаться к арматуре общего освещения, электрическим проводам, к неизолированным и не огражденным токоведущим частям электрооборудования;

в случае обнаружения нарушения изоляции электропроводок, открытых токоведущих частей электрооборудования или нарушении заземления оборудования сообщить об этом непосредственному руководителю;

не наступать на переносные электрические провода, лежащие на полу;

не снимать ограждения и защитные кожухи с токоведущих частей электрооборудования;

при перерыве в подаче электроэнергии и уходе с рабочего места обязательно отключить электрооборудование;

не производить ремонт электрооборудования, светильников, замену электроламп и электрозащиты. Эти работы должны выполнять только электрики.

6.33. Не допускать к выполнению работ, работе с ручным инструментом и электроинструментом посторонних и необученных лиц.

6.34. Не использовать для сидения и (или) в виде подставки случайные предметы, материалы и оборудование.

6.35. Обращать внимание на неровности и скользкие места в помещениях и на территории. Не проходить ближе 1,5 метра от стен зданий и сооружений.

6.36. Требования к правильному применению средств индивидуальной защиты слесаря-сантехника:

костюм для защиты от общих производственных загрязнений застегивать на все пуговицы, должен полностью закрывать туловище, руки до запястья;

сапоги резиновые применять без повреждений и по размеру;

перчатки должны соответствовать размеру рук и не соскальзывать с них;

при использовании защитных очков или щитка лицевого регулировать прилегание;

СИЗ органов дыхания фильтрующее или изолирующее при использовании должно закрывать нос и подбородок, плотно прилегать к лицу.

6.37. В целях соблюдения правил личной гигиены и эпидемиологических норм слесарь-сантехник должен:

оставлять верхнюю одежду в предназначенных для этого местах;

мыть руки с мылом, использовать кожные антисептики после соприкосновения с загрязненными предметами, перед началом работы, после посещения туалета, перед приемом пищи, по окончании работы;

не допускать приема пищи на рабочем месте.

6.38. Запрещается нарушать требования программы первичного инструктажа слесаря-сантехника, выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время.

7. Порядок окончания работы

7.1. После выполнения работ отключить весь электроинструмент, станки от электросети.

7.2. Осмотреть на целостность и произвести очистку ручного инструмента и приспособлений, электроинструмента от стружки, опилок и пыли с помощью щеток.

7.3. Разместить ручной инструмент, электроинструмент, стремянку в места хранения.

7.4. Осмотреть стремянку (лестницу) на отсутствие повреждений и трещин. При выявлении дефектов лестницу подписать соответствующей записью.

7.5. Привести в порядок рабочее место. Убрать стружку, опилки и иной рабочий мусор с пола с помощью щетки и совка.

7.6. Использованный обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) утилизировать в мусорный контейнер на площадке сбора бытовых отходов.

7.7. Снять спецодежду и иные СИЗ, очистить, проверить на целостность и разместить в места хранения. При необходимости сдать специальную одежду в стирку и ремонт.

7.8. При загрязнении рук применить очищающие пасты, кремы, гели, предназначенные для использования при работах, связанных с устойчивыми загрязнениями. Вымыть лицо, руки с мылом или аналогичным по действию смывающим средством, нанести на кожу рук регенерирующий (восстанавливающий) крем.

7.9. Убедиться, что помещение приведено в пожаробезопасное состояние, закрыть окна и отключить освещение.

7.10. Сообщить непосредственному руководителю о недостатках, влияющих на безопасность труда и пожарную безопасность, обнаруженных во время трудовой деятельности.

7.11. При отсутствии недостатков закрыть помещение на ключ.

8. Аварийные ситуации, которые могут возникнуть на рабочем месте

8.1. Перечень основных возможных аварийных ситуаций, которые могут возникнуть на рабочем месте слесаря-сантехника, причины их вызывающие:

поломка слесарного инструмента и приспособлений;
внезапная остановка ручного электроинструмента и (или) исчезновение напряжения, перегрев или ощущение действия электрического тока, запаха тлеющей изоляции электропроводки вследствие перегрузки или поломки электроинструмента;

головокружение или возникновение чувства страха на лестнице (стремянке);
неисправность средств индивидуальной защиты;
пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности электрооборудования, шнуров питания.

8.2. При обнаружении неисправности слесарного инструмента и приспособлений работу прекратить, заменить инструмент (приспособление) на исправный.

8.3. При внезапной остановке ручного электроинструмента и (или) исчезновении напряжения, обнаружения неисправности, перегрева частей и деталей электроинструмента или ощущения действия электрического тока, запаха тлеющей изоляции электропроводки отсоединить его от электрической сети штепсельной вилкой и сдать для проверки и ремонта.

8.4. Не допускать попытки поспешного спуска с лестницы при появлении головокружения или внезапном возникновении чувства страха. Обхватить стойки руками и ждать до тех пор, пока состояние улучшится, после чего медленно и осторожно спуститься по лестнице вниз.

8.5. При обнаружении неисправности средств индивидуальной защиты прекратить работу, заменить индивидуальное средство защиты на исправное.

8.6. В случае задымления или возгорания в помещении слесарь-сантехник должен прекратить работу, вывести людей из данного помещения – опасной зоны, вызвать пожарную охрану по телефону 01 (101 – с мобильного), оповестить голосом о пожаре и вручную задействовать АПС (если не сработала), сообщить прямому руководителю. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры к ликвидации пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения.

8.7. Огнетушители, как правило, расположены на видных местах вблизи от выхода из помещений, на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

8.8. Правила применения огнетушителей:

поднести огнетушитель к очагу пожара (возгорания);

сорвать пломбу;

выдернуть чеку за кольцо;

путем нажатия рычага огнетушитель приводится в действие, при этом следует струю огнетушащего вещества направить на очаг возгорания.

8.9. Общие рекомендации по тушению огнетушителями:

при тушении пролитых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей тушение необходимо начинать с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;

горящую вертикальную поверхность следует тушить снизу вверх;

наиболее эффективно тушить несколькими огнетушителями группой лиц; после использования огнетушителя необходимо заменить его новым, годным к применению.

9. Оказание первой помощи

9.1. В случае получения травмы слесарь-сантехник должен позвать на помощь, оказать себе первую помощь при ее отсутствии, воспользовавшись аптечкой первой помощи, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 (103 – с мобильного), поставить в известность непосредственного руководителя. 9.2. При получении травмы иным лицом следует оказать ему первую помощь, воспользовавшись аптечкой первой помощи, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 (103 – с мобильного), сообщить непосредственному руководителю.

9.3. При оказании первой помощи и обучению приемам и методам оказания первой помощи использовать инструкцию по оказанию первой помощи при несчастных случаях

9.4. Первая помощь оказывается при следующих состояниях пострадавших:

отсутствие сознания;

остановка дыхания и кровообращения;

наружные кровотечения;

наличие инородных тел в верхних дыхательных путях;

травмы различных областей тела;

ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения;

отморожение и другие эффекты воздействия низких температур;

отравления.

9.5. Оказывать первую помощь следует в соответствии с универсальным алгоритмом:

Оценка обстановки и устранение угрожающих факторов.

Определение наличия сознания у пострадавшего. Если сознание есть, то переходим к пункту 3, если нет – к пункту 7.

Восстановление проходимости дыхательных путей и определение наличия дыхания. Если дыхания нет, то переходим к пункту 4, если есть – к пункту 6.

Вызов скорой медицинской помощи по номеру 03 (103 или 112).

Проведение сердечно-легочной реанимации. Если появились признаки жизни, то переходим к пункту 6.

Поддержание проходимости дыхательных путей.

Обзорный осмотр пострадавшего и временная остановка наружного кровотечения.

Подробный осмотр на предмет травм и других состояний, вызов скорой медицинской помощи (если она не была вызвана ранее), выполнение необходимых мероприятий первой помощи.

Придание пострадавшему оптимального положения тела

Контроль состояния пострадавшего, оказание психологической поддержки.

Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи.

9.6. Первая помощь при термическом ожоге:

на пострадавшего накинуть ткань или сбить пламя водой;

при небольших ожогах (1-2 степени) поместить обожженное место под проточную холодную воду на 10-20 минут, наложить стерильную повязку, доставить к врачу;

потерпевшего с тяжелым ожогом не раздевать, завернуть в чистую ткань, тепло укрыть, вызвать скорую помощь и не беспокоить до прибытия врача.

9.7. Первая помощь при химическом ожоге:

при попадании раствора кислоты, щелочи пораженный участок кожи промыть сильно скользящей струей холодной воды в течение 20 мин;

ожоговую поверхность закрыть повязкой.

9.8. Первая помощь при ожогах верхних дыхательных путей: вынос пострадавшего на свежий воздух, придание оптимального положения (полусидя) и вызов скорой медицинской помощи.

9.9. Первая помощь при перегревании (тепловой удар): пострадавшего переместить в прохладное место, при наличии сознания дать выпить охлажденной воды, расстегнуть одежду. Пострадавшему без сознания придать устойчивое боковое положение. До приезда скорой помощи контролировать состояние, быть готовым к сердечно-легочной реанимации.

9.10. Первая помощь при отравлении через рот:

удалить ядовитое вещество, для этого рекомендовать пострадавшему вызвать рвоту, выпив большое количество воды (5-6 стаканов) и надавив двумя пальцами на корень языка (не вызывать рвоту, если пострадавший находится без сознания);

до прибытия скорой медицинской помощи контролировать состояние.

9.11. Первая помощь при отравлении через дыхательные пути:

убедиться, что место происшествия не представляет опасности, при необходимости использовать средства индивидуальной защиты;

изолировать пострадавшего от воздействия газа или паров, для этого вынести (вывести) пострадавшего на свежий воздух;

при отсутствии сознания придать устойчивое боковое положение, а при отсутствии дыхания приступить к сердечно-легочной реанимации.

9.12. Первая помощь при поражении электрическим током:

освободить пострадавшего от действия электрического тока, отключив сеть и т.д.

при отсутствии дыхания, пульса осуществить реанимационные мероприятия;

наложить на пораженную область стерильную повязку;

вызвать медицинского работника и скорую помощь.

9.13. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей При частичном нарушении проходимости предложить пострадавшему покашлять. При полном нарушении проходимости предпринять меры по удалению инородного тела:

встать сбоку и немного сзади пострадавшего ребенка (работника);

придерживая пострадавшего одной рукой, другой наклонить его вперед;

нанести 5 резких ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего;

проверять после каждого удара, не удалось ли устранить нарушение проходимости;

если после 5 ударов инородное тело не удалено, следует: встать позади и обхватить пострадавшего обеими руками на уровне верхней части живота; сжать кулак и поместить над пупком большим пальцем к себе; обхватить кулак другой рукой и, слегка наклонив пострадавшего вперед, резко надавить на его живот в направлении внутрь и кверху; при необходимости надавливания повторить до 5 раз.

9.14. Первая помощь при ушибе:

приложить к ушибу пузырь со льдом или холодной водой;

если есть ссадина, следует перевязать ее, сверху наложить пузырь со льдом;

обеспечить больному полный покой;

шибленным частям тела придать немного приподнятое положение;

при ушибе головы, грудной клетки, живота могут быть повреждены и внутренние органы, поэтому следует срочно вызвать скорую помощь.

9.15. Остановка кровотечения: Если кровь вытекает из раны наружу, - это внешнее кровотечение. Если же поверхность кожи не нарушена, что бывает при ушибах, а кровь вытекает под кожу в средину полости сустава, черепа, грудную клетку и брюшную полость, то это - внутреннее кровотечение. Сила кровотечения зависит от степени повреждения и размера кровеносного сосуда. По виду поврежденных сосудов кровотечения бывают:

артериальные (наиболее опасные) - пульсирующая алая струя крови, быстро пропитываемая кровью одежда пострадавшего.

венозные (меньшая скорость кровопотери) - кровь темно-вишневая, вытекает «ручьём».

капиллярные - при ссадинах, порезах, царапинах.

смешанные - кровотечения, при которых имеются одновременно артериальное, венозное и капиллярное кровотечение.

Способы временной остановки наружного кровотечения:

прямое давление на рану. Рана закрывается стерильным бинтом, после чего на область раны осуществляется давление рукой с силой, достаточной для остановки кровотечения. Допустимо давить на рану рукой в медицинских перчатках.

наложение давящей повязки. Осуществляется для более продолжительной остановки кровотечения. На рану кладутся стерильные салфетки из аптечки, бинт должен раскатываться по ходу движения, по окончании наложения повязку закрепить, завязав свободный конец бинта вокруг конечности. Повязка накладывается с усилием.

пальцевое прижатие артерии. Давление осуществляется в определенных точках между раной и сердцем. Выбор точек обусловлен возможностью прижатия артерии к кости. Прижатие артерии предшествует наложению кровоостанавливающего жгута и используется в первые секунды после обнаружения кровотечения.

максимальное сгибание конечности в суставе. Приводит к перегибу и сдавливанию кровеносного сосуда. Для повышения эффективности в область сустава вкладывают 1-2 бинта или свернутую валиком одежду. После сгибания

конечность фиксируют руками, несколькими турами бинта или подручными средствами.

наложение кровоостанавливающего жгута. Применяется для более продолжительной временной остановки сильного артериального кровотечения.

Оказание первой помощи при носовом кровотечении. Если пострадавший находится в сознании, усадить его со слегка наклоненной вперед головой и зажать ему нос в районе крыльев носа на 15-20 минут, при этом положить холод на переносицу. Если спустя указанное время кровотечение не остановилось, вызвать скорую медицинскую помощь, до приезда которой продолжать выполнять те же мероприятия.

9.16. Первая помощь при обмороке (потери сознания): Признаки обморока: резкая бледность кожи лица и слизистых оболочек, слабый пульс, слабое дыхание, появление пота на лице. Необходимо расстегнуть одежду, которая препятствует дыханию, открыть окна или вынести потерпевшего на свежий воздух и положить его, слегка приподняв ноги, дать стакан крепкого чая. Лицо и грудь можно смочить холодной водой, но прикладывать к голове холодные примочки не следует.

10. Ознакомление с инструкциями по охране труда по должности и рабочему месту

Инструкция по охране труда слесаря-сантехника

Инструкция по охране труда при работе с ручным инструментом

Инструкция по охране труда при работе с электроинструментом

Инструкция по охране труда при работе на заточном станке

Инструкция по охране труда при работе на сверлильном станке

Инструкция по охране труда при работе на лестницах и стремянках

Инструкция по охране труда при проведении ремонтных работ