

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ДОНСКОЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
ПЛОТНИКА**

ИОТ № 52 – 2022

2022 г

СОГЛАСОВАНО:
Председатель профсоюзной
организации
_____ Р.А.Скоглякова
« 29 » августа 20 22 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГПОУ ТО «ДПК»
_____ Т.А. Советова
« 29 » августа 20 22 г.
Приказ от 29.08.2022 № 374

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ПЛОТНИКА ИОТ № 52 -2022

Настоящая Инструкция разработана с учетом Основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем (утв. Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 772н), Постановления Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций", Приказа Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте", разд. XX Правил по охране труда на автомобильном транспорте, утвержденных Приказом Минтруда России от 09.12.2020 N 871н, МДС 12-49.2009 "Макеты инструкций по охране труда для работников строительства. Методическое пособие" и предназначена для плотника при выполнении им работ в Государственном профессиональном образовательном учреждении Тульской области «Донской политехнический колледж» (далее - Работодатель).

1. Общие требования охраны труда

1.1. Требования настоящей Инструкции обязательны для исполнения Работодателем и плотником (далее - Работник) при выполнении плотничных работ.

1.2. К работе плотника допускается лицо, соответствующее установленным квалификационным требованиям, имеющее опыт работ, определенный должностной инструкцией, не имеющее медицинских противопоказаний для данной профессии, достигшее 18-летнего возраста.

1.3. Работник обязан:

- во время работы быть внимательным, сосредоточенным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других;
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режимы труда и отдыха, установленные в организации;
- не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;
- проверять перед работой действие блокировок и наличие на местах ограждений;
- соблюдать требования технологических регламентов и инструкций, трудовую и производственную дисциплину, правила технической эксплуатации оборудования, требования инструкций по охране труда на производственные процессы, правила личной гигиены, требования электробезопасности и пожарной безопасности и предупреждать сотрудников о недопустимости нарушения этих правил и инструкций;
- выполнять только порученную работу (если недостаточно известен безопасный способ

выполнения работы, обратиться к руководителю работ за дополнительным инструктажем);

- при получении новой работы требовать от руководителя работ дополнительного инструктажа по безопасности труда;

- при совмещении работ изучить и выполнять требования инструкций по охране труда на все производственные процессы;

- знать и соблюдать знаки производственной безопасности по ГОСТ 12.4.026-2015 "Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний";

- пользоваться установленными нормами спецодежды и средствами индивидуальной защиты;

- проверять перед использованием пригодность средств индивидуальной защиты;

- при получении травмы сообщить о случившемся руководителю работ;

- уметь оказать первую медицинскую помощь работнику, получившему травму, и немедленно сообщить о случившемся руководителю работ. При необходимости доставить пострадавшего в медпункт или вызвать скорую помощь;

- о замеченных недостатках и неисправностях на рабочем месте немедленно сообщить руководителю работ и до их устранения с последующим разрешением о продолжении к работе не приступать.

1.4. Работник обязан отключить оборудование от электросети, прекратить работу и уведомить об этом руководителя работ в случае:

- отсутствия ограждений опасных зон, защитных кожухов аппаратов, устройств, механизмов, электrorаспределительных устройств и другого;

- неисправности оборудования, вентиляции, предохранительных, ограждающих, блокировочных, пусковых, включающих, сигнализационных устройств, а также при обрыве электропроводки и заземляющих проводов;

- прекращения подачи электроэнергии, появления запаха гари, дыма или огня из двигателя, электрошкафов или пускорегулирующей аппаратуры, при нагревании электропроводов, искрения в электрооборудовании, появления вибраций; вспышки и задымления; при аварии.

1.5. Работник, обслуживающий оборудование (объекты) повышенной опасности, должен ежедневно по окончании работы делать запись в журнале технического состояния оборудования обо всех неполадках и состоянии этого оборудования.

1.6. Работник в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации несет ответственность за несоблюдение требований настоящей Инструкции, производственный травматизм и аварии, которые произошли по его вине.

1.7. Запрещается:

- оставлять включенным оборудование или передавать его другим лицам без разрешения руководителя работ;

- включать или выключать (кроме аварийных случаев) оборудование, транспортные и

грузоподъемные механизмы, работа на которых ему не поручена;

- подходить к действующим станкам, установкам, машинам, механизмам, аппаратам, на которых работают другие рабочие, и отвлекать их посторонними разговорами;

- заходить за ограждения опасных зон;

- опираться на оборудование и разрешать это делать другим;

- проходить под неогражденными подвесными транспортерами или стоять под поднятым и транспортируемым грузом, а также переходить в неустановленных местах через транспортеры-конвейеры и рольганги, садиться или подлезать под них, а также перебегать путь перед движущимся транспортом;

- работать около неогражденных токоведущих частей, прикасаться к незаземленным частям электрооборудования, клеммам, электропроводам, арматуре общего освещения, открывать дверцы электрошкафов, ограждения рубильников, щитов и пультов управления, допускать попадание в них смывочных и смазочных веществ, красок, олиф, растворов, воды и тому подобного;

- загромождать проходы, проезды и рабочие места сырьем, материалами, транспортными устройствами, тарой, готовой продукцией;

- раздеваться и вешать одежду, головные уборы, сумки, рюкзаки и тому подобное на оборудование, строительные конструкции;

- выполнять работу в состоянии наркотического и алкогольного опьянения;

- курить в помещениях и на территории колледжа;

- работать одному работнику на объектах и оборудовании повышенной опасности.

1.8. На Работника могут оказывать неблагоприятное воздействие следующие опасные и вредные факторы:

- острые кромки, подвижные части рабочего инструмента и оборудования, отделочных материалов и конструкций;

- передвигающиеся, падающие изделия, заготовки, материалы;

- режущий инструмент, вылетающие при обработке куски дерева, стружка, пыль, работы на значительной высоте;

- токсические, химические опасные и вредные производственные факторы;

- физические перегрузки;

- недостаточная освещенность рабочего места, повышенный уровень шума и вибрации;

- электрический ток, путь которого в случае замыкания на корпус оборудования или инструмента может пройти через тело человека;

- иные опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, включенные работодателем в перечень идентифицированных опасностей.

1.9. Для защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и (или) загрязнения водителю выдаются средства индивидуальной защиты в соответствии с утвержденными нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам ГПОУ ТО «Донской политехнический колледж» в соответствии с типовыми нормами выдачи СИЗ на текущий год.

1.10. Работодатель в зависимости от специфики своей деятельности и исходя из оценки уровня профессионального риска вправе:

1) устанавливать дополнительные требования безопасности. Требования охраны труда должны содержаться в соответствующих инструкциях по охране труда, доводиться до Работника в виде распоряжений, указаний, инструктажа;

2) в целях контроля за безопасным производством работ применять приборы, устройства, оборудование и (или) комплекс (систему) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ.

1.11. Обязательные виды инструктажей Работника:

- вводный;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- инструктаж по электробезопасности на рабочем месте;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

1.12. Хранить пищу и употреблять ее разрешено только в специально отведенной комнате.

1.13. В случае заболевания, плохого самочувствия следует сообщить о своем состоянии непосредственному руководителю и обратиться за медицинской помощью.

1.14. О каждом случае травмирования работников, неисправности оборудования, приспособлений и инструмента Работник обязан немедленно поставить в известность непосредственного руководителя. В случае получения травмы (микротравмы) Работник обязан обратиться за медицинской помощью.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, привести их в порядок. Надеть специальную одежду, застегнуть на все пуговицы, зашнуровать обувь, волосы убрать под головной убор.

Спецодежда и обувь должны быть соответствующих размеров и не стеснять движений. При повышенном уровне шума надеть противошумовые наушники и при необходимости - защитные очки.

2.2. Проверить состояние рабочего места: если оно не убрано или загромождено, принять

меры к его очистке; убедиться в свободном доступе к пусковым устройствам, в наличии свободных проходов и проездов, исправности подмостей, лесов, лестниц, полов, подставок под ноги, исправности верстака, лесов, вспомогательных средств, средств пожаротушения.

2.3. Осмотреть ручной инструмент, станки, оборудование, механизмы и убедиться в их исправности, в наличии и исправности заземляющих устройств. Опробовать работу станков и ручного электрифицированного инструмента на холостом ходу.

2.4. Убедиться в том, что деревянные рукоятки ручных инструментов изготовлены из древесины твердых пород, гладко обработаны, подогнаны, надежно закреплены, оборудованы бандажными кольцами; рукоятки молотков, кувалд, иного ударного инструмента расклинены металлическими ершами.

Не допускается применять ручной незаточенный инструмент, инструмент, имеющий выбоины, сколы, заусеницы режущих кромок, трещины, сколы на затылочной части рукояток.

2.5. При проверке исправности лесов и подмостей убедиться в их соответствии требованиям по охране труда, предъявляемым к производственным помещениям и производственным площадкам.

2.6. При проверке исправности механизированного инструмента (электроинструмента) убедиться в их соответствии требованиям правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

2.7. Настилы лесов, подмостей и подходы к ним очистить от строительного мусора, в зимнее время - от снега и наледи, посыпать песком.

2.8. Освещение рабочих мест при выполнении наружных работ должно обеспечиваться исправной арматурой, проводами и светильниками, расположенными на безопасной высоте и обеспечивающими электробезопасность, что проверяется до работы дежурным электриком; он же подключает станки, электрифицированный инструмент.

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

2.10. При обнаружении дефектов в электрооборудовании Работник обязан доложить о них своему непосредственному руководителю и не эксплуатировать неисправное электрооборудование.

3. Требования охраны труда во время работы

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

3.2. Во время работы Работник должен:

- соблюдать правила личной гигиены и безопасности труда;
- пользоваться при работе исправным инструментом, оборудованием;
- соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте;

- соблюдать правила пожарной безопасности;
- выполнять требования безопасности при работе с электрооборудованием;
- не оставлять работающий инструмент, оборудование без присмотра.

3.3. Работник не вправе поручать свою работу посторонним лицам.

3.4. При работе с топором (тесание, отеска пиломатериала) ступни ног Работника должны быть поставлены на расстоянии не менее 30 см друг от друга.

3.5. Отесываемый брусок или доску необходимо прочно закреплять на подкладках во избежание самопроизвольного их поворачивания (перемещения).

3.6. При работе ручной пилой материал должен быть уложен на верстак и прочно закреплен. Для направления пилы следует пользоваться деревянным брусом.

3.7. Запрещается:

- 1) оставлять топор врубленным в вертикально поставленный обрабатываемый материал;
- 2) производить распиловку материала, положив его на колени;
- 3) придерживать рукой обрабатываемую деталь непосредственно перед инструментом;
- 4) очищать рубанок от стружки со стороны подошвы рубанка.

3.8. Стружки, опилки и отходы, полученные при ручной и механической обработке древесины, следует регулярно убирать по мере их накопления в течение рабочей смены и по окончании работы.

3.9. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации Работодателя, пользоваться только установленными проходами. Не загромождать установленные проходы и проезды.

3.10. На протяжении рабочего дня для сохранения здоровья Работника и обеспечения оптимальной работоспособности должны быть установлены регламентированные перерывы: перерыв 15 минут каждые два часа.

3.11. Укладка балок междуэтажных и чердачных перекрытий, подбивка потолков, а также укладка накатов с приставных лестниц запрещаются. Указанные работы необходимо выполнять с подмостей.

3.12. Щиты или доски временных настилов, уложенные на балки междуэтажных или чердачных перекрытий, необходимо соединять впритык, а место их стыкования располагать по осям балок.

3.13. Элементы конструкций следует подавать на место сборки в готовом виде. При установке деревянных конструкций не допускается:

а) рубить, тесать, производить иную обработку деталей и пиломатериалов или изготовление деталей конструкций на подмостях и возведенных конструкциях (за исключением пригонки деталей по месту);

б) подклинивать стойки лесов и подмостей обрезками досок, кирпичами и другими

нештатными приспособлениями и материалами;

в) ставить подмости, приставные лестницы, стремянки на накаты или на подшивку потолка;

г) ходить и стоять на накатах и потолочной подшивке. Для прохода работников в указанных местах необходимо укладывать на балки временные настилы шириной не менее 0,8 м с ограждениями;

д) разбирать леса, подмости и настилы способом обрушения и валки;

е) накапливать на подмостях пиломатериалы, бревна, обрабатываемые детали.

3.14. При работе с электроинструментом запрещается:

1) подключать электроинструмент напряжением до 50 В к электрической сети общего пользования через автотрансформатор, резистор или потенциометр;

2) вносить внутрь емкостей трансформатор или преобразователь частоты, к которому присоединен электроинструмент;

3) натягивать кабель электроинструмента, ставить на него груз, допускать пересечение его с тросами, кабелями электросварки и рукавами газосварки;

4) работать с электроинструментом со случайных подставок (подоконники, ящики, стулья), на приставных лестницах;

5) удалять стружку или опилки руками (стружку или опилки следует удалять после полной остановки электроинструмента специальными крючками или щетками);

6) обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали;

7) оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать;

8) самостоятельно разбирать и ремонтировать (устранять неисправности) электроинструмент, кабель и штепсельные соединения.

3.15. Если во время работы обнаружится неисправность электрооборудования или работающий с ним почувствует хотя бы слабое действие тока, работа должна быть немедленно прекращена и неисправное электрооборудование должно быть сдано на проверку или в ремонт.

3.16. Отключение электрооборудования необходимо производить: при перерыве в работе и по окончании рабочего процесса.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В аварийной обстановке следует оповестить об опасности окружающих людей и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.2. В случае возникновения возгорания или пожара необходимо немедленно сообщить об этом в пожарную часть, окриком предупредить окружающих людей и принять меры для тушения пожара.

4.3. При травмировании, отравлении или внезапном заболевании прекратить работу и

обратиться за помощью к медицинскому работнику, а в случае его отсутствия оказать себе или другим пострадавшим первую доврачебную медицинскую помощь и вызвать скорую медицинскую помощь.

4.4. В ситуациях, угрожающих жизни и здоровью, покинуть опасный участок.

4.5. При пожаре или загорании электросетей и электрооборудования выключить общий выключатель, сообщить администрации и приступить к ликвидации пожара имеющимися средствами пожаротушения (огнетушителями, кошмой и т.п.). В случае необходимости вызвать городскую пожарную команду.

4.6. О каждой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае Работник обязан немедленно известить своего непосредственного руководителя.

4.7. При несчастных случаях оказать пострадавшему первую помощь, помочь доставить его в медицинский пункт или ближайшее медицинское учреждение, при необходимости вызвать медицинских работников на место происшествия; немедленно сообщить своему непосредственному руководителю о произошедшем с работником несчастном случае; принять меры для сохранения обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для жизни и здоровья людей. При расследовании несчастного случая плотник должен сообщить все известные ему обстоятельства произошедшего случая.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Выключить электрифицированный ручной инструмент, станок, оборудование, убедиться в его полной остановке. Привести в порядок рабочее место: очистить станок, оборудование от грязи, отходов и пыли, протереть и смазать трущиеся детали и узлы, убрать отходы, опилки и стружку на рабочем месте. Сложить готовые детали, оставшиеся заготовки и древесину на подступные места, убрать с лесов, подмостей лишний материал.

5.2. Использованные тряпки, ветошь сложить в металлический ящик с крышкой и разместить его вне помещения. Транспортировать с рабочего места отходы и готовую продукцию.

5.3. Снять спецодежду и обувь, очистить их от грязи и обеспылить, разместить на хранение в отведенное место.

5.4. Умыться теплой водой с мылом, принять душ, выполнить иные рекомендованные гигиенические процедуры.

5.5. О замечаниях и недостатках в работе сообщить непосредственному руководителю работ, занести их в журнал административно-общественного контроля.

5.6. Сообщить непосредственному руководителю о неисправностях инвентаря, приспособлений, механизмов, иных недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

Заместитель директора по Б и ХР

Ломоносов Р.С.

Специалист по охране труда

Подлубошникова С.М.