

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для столяра**

**№ 103**

1. **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**
   1. К самостоятельной работе столяра, допускаются лица в возрасте не менее 18 лет, имеющие соответствующее квалификацию, прошедшие:

* вводный инструктаж;
* первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда;
* обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам труда;
* стажировку на рабочем месте (при необходимости);
* предварительный (периодический) медицинский осмотр;
* проверку по электробезопасности.
  1. Столяр обязан:
* соблюдать требования настоящей инструкции по охране труда;
* уметь пользоваться средствами пожаротушения;
* знать и уметь проводить первую (доврачебную) медицинскую помощь пострадавшим;
* соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, утвержденного АО «Алмазы Анабара»;
* проходить ежеквартально повторный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности;
* проходить предварительный (периодический) медицинский осмотр;
* проходить ежегодную проверку знаний требований охраны труда;
* проходить стажировку на рабочем месте при необходимости;
* выполнять только ту работу, которая выдана наряд-заданием;
* содержать рабочее место в чистоте и порядке;
* иметь при себе удостоверение о проверке знаний охраны труда, с соответствующими отметками;
* следить за сроками действия удостоверения о проверке знаний по охране труда;
* правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты, выдаваемым согласно нормам бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и др. СИЗ;
* выполнять требования запрещающих, предупреждающих, указательных и предписывающих знаков безопасности;
* при обнаружении нарушений требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности или любых отклонений от технологии работ, угрожающих жизни и здоровью работников поставить в известность вышестоящее руководство;
* соблюдать личную осторожность при выполнении работ, а также во время перерывов и междусменного отдыха, всегда оценивать возможные риски перед каждым выполнением работ.
  1. Столяр должен знать, что наиболее опасными и вредными производственными факторами, действующими на него при работе, являются:
* опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании на неровной или скользкой поверхности, а также при подскальзывании во время передвижения по скользким или мокрым поверхностям;
* опасность удара, в том числе вследствие падения;
* опасность падения груза с высоты;
* опасность укола, порезов, разрезания, отрезания в результате воздействия острых кромок или режущих частей машин (оборудования) при контакте с незащищенными участками тела;
* опасность травмирования движущимися частями оборудования;
* опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
* опасности от физических перегрузок;
* опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности и (или) превышающего установленные нормативы.

Перечень профессиональных рисков указан в реестре идентифицированных опасностей и оцененных профессиональных рисков на рабочем месте столяра.

* 1. При перемещении по территории организации работник обязан соблюдать следующие требования безопасности:
* следовать к месту работы по установленному маршруту движения;
* соблюдать особую осторожность при передвижении по скользкой или наклонной поверхности;
* обходить на безопасном расстоянии места, где ведутся работы на высоте, находятся работающие агрегаты, машины, токоведущие части электрооборудования, а также шланги, кабели, колодцы, люки, канавы;
* быть внимательным и прислушиваться к подаваемым звуковым сигналам;
* выполнять требования предупредительных, запрещающих и указательных надписей и знаков безопасности;

не использовать во время ходьбы по производственным площадкам, лестницам и т.д. сотовые телефоны и другую цифровую аппаратуру.

* 1. Столяр, должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.
  2. В производственных помещениях запрещается курить, пользоваться открытым огнем, а также электронагревательными приборами и аппаратами, которые могут дать искру.
  3. Столяр во время работы должен быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры.
  4. Наряду с требованиями настоящей Инструкции столяр должен соблюдать:
* технологический процесс выполняемой работы, требования "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей";
* правила технической эксплуатации оборудования, приспособлений, инструмента, при помощи которых он работает или которые обслуживает.

1. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**
   1. Перед началом работы следует надеть предусмотренную нормами специальную одежду, застегнуть на все пуговицы (молнию) не допуская свисающих концов, специальную обувь, приготовить средства индивидуальной защиты в зависимости от вида используемого оборудования и инструмента.
   2. Получить у руководителя письменное наряд-задание, на выполнение работ с росписью в журнале выдачи наряд-заданий, инструктаж по безопасным приемам при ведении работ.
   3. Прежде чем приступить к работе, столяр должен:

* ознакомиться с состоянием, схемой и режимом работы оборудования на своем участке;
* проверить состояние рабочего места, на отсутствие скользких участков на полу легковоспламеняющихся материалов;
* проверить наличие и состояние средств пожаротушения, плакатов или знаков безопасности;
* проверить наличие и исправность защитного кожуха на движущихся элементах оборудований и станков, защитного экрана, предохранительных устройств, защиты от стружки;
* отрегулировать местное освещение так, чтобы рабочая зона была достаточно освещена и свет не слепил глаза;
* проверить наличие и исправность заземления станков и механизмов;
* ознакомиться с записями в Журнале технического состояния оборудования, в случае обнаружения каких – либо замечаний сообщить руководителю, к работе не приступать до устранения неполадок и отметки в Журнале (наладчика, электрика) об исправности оборудования;
* перед пуском оборудования необходимо убедиться в отсутствии на нем остатков отходов, материалов, инструмента и других посторонних предметов;
* проверить работу станков на холостом ходу, при этом проверяя исправность органов управления, исправность фиксации рычагов включения и переключения, срабатывание защиты;
* проверить состояние инструментов, тары, вспомогательного оборудования, приспособлений, необходимых для работы;
* проверить надежность крепления, правильность установки и исправность (пил, ножей, фрезы) на станках, на которых будут производить работу;
* убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходов.
  1. Обнаруженные неисправности и нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами до начала работ в пределах своей компетенции, а при невозможности сделать это столяр обязан сообщить о них руководителю работ. Приступать к работе столяр должен только после устранения обнаруженных неисправностей.

1. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**
   1. В процессе работы столяр должен руководствоваться правилами эксплуатации оборудования, используемого на данном виде работ, применять безопасные способы и приемы выполнения работ, выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен.
   2. Не поручать свою работу необученным и посторонним лицам.
   3. К работе на оборудовании допускаются работники, прошедшие специальное обучение и проверку знаний в установленном порядке. Передавать управление и обслуживание оборудования необученным работникам, оставлять без присмотра работающее оборудование, требующее присутствия персонала, запрещается.
   4. Включение, запуск и контроль за работающим оборудованием должно производиться только лицом, за которым оно закреплено.
   5. Электрооборудование, станки и механизмы, используемые в работе столяром, должны быть надежно заземлены.
   6. Во время работы столяр обязан:

* контролировать возникновение причин, вызывающих появление опасностей, которые представляют угрозу его жизни и здоровью;
* не допускать присутствия на рабочем месте посторонних лиц, кроме работников, занятых выполнением совместной работы (операции);
* содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения инструментом, приспособлениями и прочими предметами. Инструмент и приспособления располагать в удобном для использования порядке;
* согласовывать свои действия с другими работниками, занятыми совместным выполнением работы (операции);
* при производстве работ все операции по эксплуатации и обслуживанию оборудования (инструментов и приспособлений) производить в соответствии с инструкциями (руководствами по эксплуатации и обслуживанию) заводов-изготовителей, паспортов на данное оборудование (инструменты и приспособления);
* знать сигналы аварийного оповещения, правила поведения при авариях, места расположения средств самоспасения и уметь пользоваться ими.
  1. Столяр, заметивший во время работы на территории организации опасность (опасную ситуацию), которая вызвана небезопасными действиями другого работника или иного лица (работник подрядной организации, посетитель и т.п.) и способна привести к угрозе жизни и здоровья людей, обязан предупредить данного работника или лицо о допущенных им нарушениях требований безопасности и неправильных действиях.
  2. При работе около движущихся частей оборудования и механизмов выполнить (потребовать) ограждение опасных мест.
     1. При работе на деревообрабатывающих станках необходимо, доску в станок подавать равномерно без толчков, один станочник подает доску, другой принимает. Обрабатываемы материал должен поступать справа налево по отношению к работающему.
     2. При работе на станках находиться на расстоянии не менее 300 мм от движущегося режущего инструмента. Опасной зоной считается та сторона, куда направлены движения механизмов и рабочих инструментов, в данном случае пилы ножевого вала, поэтому работая на деревообрабатывающем станке, располагаться у станка так, чтобы быть левее возможности траектории оторвавшегося зуба пилы или предмета.
     3. При работе с короткими заготовками применять толкатели. Обрезки пиломатериалов короче 500 мм торцевать в шаблоне.
     4. Перед распиливанием материала вручную уложить его на прочную опору.
     5. При распиливании материала под углом применять инвентарный шаблон (короб).
     6. Оконные и дверные блоки, а также элементы антресолей и встроенных шкафов устанавливать и подгонять вдвоем с использованием монтажных столиков.
     7. При работе ручной пилой использовать прочную опору. При необходимости распиловки заготовки под углом применять шаблон, предназначенный для этой цели.
     8. При ручном пилении направлять пилу с помощью бруска.
     9. Подавать заготовку на рабочий орган станков, оборудований только после набора установленной скорости вращения.
     10. Занимать правильное положение при отёске материалов: стесываемая деталь должна находиться между ногами; ногу со стороны отесываемой поверхности отставлять как можно дальше от детали; обрабатываемую деталь прочно закреплять на подкладках.
     11. Подавать инструмент, имеющий острые и колющие поверхности (долота, стамески, пилы и т.п.) так, чтобы рабочий, принимающей инструмент, мог взять его за рукоятку.
     12. Работая стамеской и долотом в качестве ударного инструмента, применять только деревянные киянки.
     13. Направлять стамеску в сторону от руки, поддерживающей обрабатываемую деталь.
     14. Очищать рубанок, фуганок и т.п. от забившейся стружки сверху, а не со стороны подошвы.
     15. Хранить и переносить инструмент, гвозди, болты, замки, скобяные изделия и другие мелкие детали следует в чемоданчике или сумке, а выступающие острые части – зачехлять.
     16. Приготовление столярного клея, разведение красок, лаков и антисептических составов производить в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией с обеспечением воздухообмена.
     17. Клеи, мастики и краски, содержащие токсичные вещества, необходимо хранить в герметически закрытой таре в темном помещении, оборудованном вентиляцией, водяным отоплением, освещением во взрывобезопасном исполнении и приспособленном для складирования легковоспламеняющихся веществ на расстоянии не менее 2 м. от приборов водяного отопления и не менее 5 м. от отопительных и нагревательных приборов при температуре в помещении, не превышающей 20С. Приготавливать такие материалы следует в отдельных несгораемых помещениях.
     18. При прекращении работ, при внезапном обесточивании, станок необходимо выключить.
     19. На дисковых пилах и фуговальных станках применять толкатели для продвижения заготовок длиной менее 600 мм.
     20. При сверлении электродрелью отверстий в деревянных конструкциях следить за надежным закреплением сверла в гнезде шпинделя и за равномерным выходом стружки из высверливаемого отверстия.
     21. При применении электро-рубанков необходимо:
* проверить рубанок на холостом ходу;
* перемещать рубанок по прямой линии, без перекосов;
* следить, чтобы ножи не забивались стружкой, и периодически прочищать их.
  + 1. Использовать электро-рубанок в качестве стационарного станка допускается только при установке на нем защитных приспособлений.
    2. Производить работу на станке с абразивным камнем следует только при наличии ограждающего кожуха абразивного круга, подручника и защитного экрана.
    3. Во время работы запрещается:
* работать на станках в рукавицах или перчатках, а также с забинтованными пальцами без резиновых напальчников;
* обдувать сжатым воздухом из шланга обрабатываемую деталь;
* брать и подавать через работающий станок какие-либо предметы, подтягивать гайки, болты и другие соединительные детали станка;
* тормозить вращение рабочего органа станков, инструментов нажатием;
* на ходу станка производить замеры, проверять рукой чистоту поверхности обрабатываемой заготовки;
* находиться между деталью и станком при установке детали грузоподъемным краном;
* во время работы станка открывать и снимать ограждения и предохранительные устройства;
* оставлять ключи, инструменты, приспособления и другие инструменты на работающем станке.

1. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**
   1. При обнаружении в процессе работы загорания необходимо немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю и диспетчеру прииска и приступить к тушению пожара всеми имеющимися средствами пожаротушения.
   2. В случае появления аварийной ситуации, опасности для своего здоровья или здоровья окружающих людей, следует немедленно прекратить работу, отключить электроэнергию, огородить опасную зону, покинуть опасную зону и не допускать посторонних лиц. Сообщить об опасности непосредственному руководителю.
   3. Если на металлических частях оборудования обнаружено напряжение (ощущение тока), электродвигатель оборудования гудит, в случае появления вибраций или повышенного уровня шума, при резком нагревании и плавлении электропроводов, искрении электрооборудования, обрыве заземляющего провода, то необходимо остановить работу оборудования, доложить о случившемся непосредственному руководителю. Без указаний руководителя к работе приступать запрещено.
   4. При несчастном случае оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, немедленно сообщить о случившемся руководителю работ, принять меры по сохранению обстановки происшествия (состояние оборудования), если это не создает опасности для окружающих.
   5. Если несчастный случай произошел с самим работником, необходимо по возможности обратиться в медпункт, сообщить о случившемся диспетчеру, непосредственному руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих.
2. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

По окончании работы столяр обязан:

* 1. Выключить оборудование, убрать инструменты и приспособления в отведенные места, привести в порядок рабочее место, убрать со станков стружку пыль, очистить проходы, эвакуационные выходы.
  2. Аккуратно сложить заготовки и инструменты в отведенное место.
  3. Сделать запись в Журнале технического состояния оборудования обо всех неполадках в работе.
  4. Обо всех неисправностях, обнаруженных в течении смены, доложить лицу технического надзора и сменщику.