

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда
для слесаря-сантехника

ИОТ 30-20

Приказ № 13 от 05 02 2021 г.
Срок действия
с «5» 02 2021 г. по «4» 02 2026 г.

Приказ № _____ от _____ 20__ г.
Срок действия установлен
с «__» __ 20__ г. по «__» __ 20__ г.

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома ОГБПОУ «ТЭПК»

Д.В.Науменко

« 29 » 12 2020г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ «ТЭПК»

Д.М.Матвеев

« 29 » 12 2020г.



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
для слесаря-сантехника
ИОТ 30-20

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К работе допускаются мужчины, имеющие специальное образование, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний, инструктажи по охране труда – вводный и первичный - на рабочем месте, по пожарной безопасности – вводный и первичный на рабочем месте, освоившие безопасные приемы выполнения работ, ознакомленные с правилами электробезопасности, умеющие оказывать первую доврачебную помощь. Слесарь-сантехник при приеме на работу должен пройти медицинский осмотр, а в последующем - 1 раз в 2 года.
- 1.2. При работе на слесаря-сантехника могут воздействовать вредные факторы:
 - повышенная, пониженная температура воздуха рабочей зоны;
 - недостаточная освещенность;
 - работа на высоте;
 - острые кромки, заусенцы на инструменте, горячие части оборудования;
 - при работе в колодцах – загазованность;
 - повышенная влажность.
- 1.3. Слесарю-сантехнику согласно «Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных СИЗ», должны выдаваться:
 - костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий 1 к-т на год;
 - сапоги резиновые 1 пара на год;
 - перчатки с полимерным покрытием 12 пар на год;
 - перчатки резиновые или перчатки из полимерных материалов 12 пар на год;
 - средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее или изолирующее, до износа.
- 1.5. Слесарь-сантехник должен:
 - знать и руководствоваться должностными инструкциями;
 - иметь и правильно использовать средства индивидуальной защиты;
 - выполнять правила внутреннего распорядка;
 - соблюдать режим труда и отдыха;
 - соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте;
 - обо всех травмах, неисправностях сообщать непосредственному руководителю;
 - выполнять требования настоящей инструкции.
- 1.6. Лица, нарушившие требования инструкции, привлекаются к ответственности согласно законодательству.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы сантехник должен:

- привести в порядок спецодежду. Обувь должна быть закрытой, на устойчивом каблуке. Запрещается засучивать рукава спецодежды;
- проверить рабочее место на наличие и пригодность средств защиты, инструмента, приспособлений, а также электрического фонаря и средств пожаротушения;
- проверить достаточность освещенности рабочей зоны и обслуживаемого оборудования.

2.2. Обо всех неполадках сообщить руководителю.

2.3. К работе приступать после устранения всех неполадок.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. При работе у верстака на тисках:

- содержите верстак в чистоте и исправности;
- надежно закрепляйте в тисках обрабатываемую деталь.

3.2. При работе с электроинструментом:

- получая электроинструмент, проверьте исправность шлангового провода, его изоляцию, исправность и прочность крепления заземляющего проводника штепсельной вилки с заземляющим контактом;
- получите резиновые перчатки, калоши и резиновый коврик;
- бережно обращайтесь с инструментом, не бросайте его, не ударяйте по нему ключом, молотком и т.д.;
- в целях предохранения от повреждения проводов, шлангов, соединяющих инструмент с электрической сетью, не заваливайте их какими-либо предметами, не проводите их там, где они могут быть повреждены, или где может быть влажно;
- не подключайте самостоятельно электроинструмент к электрическим сетям, вызывайте для этого электромонтера;
- при перерывах в работе электроинструмент должен быть отключен.

3.3. При работе на лесах, подмостях, лестницах:

- приступайте к работе на лесах и подмостях только по разрешению мастера или техника и только после тщательного их осмотра;
- при работе на лесах, подмостях и лестницах не бросайте ничего вниз;
- переносная лестница должна быть прочной, легкой, исправной, приспособленной для работы, должна иметь упоры на нижних концах (металлические шипы на деревянном полу, резиновые набойки на металлическом или бетонном полу), длина лестницы определяется из наклона 60 градусов, по этим лестницам не допускается поднимать тяжести;
- при работе на переносной лестнице устанавливайте ее таким образом, чтобы она не могла быть сбита проходящим транспортом, за этим обязан следить подручный, который находится внизу;
- если Вы работаете на высоте без лесов, необходимо применять специальный предохранительный пояс с прочно закрепленной к нему веревкой, тросом, который нужно надежно закрепить за прочные конструкции на высоте.

3.4. При работе по ремонту водопровода и канализации:

- около движущихся частей машин, станков, в опасных местах их движения установите временные ограждения или требуйте остановки станков, машин;
- выключайте из общей сети ремонтируемый участок путем перекрытия задвижек и вентиляей;
- все горячие части оборудования, трубопроводы и другие элементы, которые могут вызвать ожоги, должны быть изолированы;
- не работайте с трубопроводом при давлении выше 3,5 атм.;
- не допускайте использование трубопроводов для подвески тяжестей;
- перекрытие вентиляей в затопленных водой колодцах производить при помощи вилок - ключей, которые всегда должны находиться в наличии.

3.5. При раскопке подземного водопровода:

- порядок работы согласуйте с руководителем, во избежание поражения электрическим током и

- возможности повреждения при раскопке электрических кабелей и теплоцентралей;
- во избежание падения вниз людей или находящихся по бокам канав и ям предметов укрепляйте от обвала и ограждайте перилами. Принесенные для работы трубы укладывайте на пол, но не оставляйте стоя наклонно у стен.
- 3.6. Горячие детали берите только клещами, надев рукавицы. Укладывая трубы, применяйте прокладки для каждого ряда.
- 3.7. При работе в колодцах, ямах, каналах, туннелях **соблюдайте следующие правила:**
- в одиночку не проводите работу, требуйте назначения на эту работу не менее двух слесарей - и одного наблюдателя за безопасностью во время работ;
 - поставьте ограждения, ночью необходимо вывешивать фонарь;
 - открывание и закрывание крышек люков должно производиться специальными крючками и с особой предосторожностью;
 - открывать крышки руками или посторонними предметами категорически запрещается;
 - следить, чтобы колодцы имели надежные скобные лестницы для спуска;
 - в колодцах необходимо поддерживать чистоту, не допускать загромождения проходов посторонними предметами;
 - работа в колодце при температуре выше 50 градусов не допускается;
 - при работе в колодце при температуре 40 - 50 градусов работы должна чередоваться следующим образом: 20 минут работы, 20 минут отдыха при нормальной температуре;
 - спускаться в колодец, канал, туннель, яму только с разрешения руководителя и после того, как убедитесь, что в них нет опасных газов. Для этого спустите в колодец взрывозащитную шахтерскую лампу с сеткой над горелкой (зажженная лампа погаснет при наличии в колодце негорючих газов, при их наличии под сеткой лампы будут происходить слабые хлопки);
 - для проветривания колодца перед работой откройте и два соседних колодца на 2-3 часа. Для ускорения проветривания пользуйтесь переносным эл.вентилятором или применяйте продувку сжатым воздухом. После проветривания или продувки колодца проверьте вновь шахтерской лампой, нет ли опасных газов и только тогда опускайтесь в него;
 - перед спуском в колодец наденьте предохранительный пояс, к поясу прикрепите веревку, свободный конец веревки подайте подручному, который должен держать и надежно закрепить концы веревок специальной подъемной лебедке;
 - при работе в колодце пользуйтесь для освещения электрическим фонарем или переносной шахтерской лампой;
 - не допускайте пользование открытым огнем;
 - при вскрытии газоопасных участков трассы необходимо обеспечить охрану участка от попадания огня и искр.
- 3.8. Подключение к электрической сети переносных трансформаторов для переносных ламп сами не производите, для этого необходимо вызвать электромонтера.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении аварийных ситуаций, которые могут привести к несчастным случаям, следует:
- немедленно прекратить работу и известить руководителя,
 - оперативно принять меры по устранению причин аварии или причин, которые могут привести к несчастным случаям,
 - о пострадавших необходимо известить руководителя и принять срочные меры по оказанию необходимой помощи пострадавшему.
- 4.2. При возникновении возгорания немедленно известить руководителя и приступить к ликвидации загорания своими силами и первичными средствами пожаротушения.
- 4.3. Тушить пламя электрической проводки можно только углекислотными огнетушителями.
- 4.4. Если в результате аварии, пожара, чрезвычайной ситуации произошел несчастный случай, необходимо:
- освободить пострадавшего от травмирующего фактора (от воздействия электрического тока, обесточить оборудование, погасить пламя и т.д.),

- устранить опасное для жизни состояние (кровотечение, удушье, остановку сердца),
- вызвать «скорую помощь» **03, 103**(сотовый),
- доврачебную первую помощь оказывать до прибытия врача,
- сообщить администрации.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Перед окончанием работы необходимо:

- в журнале дефектов сделать запись об обнаруженных неисправностях,
- произвести уборку рабочего места,
- весь инструмент, приспособления и средства защиты привести в порядок и разместить в шкафах и на стеллажах,
- сообщить своему непосредственному руководителю об обнаруженных неисправностях оборудования и нарушениях правил охраны труда,
- снять спецодежду и рабочую обувь, убрать их в шкаф для рабочей одежды,
- вымыть лицо и руки с мылом, принять душ.

РАЗРАБОТАЛ:

Главный инженер
СОГЛАСОВАНО:



Самойленко А.Г.

Зам. директора по УПР



Жарких Е.В.

Инженер по ОТ



Пономаренко Е.Н.

«15» 12 2020г.