

**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 плотника)**

(наименование профессии, должности или вида работ)

ИОТ-26/2 - 2017

1. Общие требования

1.1. К самостоятельной работе рабочим по комплексному обслуживанию и ремонту зданий с функциями плотника (далее - плотник), 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. Плотник 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, и определена должностной инструкцией;
- 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 несчастного случая.

1.3. В процессе работы **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- самостоятельно производить ремонт и устранять неисправность машин и оборудования, работник обязан сообщить об этом руководителю работ;
- пользоваться инструментом, приспособлениями, оборудованием обращению с которым он не обучен;
- присутствие посторонних лиц на рабочем месте;
- курить на территории и в помещении детского дома;
- перед работой и в процессе работы употреблять спиртные напитки, а также наркотические и токсические вещества.

1.4. При выполнении работ, на плотника возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- обрушение изделий и заготовок, материалов, разрушающихся конструкций;
- острые кромки оборудования, инструмента и изделий;
- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура поверхности оборудования и материалов;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенная влажность воздуха рабочей зоны;
- повышенная или пониженная подвижность воздуха в рабочей зоне;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи;
- недостаток естественного света, недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная яркость света.

1.5. Плотник должен быть обеспечен спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами и Коллективным договором:

- костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий;
- перчатки с полимерным покрытием или перчатки с точечным покрытием;
- очки защитные;
- наплечники брезентовые защитные (дежурные);
- респиратор;
- мыло.

1.6. Работник должен знать:

- основы плотницких 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 работ по обработке древесины;
- хранить пиломатериалы и изделия следует в штабелях, высота при рядовой укладке должна быть не более половины ширины штабеля, а при клеточной укладке - не более ширины штабеля;
- доски одинаковой толщины, а также обрезные доски одинаковой ширины следует укладывать в один штабель. Перед укладкой в штабеля пиломатериалы необходимо очищать от опилок и снега;
- разбирать штабель лесоматериалов нужно уступами, сверху вниз, соблюдая меры предосторожности;
- рукоятки ручных инструментов следует изготавливать из древесины твердых пород, гладко обрабатывать и надежно насаживать на металлическую часть. Запрещается использовать ручной инструмент с рукоятками, имеющими трещины, сколы, заусенцы;
- режущие инструменты должны быть остро заточены, а зубья пил - разведены и заточены. Ширина разводки считается достаточной, если она не менее, полуторной толщины полотна пилы;
- для переноски и хранения инструмента и других мелких деталей следует использовать инструментальные ящики;
- при использовании переносных электроинструментов следует проверить их номер.

1.7. Плотник 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. Плотник 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 по охране труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду.

2.2. Получить задание на работу у своего непосредственного руководителя.

2.3. Подготовить необходимые средства индивидуальной защиты (респиратор, защитные очки, защитную пасту - в случае выполнения работ по антисептированию материалов);

- проверить рабочее место и подходы к нему;

- подобрать оборудование, инструмент и технологическую оснастку, необходимые при выполнении работ, проверить их исправность;

- поверхности бойков молотков должны быть слегка выпуклые, гладкие, без выбоин, сколов, наклепа и трещин;

- лезвия топоров гладкие, хорошо заточены, не должны иметь вмятин, трещин, раковин и других повреждений;

- топоры и молотки плотно насажены на рукоятки и закреплены завершенными стальными клиньями;

- укрепляющий клин рубанка хорошо подогнан и обеспечивает плотное прижатие реза (ножа);

- все инструменты, имеющие заостренные концы для рукояток (стамески, полотна, напильники, отвертки и др.), насаживаются на деревянные рукоятки длиной не менее 150 мм и стягиваются бандажными кольцами;

- сверла, зенкера и другие вставные инструменты не должны иметь трещин, выбоин, заусенцев и прочих дефектов, а хвостовики этих инструментов – неровностей, сколов, трещин и других повреждений;

- лезвия режущих, строгальных и долбежных инструментов правильно и хорошо заточены;

- плотничный топор должен быть заточен одинаковыми фасками с обеих сторон шириной, равной 2,5 – толщине тела топора с углом заострения 15-20°;

- стамески для долбления – под углом 30° с шириной фаски, равной 1,5 толщины стамески;

- стамески для строгания – под углом 20-25° с шириной фаски, равной 2-2,5 толщины стамески;

- стамески для ручного легкого резания – под углом 15° с шириной фаски, равной 3,5 толщины стамески.

2.4. Плотник обязан проверить устойчивость ранее установленных конструкций.

2.5. При выполнении задания по антисептированию пиломатериалов - смазать лицо и руки специальной защитной пастой.

2.6. Плотник не должен выполнять работу:

- при несвоевременном проведении очередных испытаний средств индивидуальной защиты или истечении срока эксплуатации, установленного заводом-изготовителем;

- при неисправности технологической оснастки, приспособлений и инструмента, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;

- при недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним.

2.7. Обо всех нарушениях требований безопасности на своем рабочем месте, а также о неисправностях оборудования, приспособлений, инструмента и средств индивидуальной защиты плотник должен сообщить своему руководителю работ и не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.

3. Требования по охране труда при выполнении работы

3.1. При устройстве настилов, стремянок, ограждений с перилами нельзя оставлять сколы и торчащие гвозди. Шляпки гвоздей следует заглублять в древесину.

3.2. Разбирать штабель лесоматериалов нужно ступами, сверху вниз, обеспечивая устойчивость остающихся в штабеле материалов.

3.3. Поднимать с земли бревна и тяжелые предметы следует, приседая, а не нагибаясь. Длинномерные пиломатериалы (доски, брусья и т.п.) необходимо переносить вдвоем.

Сбрасывать с плеч или опускать длинномерные материалы следует по команде всем работникам одновременно.

3.4. При распиливании досок закрепляйте их неподвижно на прочной основе.

3.5. Не ставьте палец или руку у пропила для направления пилы, используйте для этой цели обрезок доски или заранее заготовленный шаблон с пропилами.

3.6. При сверлении отверстий в бревне или доске прочно закрепляйте сверла в коловороте или дрели.

3.7. При работе с рубанком стружку, попавшую в щель, вынимайте через верхнее отверстие, используя клин из дерева твердой породы.

3.8. Работая стамеской, направляйте ее от руки, поддерживающей обрабатываемую деталь, не направляйте стамеску на себя.

3.9. Во время перерывов в работе не оставляйте режущий инструмент на обрабатываемой детали и не кладите его на верстак или другое отведенное место лезвием вверх.

3.10. Во время работы с применением переносного электрооборудования, во избежание поражения электрическим током **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- натягивать и перегибать провода и кабели;
- допускать пересечение проводов и кабелей электрооборудования с электрическими кабелями и проводами других инструментов, находящимися под напряжением;
- производить работы с приставных лестниц;
- производить обработку электроинструментом обледеневших и мокрых деревянных изделий;
- оставлять без надзора работающий электроинструмент.

3.11. Электропилу при распиливании древесины двигать равномерно без рывков и перекосов, при заедании диска следует подать пилу обратно (на себя), а после набора полного числа оборотов медленно подать на распиливаемый материал.

3.12. При работе электрорубанком необходимо:

- проверить качество заточки ножей и правильность их установок;
- рубанок подавать равномерно, не допуская перекосов;
- обрабатываемый материал должен быть чистым и без гвоздей;
- не допускать, чтобы ножи забивались стружкой, периодически прочищать их;
- если рубанок используется в качестве стационарного станка, мелкие детали обрабатываются в специальных шаблонах.

3.13. Удаление опилок от режущего инструмента производите щеткой, а не рукой и только после полной остановки вращения инструмента.

3.14. При перерывах в работе электрооборудование необходимо отключать.

3.15. Переносить электроинструмент только после отключения от источника питания, держать его при этом за провода или рабочую часть не допускается.

3.16. В помещениях, где производится антисептирование, не допускается выполнение других работ, а также курение и прием пищи.

3.17. При приготовлении и загрузке антисептических составов необходимо принимать меры против их распыления и разбрызгивания.

3.18. При необходимости выполнения работ с использованием переносных электроинструментов, соблюдать требования инструкций по охране труда при работе с переносными электроинструментами и их заводские инструкции (тех. паспорт).

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

Глава 4. Требования по охране 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 сообщить о случившемся заместителю директора по АХР, перекрыть системы водоснабжения, и отопления;

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 плотником, 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 по охране труда по окончании работы

5.1. По окончании антисептических работ, ванны следует освободить от оставшегося раствора, места приготовления и хранения составов - очистить и обезвредить. Используемые при антисептировании оборудование, средства индивидуальной защиты и инструмент - обмыть.

5.2. Снять спецодежду и поместить в специально предназначенное для ее хранения место.

5.3. Выполнить правила личной гигиены. Пользоваться холодной водой не рекомендуется, особенно после работы с масляными антисептиками или гидроизоляционными составами.

5.4. Обо всех недостатках, выявленных во время работы, плотник должен сообщить заместителю директора по АХР, руководителю учреждения.

Инструкцию разработал: _____ / Должных Е.В.