

**краевое государственное казенное учреждение для детей-сирот  
и детей, оставшихся без попечения родителей**

**«Ачинский детский дом № 1»**

СОГЛАСОВАНО

Представитель трудового  
коллектива КГКУ «Ачинский детский дом  
№1»

\_\_\_\_\_ С.В. Гладилин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГКУ «Ачинский детский дом  
№1»

\_\_\_\_\_ В.А. Антропова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ИНСТРУКЦИЯ  
по охране труда**

***Для рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий  
(с функциями слесаря-сантехника)***

---

(наименование профессии, должности или вида работ)

**ИОТ-26/3 - 2017**

**1. Общие требования**

1.1. К самостоятельной работе рабочим по комплексному обслуживанию и ремонту зданий с функциями слесаря-сантехника (далее - слесарь сантехник), допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, инструктаж на рабочем месте, обучение и стажировку на рабочем месте, имеющие группу по электро-безопасности не ниже I и соответствующую квалификацию согласно тарифно-квалификационного справочника, предварительный медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Слесарь-сантехник учреждения выполняет следующие виды работ:

- следит за техническим состоянием систем центрального отопления, водоснабжения, канализации, водостоков, вентиляции и другого оборудования;

- выполняет слесарные работы, монтаж, демонтаж и текущий ремонт вышеуказанных систем в здании;

- устраняет неисправности в зоне порыва батарей отопления;

- работы в колодцах, траншеях;

- прогревание замёрзших труб.

1.3. Слесарь-сантехник обязан знать и соблюдать:

- Устав учреждения, Коллективный договор, трудовой договор;

- правила внутреннего трудового распорядка;

- знать и выполнять свою должностную инструкцию;

- выполнять только ту работу которая ему поручена и разъяснена руководителем работ, определена должностной инструкцией;

- выполнять требования личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место;

- соблюдать установленные режимы труда и отдыха;

- соблюдать порядок и не загромождать рабочее место, пути эвакуации посторонними предметами;

- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;

- соблюдать требования охраны труда;

- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда;

- проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами;

- уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях.

1.4. Во время работы на слесаря-сантехника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- недостаток естественного света, недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура поверхностей оборудования, материалов;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная подвижность, влажность воздуха;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструмента и оборудования;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи.

1.5 Слесарь-сантехник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами и Коллективным договором:

- костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий;
- сапоги резиновые с защитным подноском;
- перчатки с полимерным покрытием;
- перчатки резиновые или из полимерных материалов<sup>4</sup>
- щиток защитный лицевой или очки защитные;
- респиратор;
- очки защитные;
- мыло.

1.6. Работник должен знать:

- основы сантехнических работ и способы их выполнения;
- назначение и устройство инструментов, приспособлений, машин, механизмов и другого оборудования при проведении работ (инструкции и паспорта);
- правила техники безопасности при выполнении сантехнических работ;
- правила санитарии и гигиены;
- при использовании ручных электрических машин следует проверить их номер и дату последнего испытания.

1.7. Слесарь-сантехник обязан соблюдать противопожарный режим учреждения, правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения (порошковым, углекислотным огнетушителями), а также направления эвакуации при пожаре.

1.8. Слесарь-сантехник должен знать, где находится медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой медицинской помощи при травмах. Оперативно принимать участие по оказанию первой медицинской помощи пострадавшему.

1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка учреждения и законодательством РФ, а, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Надеть спецодежду, подготовить необходимые для выполнения работы средства индивидуальной защиты.

2.2. Осмотреть рабочее место, привести его в порядок, убрать лишние и мешающие предметы.

2.3. Проверить состояние верстака. Его поверхность должна быть горизонтальной, обита листовой сталью, без выбоин и заусенцев.

2.4. Проверить исправность тисков и убедиться в том, что:

- стальные сменные, плоские губки тисков имеют несработанную перекрестную насечку на рабочей поверхности, с шагом 2 - 3 мм и глубиной 0,5 - 1 мм;
- подвижные части тисков перемещаются без заеданий, рывков и надежно фиксируются в требуемом положении;
- на рукоятке тисков не имеется забоин и заусенцев;
- тиски оснащены устройством, предотвращающим полное вывинчивание ходового винта из гайки.

2.5. Проверить исправность ручного слесарного инструмента и убедиться в том, что он соответствует следующим требованиям безопасности:

- бойки молотков и кувалд имеют гладкую, слегка выпуклую поверхность без скола, сколов, выбоин, трещин и заусенцев;
- рукоятки молотков, кувалд и другого инструмента ударного действия изготовлены из сухой древесины твердых лиственных пород без сучков и косослоя или из синтетических материалов, обеспечивающих эксплуатационную прочность и надежность в работе. Рукоятки гладкие, без трещин, имеют по всей длине в сечении овальную форму;
- рукоятки напильников, шаберов, ножовок стянуты металлическими бандажными кольцами;
- отвертки имеют исправные рукоятки, прямой стержень, рабочая часть - ровные плоские боковые грани, без сколов и повреждений;
- инструмент ударного действия (зубила, бородки, просечки, керны и др.) гладкий, затылочная часть - без трещин, заусенцев, наклепа и сколов;
- рабочие поверхности гаечных ключей не имеют трещин, забоин, сколов, а рукоятки – заусенцев.

2.6. Для доставки инструментов к месту работы использовать специальную сумку или инструментальный ящик, при переноске или перевозке инструмента острые части его необходимо защищать.

Во избежание получения травмы не класть инструменты в карманы спецодежды.

2.7. Перед использованием переносного электрического светильника проверить исправность штепсельной вилки, изоляции шлангового провода, лампы, патрона; убедиться в том, что провод на месте ввода в светильник защищен от истирания и перегибов; в наличии сплошного силикатного стекла, защитной сетки, крючка для подвешивания. При работе в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях напряжение питания светильника не должно превышать 42В. При работах в особо неблагоприятных условиях использовать ручные светильники напряжением не выше 12В.

2.8. При получении электроинструмента проверить:

- комплектность и надежность крепления деталей;
- исправность кабеля и штепсельной вилки, целостность изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, наличие защитных кожухов и их исправность (внешним осмотром);
- четкость работы выключателя;
- работу на холостом ходу.

2.9. Перед началом работы с электроинструментом убедиться в надежности закрепления рабочего исполнительного инструмента: сверл, абразивных кругов, дисковых пил, ключей-насадок и др.

2.10 Проверить исправность переносной лестницы-стремянки и убедиться в том, что стремянка снабжена приспособлениями (крюком, цепью и др.), не позволяющим ей самопроизвольно раздвигаться во время работы. Основания приставной лестницы, стремянки должны иметь оковки с острыми наконечниками для установки на грунте или наконечники из резины или другого нескользящего материала при использовании лестницы на гладких поверхностях (паркет, металле, плитке, бетоне).

2.11. До начала работы обеспечить устойчивость лестницы: путем осмотра и опробования убедиться в том, что она не может соскользнуть с места или быть случайно сдвинута.

2.12. Перед началом работ по ремонту трубопровода (теплопровода) убедиться в том, что задвижки, вентили плотно закрыты, давление в трубопроводе отсутствует. Не приступать к работам при наличии избыточного давления в трубопроводе.

2.13. Обо всех неисправностях, обнаруженных при проверке инструмента, приспособлений, сообщить непосредственному руководителю и до устранения неисправностей не использовать их в работе.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Содержать в чистоте и порядке рабочее место, не загромождать его материалами, заготовками, деталями и посторонними предметами, своевременно убирать отходы в отведенное для них место.

3.2. Не поднимать и не переносить тяжести сверх установленной нормы (50 кг для мужчин).

3.3. Инструмент на рабочем месте располагать так, чтобы исключалась возможность его скатывания или падения. Не допускается укладывать инструмент на перила ограждений или не огражденный край площадки лесов, подмостей.

3.4. При работе инструментом ударного действия пользоваться защитными очками для предотвращения попадания в глаза твердых частиц.

3.5. Отвертку выбирать по ширине рабочей части (лопатки) в зависимости от размера шлица в головке шурупа или винта. При откручивании шурупов или винтов, особенно приржавевших, прочно закреплять деталь в тисках, не держать ее в руках.

3.6. Размеры зева (захвата) гаечных ключей не должны превышать размеров головок болтов (граней гаек) более чем на 0,3 мм. Применение подкладок при зазоре между плоскостями губок ключей и головок болтов или гаек более допустимого запрещается.

3.7. При отвертывании гаек и болтов не допускается удлинять гаечные ключи дополнительными рычагами, вторыми ключами или трубами, кроме ключей типа «звездочка». При необходимости применять ключи с длинными рукоятками.

3.8. При резке листового металла ручными ножницами запрещается применение вспомогательных рычагов для удлинения ручек или резка с ударами по лезвиям или ручкам.

3.9. При резке, правке листового металла надевать рукавицы для защиты рук от травмирования острыми кромками металлических листов.

3.10. При работе электроинструментом во избежание получения травмы или поражения электрическим током **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- натягивать, перекручивать и перегибать кабель, ставить на него груз, а также допускать пересечение его с тросами и проводами;
- разбирать и самостоятельно ремонтировать электроинструмент, кабель, штепсельные соединения и другие части;
- работать электроинструментом с приставных лестниц;
- прикасаться к открытым токоведущим частям электрооборудования;
- касаться руками вращающегося режущего инструмента;
- обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали;
- работать электроинструментом в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время снегопада или дождя;
- оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать;
- работать электроинструментом, у которого истек срок периодической проверки;
- удалять стружку или опилки руками во время работы инструмента (стружку следует удалять после полной остановки электроинструмента, специальными крючками или щетками).

3.11. При работе на высоте (более 1,3 м от поверхности грунта, перекрытия, настила, пола) соблюдать требования инструкции по охране труда при выполнении работ на высоте.

3.12. При необходимости выполнения работ на заточном или сверлильном станке соблюдать требования инструкций по охране труда при работе на этих станках.

3.13. Все ремонтные работы на действующих трубопроводах, кроме подтягивания болтов фланцевых соединений, сальников, производить только после отключения подачи воды на ремонтируемый участок.

3.14. При отключении трубопровода (или его участка) для ремонта на закрытый вентиль или задвижку вывесить табличку с надписью, запрещающей подачу воды на ремонтируемый участок, маховик вентиля (задвижки) запереть на замок, между фланцами поставить заглушки с хвостовиками.

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

3.16. При техническом (глубоком) осмотре и выполнении работ, связанных со спуском в колодец, соблюдать следующие требования безопасности:

- работы в колодце производить бригадой, состоящей не менее чем из трех работников, один из которых работает в колодце, второй - на поверхности, третий специально наблюдает за работой и в случае необходимости оказывает помощь работающему в колодце. Запрещается отвлекать наблюдающего на другие работы до тех пор, пока работающий в колодце не поднимется на поверхность. Из состава бригады выделяется лицо, ответственное за проведение работ;

- крышку колодца открывать с помощью специального крюка и лома, запрещается открывать крышку руками. У открытого колодца установить ограждение и предупреждающий знак;

- перед началом работ в колодце убедиться в отсутствии в нем загазованности;

- при обнаружении загазованности колодец должен быть провентилирован путем естественного проветривания или принудительной вентиляции;

- перед спуском в колодец убедиться в прочности скоб (лестницы) с помощью шеста, надеть каску и предохранительный пояс (с наплечными ремнями) со страховочным канатом, прочно закрепленным снаружи. Длина страховочного каната должна быть не менее чем на 2 м больше глубины колодца. Не допускается работать в колодце без предохранительного пояса и каски.

- для освещения рабочего места в колодце применять аккумуляторный фонарь напряжением не выше 12В;

- при резком ухудшении самочувствия немедленно подать сигнал наблюдающему, прекратить работу и выйти на поверхность.

3.17. При возникновении неисправностей в работе оборудования, опасной или аварийной ситуации прекратить работу, отключить используемое оборудование и сообщить об этом непосредственному руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. Не приступать к работе при плохом самочувствии или внезапной болезни.

4.2. К аварийным ситуациям относятся: замыкание электропроводки, порыв водопроводных труб, задымление, возгорание и т.п. В случае возникновения аварийных ситуаций на рабочем месте, которые могут повлечь за собой травмирование и (или) отравление воспитанников и (или) работников учреждения, работник обязан принять экстренные меры:

4.2.1. в случае появления неисправности в работе электроприборов (посторонний шум, искрение и запахи гари) немедленно отключить электроприбор от электросети и сообщить об этом заместителю директора по АХР или дежурному администратору, работу продолжать только после устранения возникшей неисправности.

4.2.2. при обнаружении порыва трубопроводов (водоснабжения, канализации, отопления и других) необходимо немедленно перекрыть системы водоснабжения, и отопления, сообщить о случившемся заместителю директора по АХР, оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом медицинскому работнику, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение, позвонив по телефону 03/103;

4.2.3. в случае возникновения возгорания:

- при возгорании какого-либо оборудования, необходимо отключить электропитание;

- немедленно сообщить о случившемся в ближайшее отделение пожарной охраны по телефону 01/101 и заместителю директора по административно-хозяйственной работе;
- принять меры по оповещению людей и начать эвакуацию воспитанников на эвакуационную площадку (согласно плану эвакуации);
- приступить к ликвидации пожара всеми имеющимися в наличии первичными средствами пожаротушения, горящие части электроустановок и электропроводку, находящиеся под напряжением, тушить углекислотным огнетушителем.

#### 4.3. При несчастном случае необходимо:

- быстро принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия **медицинских работников** или доставке потерпевшего в ближайшее лечебное учреждение позвонив по телефону 03/103;

- при поражении электрическим током, необходимо экстренно принять все возможные меры по освобождению от действия электрического тока пострадавшего, путем отключения электропитания, необходимо отправить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение, до прибытия работника медицинского учреждения оказать первую неотложную доврачебную помощь пострадавшему - при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса;

- при получении травмы немедленно обратиться за медицинской помощью в медицинский кабинет и сообщить об этом руководителю учреждения.

4.4. Работник обязан сообщить о каждом несчастном случае руководителю учреждения, уметь оказать первую доврачебную медицинскую помощь пострадавшему, сохраняя по возможности обстановку на рабочем месте такой, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает здоровью и жизни окружающих и не приведет к аварии.

### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. Привести в порядок рабочее место. Инструменты, приспособления, детали, материалы убрать в отведенные места.

5.2. По окончании работы в колодце надежно закрыть его крышкой.

5.3. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду и убрать их в места хранения.

5.4. Вымыть руки с мылом, по возможности принять душ.

5.5. Обо всех недостатках, отмеченных во время работы, сообщить заместителю директора по АХР, руководителю учреждения.

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_ / Должных Е.В.