

Министерство образования и науки Самарской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«САМАРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГБПОУ «СЭК»)

СОГЛАСОВАНО:
Председатель профкома

В.В. Попов
«_____» 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ «СЭК»

Г.И. Савельев
«_____» 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ №008-19
по охране труда для плотника
ГБПОУ «СЭК»
(Разработана на основании Постановления Минтруда России
от 17 декабря 2002 г. № 80)

г.о. Самара
2019 год.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К работам в качестве плотника допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинскую комиссию, вводный и первичный инструктажи, а также:

- противопожарный инструктаж;
- внеплановый и целевой инструктаж;
- стажировку;
- инструктаж по электробезопасности.

1.2. Плотник должен:

- проходить проверку знаний по вопросам охраны труда не реже двух раз в 12 месяцев;
- выполнять только ту работу, которая поручена мастером;
- проходить медицинский осмотр согласно приказа Минздрава Р Ф № 302
 - использовать безопасные методы труда.

1.3 Плотник допускается до работы при использовании следующих СИЗ:

- костюм хлопчатобумажный;
- рукавицы комбинированные;
- очки защитные.

1.4. Плотник должен соблюдать:

- а) правила внутреннего распорядка особенно в части запрета нахождения на работе в состоянии алкогольного или наркотического возбуждения;
- б) правила пожарной безопасности;
- в) правила личной гигиены;
- г) уметь оказывать помощь пострадавшим при ранениях.

1.5. При следовании к месту работы и обратно на автомашинах строго соблюдать правила перевозки людей на автомашине и выполнять команды старшего по машине.

1.6. Опасными и вредными факторами при выполнении работ являются:

- неогражденные режущие кромки инструментов;
- вылетающие стружка, опилки, осколки обрабатываемого материала;
- повышенная физическая нагрузка;
- повышенная (пониженная) температура воздуха;
- падение с высоты;
- падение предметов с высоты;
- напряжение в электрической сети;
- пыль и газообразные выделения .

1.7. Следует помнить, что диск пилы, ножевой вал имеют большие обороты и любая неосторожность или неправильные действия могут привести к мгновенной травме

1.8. На территории необходимо выполнять следующие правила:

- а) быть внимательным к сигналам, подаваемым крановщиками грузоподъемных кранов и водителями движущегося транспорта, и выполнять их;
- б) не находиться под поднятым грузом;

- в) проходить только в местах, предназначенных для прохода и обозначенных указателями;
 - д) находиться в каске;
 - е) запрещается использовать грузоподъемные механизмы для подъема людей;
 - ж) не заходить за ограждения опасных зон;
 - з) места, где проходят работы на высоте, обходить на безопасном расстоянии, так как возможно падение предметов с высоты;
 - и) во избежание заболевания глаз не смотреть на пламя электросварки;
 - к) не прикасаться к электрооборудованию и электропроводам (особенно остерегаться оголенных или оборванных приводов); не снимать ограждений и защитных кожухов с токоведущих частей оборудования;
 - л) не устранять самим неисправности электрооборудования;
 - м) не работать на механизмах без прохождения специального обучения и получения допуска;
 - н) выполнять только порученную работу;
 - о) не использовать санитарно-бытовое помещение не по назначению (в качестве ночлега и т.п.);
 - п) при несчастном случае немедленно обратиться за медицинской помощью и одновременно сообщить мастеру о происшедшем;
 - р) заметив нарушение инструкций другими рабочими или опасность для окружающих, не оставаться безучастным, а предупредить рабочего и мастера о необходимости соблюдения требований, обеспечивающих безопасность работы.
- 1.9. Плотник должен знать, что при нарушении требований инструкции он несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.
- 1.10. Плотник вправе не выполнять указаний администрации, если они противоречат требованиям безопасности данной инструкции.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Ознакомиться с технологической картой выполнения плотничных работ.
- 2.2. Произвести осмотр ручного и электрифицированного инструмента и определить пригодность его для работы. Забракованный инструмент передать лицу, ответственному за инструмент (инструментальщику); на рабочем месте такой инструмент заходить не должен.
- 2.3. Организация инструментального хозяйства должна обеспечивать исправность выдаваемого инструмента за счет систематического и своевременного осмотра, проверки, ремонта и заточки ручного и механизированного инструмента. Выдачу и проверку инструмента должны проводить рабочие, имеющие соответствующее удостоверение.
- 2.4. Деревянные рукоятки ручных строительных инструментов должны быть изготовлены из древесины твердых и вязких пород (кизил, бук, граб, береза) с влажностью не более 12%, гладко обработаны и надежно закреплены. На поверхности рукояток не допускаются выбоины, выпадающие сучья и сколы. Рабочие части инструмента не должны иметь трещин, заусенцев и подсечек.

- 2.5. Рабочее место плотника должно быть очищено от посторонних предметов и строительного мусора, а в зимнее время от снега, наледи и посыпано песком.
- 2.6. В темное время суток рабочее место должно быть хорошо освещено.
- 2.7. Ручной и электрифицированный инструмент должен иметь правильную и острую заточку, а зубцы дисковых пил, кроме того, правильную разводку. Все пусковые и тормозные устройства должны быть ограждены. Рубильник ограждают металлическим кожухом. Корпуса инструмента (ручного и электрифицированного) работающего при напряжении свыше 42В, должны быть заземлены.
- 2.8. Плотник не должен допускаться к работе при:
- отсутствии ограждения рабочего места на высоте 1, 3 м;
 - неисправности технологической оснастки;
 - истекших сроков проведения испытаний средств защиты, инструментов; недостаточной освещенности рабочего места.
- 2.9. К работе с электрифицированным инструментом допускаются лица, прошедшие производственное обучение и имеющие допуск.
- 2.10. Заточку инструмента разрешается производить только специально обученному рабочему, имеющему допуск на право пользования наждаком. Наждак должен иметь предохранительный кожух и защитный экран. При отсутствии экрана рабочий должен пользоваться защитными очками.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Выполнять следует только ту работу, которая поручена мастером или прорабом.
- 3.2. Во время работы нужно быть внимательным, не отвлекаться самому и не отвлекать других.
- 3.3. Не допускается посещение других объектов без разрешения администрации.
- 3.4. Запрещается работать с механизированным инструментом с приставных лестниц; работа со стремянки допускается только при наличии на всей рабочей площадке ограждения и соответствующих упоров на ножках стремянки.
- 3.5. При перерывах в работе или переноске механизированного инструмента на другое место двигатель необходимо отключать. Запрещается оставлять без надзора механизированный инструмент, присоединенный к электросети.
- 3.6. Использовать механизированные деревообрабатывающие инструменты в качестве стационарных станков допускается лишь при наличии надлежащих ограждений.
- 3.7. Во время дождя и снегопада работа с электроинструментом на открытых площадках допускается в исключительных случаях при наличии на рабочем месте навесов и с обязательным применением диэлектрических перчаток. Не допускается производить обработку электроинструментом обледеневших и мокрых деревянных деталей.
- 3.8. В помещениях с повышенной опасностью при работе ручным

- электроинструментом напряжение не должно превышать 42 В.
- 3.9. В пределах строящихся объектов на стенах, перекрытиях, крышах, лесах, подмостях допускаются только сборка, монтаж и пригонка конструкций и деталей, а также постановка временных или постоянных креплений. Работы по изготовлению недостающих деталей (рубка, теска и др.) в указанных местах не разрешаются
- 3.10. Подмости, с которых производится монтаж деревянных конструкций, не следует соединять или опирать на эти конструкции до их окончательного закрепления.
- 3.11. При установке плоскостных конструкций, щитовых элементов стен, ограждений и др. надлежит принимать меры против их опрокидывания ветром.
- 3.12. К работам по антисептированию и огнезащитной обработке древесины, приготовлению составов, а также по погрузке и выгрузке химических материалов допускаются рабочие не моложе 18 лет, прошедшие соответствующее обучение и медицинское освидетельствование. Запрещается допуск к этим работам лиц, имеющих ссадины, ожоги или раздражение кожи.
- 3.13. Работающие с антисептическими и огнезащитными составами должны получить спецодежду, ежемесячно сдавать ее в стирку и пользоваться специальными защитными мазями (пастами). Курить во время работы запрещается.
- 3.14. Все элементы опалубки собираются на строительной площадке, а затем монтируются с помощью стропальщика, имеющего допуск на строповку грузов, при обслуживании кранов.
- 3.15. Установка щитовой опалубки колонн, ригелей и балок с передвижных лестниц-стремянки с рабочими площадками допускается только при высоте над уровнем земли или нижележащего перекрытия не более 5,5 м.
- 3.16. Приступая к работе с лестниц-стремянки или приставных лестниц, необходимо убедиться в их исправности. Устройство лестницы должно отвечать следующим условиям:
- а) бруски лестницы для подъема на площадку должны быть врезаны в тетивы, стянутые металлическими стяжками;
 - б) расстояния между ступеньками должны быть равными;
 - в) площадка лестницы-стремянки должна быть ограждена с трех сторон;
 - г) ширина лестницы должна быть не менее 0,5 м.
- 3.17. Воспрещается применение лестниц-стремянки с брусками (ступеньками), пришитыми только гвоздями без врезки в тетивы и без металлических стяжек.
- 3.18. Воспрещается выправлять положение лестницы толчками, находясь на ней.
- 3.19. Воспрещается работать с лестницы с частично поломанными ступеньками.
- 3.20. Воспрещается одновременный подъем и спуск по лестнице двух или нескольких рабочих.

- 3.21. Если приставные лестницы устанавливаются на высоте, например на подкрановых балках или на элементах металлических конструкций, надо обязательно прикрепить верх и низ лестницы к прочным конструкциям.
- 3.22. Работа на высоте от 5,5 до 8,0 м допускается только с применением передвижных подмостей, имеющих наверху площадку с ограждением.
- 3.23. Опалубку на высоте более 8 м от уровня земли или перекрытия следует устанавливать с рабочих настилов, уложенных на поддерживающие леса с ограждением.
- 3.24. В том случае, если леса нецелесообразны при устройстве опалубки на высоте более 8 м, опалубку монтируют обученные рабочие-верхолазы с применением предохранительных поясов, закрепленных к надежным опорам.
- 3.25. При работе на высоте следует соблюдать требования безопасности.
- 3.26. Участки под рабочими местами плотников-верхолазов ограждаются и охраняются от доступа посторонних людей.
- 3.27. Во время грозы, сильного снегопада и дождя, а также при ветре более 6 баллов работы плотников-верхолазов на высоте прекращаются.
- 3.28. Запрещается втыкать топор на высоте в стойки или другие деревянные конструкции. При работе на высоте надо иметь сумки для инструмента, ящики. Для устройства лесов и подмостей, поддерживающих деревянные конструкции нельзя применять древесину с пороками, а гвозди меньше 120 мм.
- 3.29. Устройство и разборка лесов производятся под непосредственным наблюдением мастера или прораба в соответствии со схемами устройства и разборки лесов и проектами организации работ, где предусмотрены безопасные условия труда.
- 3.30. К погрузочно-разгрузочным работам допускаются лица, не моложе 18 лет. Погрузочно-разгрузочные работы должны быть организованы так, чтобы исключить случаи травматизма, и выполняться под наблюдением инженерно-технических работников

IV. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. При обнаружении неисправности средств подмащивания, технологической оснастки, электроинструмента, а также возникновении другой аварийной ситуации на месте работ (потере устойчивости возводимого или разбираемого объекта, возгорании антисептических составов или их составляющих) работу необходимо приостановить и принять меры к устранению аварийной ситуации.
- 4.2. В случае невозможности устранить аварийную ситуацию собственными силами плотники обязаны сообщить об этом бригадиру или руководителю.

V. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. Отключить электрифицированный инструмент, выключить рубильник. Сдать инструмент в инструментальную кладовую или в другое помещение с положительной температурой воздуха,
- 5.2. Убрать рабочее место от отходов строительных материалов и мусора.

Категорически запрещается выбрасывать мусор через проемы.

5.3. Спецдежду убрать в раздевалку или в специально отведенное для этого помещение. Спецдежду необходимо хранить отдельно от личной одежды, уносить ее домой категорически запрещается.

5.4. Сообщить мастеру и сменщику обо всех неисправностях и неполадках, замеченных в процессе работы.

Составил: начальник хозяйственного отдела

 Флигинских Ю.Н.

Согласовано: специалист по охране труда

 Гаманюк В.Н.

Срок действия инструкции 5 лет