**5.49. Столяров строительных ТИ РО-049-2003**

Общие требования безопасности

Требования безопасности перед началом работы

Требования безопасности во время работы

Требования безопасности в аварийных ситуациях

Требования безопасности по окончании работы

     Настоящая отраслевая типовая инструкция разработана с учетом требований законодательных актов и других нормативных правовых актов Российской Федерации, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, указанных в разделе 2 настоящей работы, и предназначена для столяров строительных при выполнении ими работ согласно профессии и квалификации (далее столяров).

Общие требования безопасности

     5.49.1. Работники, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки для работы столярами и не имеющие противопоказаний по возрасту по выполняемой работе, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

     обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленным Минздравом России;

     обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

     5.49.2. Столяры обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

     подвижные части производственного оборудования;

     передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;

     острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях отделочных работ, материалов и конструкций;

     возникновение напряжения на металлических конструкциях и частях оборудования, нормально находящихся без напряжения.

     5.49.3. Для защиты от механических воздействий столяры обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно: костюмы хлопчатобумажные, рукавицы комбинированные. В зимнее время года следует использовать костюмы на утепляющей прокладке и валенки.

     При нахождении на территории стройплощадки столяры должны носить защитные каски.

     5.49.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах столяры обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

     Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

     5.49.5. В процессе повседневной деятельности столяры должны:

     применять в процессе работы средства малой механизации, по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

     поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;

     быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

     5.49.6. Столяры обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Требования безопасности перед началом работы

     5.49.7. Перед началом работы столяры обязаны:

     а) надеть каску, спецодежду, спецобувь установленного образца;

     б) предъявить руководителю работ удостоверение о проверке знаний безопасных методов работы;

     в) получить задание на выполнение работы у бригадира или руководителя работ и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ.

     5.49.8. После получения задания у бригадира или руководителя работ столяры обязаны:

     а) подготовить необходимые средства индивидуальной защиты, проверить их исправность;

     б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;

     в) подобрать оборудование, инструмент и материалы, необходимые при выполнении работ, проверить их на соответствие требованиям безопасности;

     г) проверить устойчивость ранее установленных конструкций.

     5.49.9. Столяры не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:

     а) отсутствии ограждения места на высоте 1,3 м и более;

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

     в) несвоевременном проведении очередных испытаний средств защиты работающих или истечении срока их эксплуатации, установленного заводом-изготовителем;

     г) несоответствии материалов требованиям безопасности;

     д) загроможденности или недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;

     е) потере устойчивости ранее установленных конструкций.

     Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это самостоятельно столяры обязаны сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

Требования безопасности во время работы

     5.49.10. Для подхода на рабочие места столяры должны использовать оборудованные системы доступа (маршевые лестницы, трапы, стремянки, переходные мостики).

     5.49.11. При выполнении работ на лесах, подмостях, перекрытиях или покрытиях не следует раскладывать инструмент и материалы вблизи границы перепада по высоте.

     5.49.12. Устанавливать и подгонять оконные и дверные блоки, а также элементы антресолей и встроенных шкафов следует вдвоем с использованием монтажных столиков. Не допускается выполнять работу стоя на подоконнике, ограждениях балконов и лоджий или с неинвентарных средств подмащивания.

     5.49.13. Применяемые при работе деревянные ручки ручного инструмента должны быть гладко обработаны, тщательно подогнаны и закреплены, а рабочие органы не должны иметь трещин, выбоин, сколов.

     5.49.14. При работе ручной пилой следует использовать прочную опору. При необходимости распиловки заготовки под углом следует применять шаблон, специально предназначенный для этой цели.

     5.49.15. Масса ручных машин, применяемых при выполнении работ на лестнице, не должна превышать 5 кг. Выполнять работу более тяжелыми ручными машинами следует со средств подмащивания.

     5.49.16. Хранить и переносить инструмент, гвозди, болты, замки, скобяные изделия и другие мелкие детали следует в чемоданчике или сумке, а выступающие острые части - зачехлять.

     5.49.17. Столяры, работающие с ручными электрическими машинами, должны иметь I группу по электробезопасности и II группу при работе ручными электрическими машинами класса 1 в помещениях с повышенной опасностью.

     5.49.18. При работе на циркульной пиле столяры обязаны:

     а) проверить наличие и правильность установки защитного кожуха пильного диска, а также наличие и надежность крепления ограждения передаточного механизма (клиноременной передачи, валов и муфт);

     б) обеспечить правильность установки расклинивающего ножа (расстояние от лезвия ножа до зубьев пилы должно быть не более 10 мм);

     в) проверить исправность пильного диска и прочность его крепления;

     г) досылать конец разрезаемой заготовки специальным толкателем;

     д) проверить исправность заземлителя.

     5.49.19. Подключать к электросети станки и механизмы следует только специальным штепсельным разъемом.

     5.49.20. Замену рабочего (сменного) инструмента на ручных машинах с электроприводом, а также его регулировку и ремонт следует производить только на отключенной от электросети машине.

     5.49.21. При перерывах в работе или при переноске ручных машин с электроприводом на другое место их следует отключать от сети.

     5.49.22. При применении машин с электрическим приводом столярам запрещается:

     а) натягивать и перегибать кабели;

     б) допускать пересечение кабелей электрических машин с электрокабелями и электросварочными проводами, находящимися под напряжением, а также шлангами для подачи горючих газов;

     в) передавать электрическую машину другому лицу;

     г) производить работы с приставных лестниц, а также на открытых площадках, не оборудованных навесом во время дождя или снегопада;

     д) производить обработку электроинструментом обледеневших и мокрых деревянных изделий, а также изделий с гвоздями, шурупами и другими крепежными изделиями;

     е) оставлять без надзора включенный электроинструмент.

     5.49.23. Приготовление столярного клея, разведение красок, лаков и антисептических составов следует производить в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией с обеспечением не менее 5-8-кратного воздухообмена. При этом запрещается применение открытого огня и самодельных электронагревательных приборов. Столярный клей следует варить в специальной клееварке с двойным дном и стенками, промежуток между которыми заполнен водой.

     5.49.24. Лакокрасочные материалы и составы для антисептирования и антипирирования древесины следует складировать в специальных помещениях, оборудованных принудительной вентиляцией и освещением во взрывобезопасном исполнении.

     5.49.25. При хранении материалы и изделия следует складировать:

     а) длинномерные пиломатериалы (бревна, брус, доски) - в штабели высотой до 1,5 м с прокладками и обвязкой проволокой или пакетирующей лентой;

     б) листовые материалы - в штабели высотой до 1,5 ширины, но не более 2 м;

     в) готовые конструкции (оконные и дверные блоки, секции перегородок, шкафы) - в штабели высотой до 2 м или с опиранием на специальную опору.

     Запрещается их складирование путем опирания на конструкции капитальных или временных зданий и сооружений, а также на штабели других материалов и изделий.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

     5.49.26. При обнаружении неисправностей средств подмащивания, технологической оснастки, электроинструмента работу необходимо приостановить и принять меры к их устранению. В случае невозможности устранения неисправностей собственными силами столяры обязаны сообщить об этом бригадиру или руководителю работ.

     5.49.27. В случае загорания пиломатериалов, деревянных конструкций и изделий столяры обязаны погасить очаг возгорания с помощью огнетушителей и других подручных средств. При невозможности ликвидации пожара собственными силами следует вызвать пожарную охрану и сообщить бригадиру или руководителю работ.

     5.49.28. При обнаружении загазованности помещения столярам следует приостановить работы, выключить электроприборы и инструменты, покинуть помещение и сообщить о случившемся руководителю работ.

Требования безопасности по окончании работы

     5.49.29. По окончании работ столяры обязаны:

     а) отключить от сети применяемый электроинструмент и убрать в отведенное для этого место;

     б) привести в порядок рабочее место;

     в) обо всех неполадках, имевших место во время работы, необходимо сообщить бригадиру или руководителю работ.