

**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**

при работе с ручным слесарным инструментом

(наименование профессии, должности или вида работ)

ИОТр-10 - 2017

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе с применением ручных слесарных инструментов допускается обученный персонал, прошедший медицинский осмотр и признанный годным для выполнения работ, прошедший вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, первичный инструктаж на рабочем месте, ознакомленный со специальными инструкциями по работе с инструментом, с правилами пожарной безопасности, усвоивший безопасные приемы работы.

1.2. Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха, требования охраны труда и пожарной безопасности и настоящую инструкцию.

1.3. При выполнении работы с повышенной опасностью непосредственный руководитель работ должен провести инструктаж по безопасности труда со всеми членами бригады и оформить его записью в журнале инструктажей за своей подписью и подписью членов бригады.

1.4. Каждый работник должен быть обеспечен специальной одеждой и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами в зависимости от профессии.

1.5. При работе с ручным слесарным инструментом могут иметь место вредные и опасные производственные факторы, в том числе:

- острые кромки, заусеницы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;
- расположение рабочего места на высоте относительно поверхности земли (пола);
- повышенная или пониженная температура поверхности оборудования, материалов;
- осколки металла, отлетающие от обрабатываемой детали;
- неисправный инструмент (трещины в металле, непрочны насажены рукоятки, битые и смятые грани ключей и т.д.);
- нервно-психические перегрузки в результате монотонности труда;
- недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.6. Применение ручного инструмента допускается только по назначению в соответствии с требованиями, указанными в паспорте завода-изготовителя.

1.7. Работники, проводящие работы с ручным инструментом, обязаны:

- выполнять только ту работу, которая поручена ему непосредственным руководителем или его заместителем; и определена должностной инструкцией;
- применять и использовать по назначению средства индивидуальной защиты (костюм хлопчатобумажный или полукombineзон, очки защитные и др.).

1.8. Весь инструмент должен храниться в специальном ящике, в сухом помещении, иметь инвентарный порядковый номер. Контроль за сохранностью и исправностью инструмента осуществляет лицо, назначенное приказом или распоряжением по учреждению.

1.9. Работник не допускается к выполнению работ, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсических веществ. Рабочий обязан выполнять работу, обусловленную трудовым договором, должен оказывать содействие и сотрудничать с работодателем в деле обеспечения здоровых и безопасных условий труда, немедленно извещать своего непосредственного руководителя или иное должностное лицо, о неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, средств защиты, об ухудшении своего здоровья.

1.10. Работник обязан соблюдать противопожарный режим учреждения, правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения (порошковый, углекислотный огнетушители), а также направления эвакуации при пожаре.

1.11. Работник 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.

1.12. 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 по охране труда перед началом работы

2.1. Получить от руководителя работ задание и инструктаж о безопасных методах выполнения порученной работы.

2.2. Надеть предусмотренную нормами специальную одежду, специальную обувь, приготовить средства индивидуальной защиты от вида используемого инструмента (фартук, защитные очки и др.).

2.3. Перед началом работ с ручным слесарным инструментом необходимо убедиться в его исправности, произвести:

- проверку комплектности и надежности крепления деталей;
- проверку наличия защитных кожухов и ограничительной сетки;
- проверку слесарного инструмента (ручки, зажимы).
- правильности насадки молотка, кувалды, топора;
- отсутствия расщепления металла по краям молотка, кувалды, зубила, шлямбура.

2.4. Перед началом работ с ручным инструментом подготовить рабочее место, освободить проходы, поставить ограждения в случае необходимости.

2.5. Освещенность рабочего места должна быть достаточной, равномерной и не вызывать слепящего действия.

2.6. Инструмент, предназначенный для работы в среде горючих и взрывоопасных веществ, должен быть искробезопасным.

2.7. Если пол на рабочем месте скользкий (облит маслом, эмульсией), посыпать его опилками.

2.8. Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами до начала работ, а при невозможности сделать это работник обязан сообщить бригадиру или ответственному руководителю работ.

3. Требования по охране труда при выполнении работы

3.1. При производстве работ следует знать, что:

- инструмент, предназначенный для работы в агрессивной среде, должен быть устойчив к воздействию этой среды;

- стружку или опилки удалять защищенными руками, применять специальные крючки или щетки;
- убедиться, что деталь (изделие) надежно закреплена, обработка незакрепленных и свободно подвешенных деталей запрещена;
- ломы должны быть прямыми, с оттянутыми и заостренными концами;
- бойки кувалд и молотков должны иметь гладкую, слегка выпуклую поверхность без сколов, выбоин, трещин, заусенцев, наклепов;
- рукоятки инструментов ударного действия изготавливаются из сухого дерева твердых и вязких пород без сучков и косослоя. Они должны иметь гладкую поверхность и расклиниваться завершенными клиньями;
- зубило не должно быть короче 150 мм, длина его оттянутой части 60 - 70 мм;
- острое зубила должно быть сточено под углом 65 - 70 градусов, режущая кромка представляет собой прямую или слегка выпуклую линию, боковые грани в местах захвата их рукой не должны иметь острых ребер;
- гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек и болтов. Необходимо убедиться, чтобы губки болтов были параллельными; рабочие поверхности не должны иметь сбитых скосов, а рукоятки - заусенцев. На каждом ключе должна быть четко нанесена маркировка;
- отвертки должны иметь изолирующие рукоятки без трещин и сколов. Необходимо, чтобы рабочая часть соответствовала диаметру винта и ширине шлица;
- при проведении работ в помещении с повышенной опасностью применяются ручные электрические светильники напряжением не выше 42В. При работах в особо неблагоприятных условиях должны использоваться ручные светильники напряжением не выше 12 В.

3.2. В процессе работы запрещается:

- снимать и перемещать ограждения опасных зон;
- мыть руки в эмульсии, масле, керосине и вытирать их обтирочными концами, загрязненными стружкой;
- отворачивать гайки и болты путем удлинения ключей вторыми ключами или Трубой;
- запрещается класть инструмент на перила ограждений или на не огражденный край площадки лесов и подмостков.

3.3. Необходимо помнить, что:

- при работах зубилом или другим ручным инструментом для рубки металла работающие должны быть обеспечены предохранительными очками с небьющимися стеклами и хлопчатобумажными рукавицами;
- положение инструмента на рабочем месте должно обеспечивать невозможность его скатывания или падения;
- при переноске или перевозке инструмента его острые части следует защищать чехлами или иным способом.

3.4. Персонал, выполняющий работы с использованием слесарного инструмента, обязан выполнять требования безопасности, изложенные в настоящей инструкции.

3.5. О всяком несчастном случае немедленно поставить в известность непосредственного руководителя, а в случае травмирования немедленно обратиться в медицинский пункт.

4. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При всех неисправностях инструмента прекратить работу и сообщить о случившемся непосредственному руководителю работ.
- 4.2. При получении травмы немедленно прекратить работу, поставить в известность непосредственного руководителя, администрацию и обратиться за медицинской помощью.
- 4.3. При возникновении аварийных ситуаций необходимо:
- отключить источник, вызвавший аварийную ситуацию;
 - вызвать аварийные спецслужбы;
 - сообщить руководителю, оказать помощь пострадавшим и сохранить обстановку, если это не угрожает жизни и здоровью людей.
- 4.4. В случаях появления признаков загорания:
- немедленно сообщить об этом в ближайшую пожарную часть по телефону 01;
 - начать эвакуацию воспитанников на эвакуационную площадку (согласно плану эвакуации), при необходимости закрыть органы дыхания влажной повязкой из подручного материала (полотенца и пр.);
 - при отсутствии воспитанников принять участие в ликвидации загорания первичными средствами пожаротушения (углекислотные или порошковые огнетушители).
- 4.5. При несчастном случае или внезапном заболевании, происшедшем на рабочем месте, пострадавший или очевидец обязан оказать первую доврачебную медицинскую помощь пострадавшему, его доставку в медпункт и известить руководство.
- 4.6. При поражении электрическим током оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение, позвонив по телефону 03. Сообщить о случившемся администрации Учреждения.
- 4.7. Работник обязан сообщить о каждом несчастном случае руководителю, 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 по охране труда по окончании работы

- 5.1. Рабочие инструменты и защитные средства осмотреть, очистить от грязи и убрать в отведенное для хранения место.
- 5.2. Произвести уборку рабочего места.
- 5.3. Снять спецодежду и средства индивидуальной защиты, очистить и убрать в отведенное место.
- 5.4. Обо всех неисправностях, замеченных в процессе работы доложить непосредственному руководителю работ.
- 5.5. По завершении всех работ следует вымыть теплой водой с мылом (моющими пастами и т.п.) руки и лицо, при возможности принять душ.

Инструкцию разработал: _____ / Должных Е.В.