

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Департамент культуры г.Шахты

муниципальное бюджетное учреждение дополнительного
образования города Шахты «Детская школа искусств»

СОГЛАСОВАНО:



Председатель ППО
МБУ ДО г.Шахты "Детская школа искусств"

И.А. Рассадникова

2025г.

УТВЕРЖДАЮ:



Директор
МБУ ДО г.Шахты "Детская школа искусств"

Е.В. Макарова

«12»

03

2025г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
Слесарь-сантехник
ИОТ-08-2025

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе в качестве слесаря-сантехника допускаются лица не моложе 18 летнего возраста, не имеющие противопоказаний к работе по состоянию здоровья, прошедшие в установленном порядке предварительный (при поступлении на работу) и периодический (во время трудовой деятельности) медицинские осмотры, прошедшие вводный инструктаж по охране труда и первичный инструктаж на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, при необходимости стажировку на рабочем месте.

1.2. 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;

1.3. 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;
- хранить и принимать пищу только в установленных местах;
- использовать предусмотренные СИЗ;
- при обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить руководителю работ, при его отсутствии вышестоящему руководству. Приступить к работе можно только с разрешения руководителя, после устранения всех недостатков.

- немедленно сообщать руководителю работ, руководству учреждения (директору) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем в поликлиники, об ухудшении состояния своего здоровья;

- соблюдать требования безопасности;
- знать номера телефонов для вызова экстренных служб (пожарной охраны - 01, скорой медицинской помощи - 03, ЕДДС - 112) и срочного информирования руководителя работ и руководства поликлиники;

1.4. Основными опасными производственными факторами при определенных обстоятельствах могут быть:

- неисправный слесарный инструмент;
- падающие случайные предметы, заготовки деталей и инструменты;
- неисправность инструмента и оборудования для заготовки труб, сгонов, муфт и других деталей;
- плохое освещение и загроможденность рабочего места;
- поражение электрическим током при использовании неисправного электроинструмента и при работе без средств защиты.

При работе в канализационных колодцах:

- лестницы и скобы для подъема и спуска в колодец;
- применяющиеся случайные предметы для открывания крышек люков колодцев;
- огнеопасные и газоздушные смеси и отравляющие вещества (метан, светильный газ, сероводород, сернистый ангидрид, аммиак, хлор и др.);
- отсутствие у слесаря-сантехника, слесаря-ремонтника предохранительных и защитных средств;

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

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

1.7 Специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты работникам для *слесаря-сантехника*:

| | | | | |
|--------------------------|--|---|------------------------------------|---|
| Слесарь сантехник | Специальная одежда | Комбинезон или костюм с водоотталкивающей пропиткой | 1/год | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 767Н п. 4561 |
| | Для рук | Рукавицы комбинированные | 6п/год | |
| | Для рук | Перчатки хлопчатобумажные | 6п/год | |
| | Для ног | Сапоги резиновые | 1п/3года | |
| | Дерматологические средства индивидуальной защиты очищающего типа, смывающие средства | Средства для очищения от неустойчивых загрязнений и смывающие средства Средства гидрофильного действия | 250/200 мг/г/мес 100 мл/мес | |

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом работы необходимо осмотреть и подготовить к работе средства индивидуальной защиты до использования, на СИЗ не должно быть никаких повреждений. Если выявлены повреждения необходимо сдать СИЗ и получить другие взамен. Запрещено использовать поврежденные СИЗ. Не закалывать СИЗ булавками, не держать в карманах острые и бьющиеся предметы.

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 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.

2.4. Слесарь-сантехник должен знать, что производство работ по ремонту, осмотру и профилактике канализационных и водопроводных колодцев, сооружений являются работами повышенной опасности, а поэтому они должны проводиться бригадой рабочих не менее 3-х человек, из которых один должен быть наверху, после получения инструктажа по охране труда.

2.5. Перед производством работ в колодцах слесарь должен надеть исправную спецодежду и обувь, защитную каску, а также получить предохранительные пояса с веревкой, которая по длине должна на 2 метра быть длиннее глубины колодца, по всей длине на расстоянии 250-300 мм иметь узлы и проверена на разрыв нагрузкой 200 кг, получить газоанализаторы или индикаторы газа, аккумуляторный фонарь напряжением 12 Вольт, ограждения, плакаты установленного образца, крючки и ломы для открывания крышек и люков колодцев, ведра, инструмент. Все полученные средства для работы должны быть проверены на их исправность.

2.6. Установить у открытых колодцев, необходимые ограждения, предупредительные плакаты и при необходимости дорожные знаки. Проверить в колодце исправность скоб или лестницы, за 6-8 часов до начала работы открыть крышки люков двух соседних и рабочего колодцев для их проветривания.

2.7. Принять меры к отключению подводящих к канализационным устройствам трубопроводов и вывесить в местах отключения плакаты с надписью: "Не включать - работают люди!"

2.8. При помощи газоанализатора или индикатора газа проверить и убедиться в том, что на дне колодца газы отсутствуют (метан, углекислый, сернистый и др. газы).

3. Требования безопасности во время работы

3.1. При работе необходимо применять положенные по перечню СИЗ.

3.2. Работу выполнять только исправным инструментом и приспособлениями.

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

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

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

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

3.7. Металлическую пыль и стружку сметать щеткой или кисточкой.

3.8. 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.

3.9. Работа в колодцах должна производиться бригадой слесарей из 3-х человек, один из которых находится внутри колодца, другой на поверхности, а третий должен

выполнять работу наблюдающего за работником, находящемся внутри колодца и в случае плохого его состояния оказать необходимую помощь. Занимать наблюдающего какой-либо работой до того, как рабочий, находящийся в колодце не выйдет на поверхность, запрещается.

Перед спуском в колодец, после проветривания его путем естественной вентиляции, проверить на загазованность переносным газоанализатором. Запрещается проверка наличия газа открытым огнем.

3.10. Опускать в колодец и поднимать из него какие-либо предметы, инструмент следует в ведре с применением веревки, троса. Все инструменты и другие предметы должны быть убраны от люков колодца.

3.11. Во время работы в колодце, индикатор газа, по которому определяется наличие газа, должен находиться около рабочего у входящей трубы и в случае поступления в колодец газа, работу следует прекратить, а рабочему подняться на поверхность.

3.12. Освещение места работы должно проводиться аккумуляторными фонарями или переносными лампами напряжением не выше 12 Вольт. Лампа должна быть защищена металлической сеткой.

3.13. При работе внутри колодца запрещается пользоваться открытым огнем, курить, применять спички, зажигалки и т.п. Все это может привести к взрыву.

3.14. В тех случаях, когда необходимо производить работу, а газ из колодца по каким-либо причинам не может быть полностью удален или идет его поступление, слесарь должен производить работу в колодце в изолирующем противогазе. Противогаз перед выполнением работ должен проверяться на герметичность. При одетом противогазе конец гофрированной трубки зажимается рукой. Если при таком положении дышать невозможно, противогаз исправен. Если дышать можно - противогаз к применению не пригоден.

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

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

3.17. Требования предъявляемые к правильному использованию СИЗ.

Приступать к трудовой деятельности слесарю-сантехнику необходимо получив полагающиеся средства индивидуальной защиты. СИЗ должны соответствовать полу, росту и размерам. СИЗ должны быть удобными, не должны стеснять в движениях, если это не заложено в конструкцию. Необходимо ознакомиться с правилами использования и хранения средств защиты, и соблюдать эти правила. Одними из основополагающих правил является: строгое соблюдение инструкции по правилам надевания и использования средств индивидуальной защиты. СИЗ используемые с нарушением инструкции по их применению не обеспечивают защиту в полном объеме. Всегда использовать средства индивидуальной защиты при выполнении своих должностных обязанностей. Использование СИЗ является основным способом защитить себя и как можно дольше сохранить свое здоровье. Хранить спец. одежду и спец. Обувь необходимо отдельно от своей домашней одежды, поскольку вредные вещества, осевшие на спец. одежде (СИЗ), могут мигрировать на домашнюю одежду. Необходимо следить за состоянием средств индивидуальной защиты и незамедлительно сообщать работодателю о всех дефектах.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1 В случае аварийной ситуации немедленно сообщить вышестоящему руководителю о ситуации, которая угрожает жизни и здоровью людей, а также о несчастных случаях.

4.2 При возникновении аварийных и других ситуаций (внезапное появление газа в колодце, сильный дождь, признаки слабости у рабочего и т.п.) работа в колодце должна быть прекращена, а рабочий немедленно поднят на поверхность, в случае потери сознания ему должна быть оказана медицинская помощь.

4.3 О произошедшем несчастном случае (травме), доложить своему непосредственному руководителю работ или вышестоящему руководству, 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.

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

4.5 В случае возникновения пожара немедленно сообщить в пожарную охрану (телефонный номер – 01, 112), непосредственному руководителю или вышестоящему руководству и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. При угрозе жизни покинуть помещение.

4.6 После прибытия пожарных указать место пожара, пути подхода и эвакуации, места возможного нахождения людей, места расположения пожарных гидрантов и кранов, места расположения электрораспределяющих устройств.

4.7 При несчастном случае (травме) оказать первую доврачебную помощь. О произошедшем несчастном случае (травме) незамедлительно сообщить руководителю работ, руководству поликлиники. 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.

5 Требования безопасности по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место, закрыть люк канализационного колодца, снять ограждения и предупреждающие знаки.

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 СИЗ, 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 руководителю работ или вышестоящему руководству для принятия соответствующих мер, сделать соответствующую запись в рабочем журнале.

5.7 Порядок приема-передачи смены – не предусмотрен.