ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 18
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ГАЛЬВАНИКА

(руководствоваться с учетом требований Инструкции
по охране труда для работников всех профессий)

I. Общие требования безопасности

1. К работе в качестве гальваника допускаются мужчины и женщины не моложе 18 лет, обученные и аттестованные по специальности и прошедшие инструктаж по электробезопасности в объеме группы I.

2. При поступлении на работу гальваник проходит медицинский осмотр, вводный инструктаж по безопасности труда и первичный инструктаж на рабочем месте, что должно быть подтверждено его подписью в контрольном листе прохождения инструктажа по безопасности труда и в журналах регистрации вводного инструктажа и инструктажа на рабочем месте.

При последующей работе гальваник проходит:

– периодические медицинские осмотры – не реже одного раза в 12 месяцев;

– проверку знаний по электробезопасности – ежегодно;

– первичный инструктаж на рабочем месте при переводе из одного подразделения в другое.

3. Гальванику следует помнить, что вследствие невыполнения положений настоящей инструкции, Правил внутреннего трудового распорядка, инструкций по нанесению гальванических покрытий на металлические изделия и эксплуатации оборудования, инструмента и нарушения технологического процесса при проведении работ может возникнуть опасность:

– поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим частям электрооборудования, а также при повреждении или отсутствии заземления;

– ожога химическими веществами глаз и открытых частей тела;

– отравления организма (органов дыхания) ядовитыми испарениями химических веществ из ванн;

– при работе на промасленном или мокром полу, с использованием случайных (нестандартных) подставок для работы у ванн (ящиков и т.п.), а также при загромождении рабочего места оборудованием и посторонними предметами;

– во время нахождения в опасной зоне под поднятым или перемещаемым грузом (оборудованием).

4. В случаях работы в неблагоприятных условиях труда гальванику могут предоставляться (устанавливаться):

gost.e-ecolog.ru

а) доплаты в размере до 12 процентов тарифной ставки за выполнение работ по гальваническим покрытиям в открытых ваннах;

б) дополнительный отпуск при работах на цианистых ваннах продолжительностью 12 рабочих дней, а на остальных ваннах – 6 рабочих дней в год;

в) бесплатная выдача 400 граммов мыла сверх находящегося при умывальниках;

г) бесплатная выдача 0,5 литра молока;

д) льготное пенсионное обеспечение при постоянной занятости (не менее 80 процентов рабочего времени) в течение полного рабочего дня на гальванических работах (кроме занятых на подвеске и снятии деталей, а также в автоматическом режиме закрытых ванн);

е) выдача спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты (халат хлопчатобумажный с кислотозащитной пропиткой на 12 месяцев; фартук прорезиненный с нагрудником на 12 месяцев; сапоги резиновые на 12 месяцев; перчатки резиновые на 2 месяца; очки защитные до износа).

5. В целях личной безопасности гальваник обязан:

а) применять средства индивидуальной защиты по назначению;

б) выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, получил задание мастера и инструктаж по охране труда;

в) соблюдать требования плакатов и знаков безопасности;

г) быть внимательным к предупредительным сигналам грузоподъемных машин, автомобилей и других видов движущегося транспорта на территории воинской части;

д) не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к выполняемой работе;

е) при выполнении работ по смежной профессии знать и выполнять требования инструкций по охране труда для этих профессий;

ж) пользоваться только исправным инструментом и оборудованием, приборами с неистекшими сроками проверки;

з) работать на электротельфере только в том случае, если обучен и имеется удостоверение на право управления тельфером;

и) выполнять указания мастера, работников службы охраны труда и противопожарной службы, сообщать о случаях травматизма, неисправностях механизмов, оборудования и приспособлений на рабочем месте;

к) содержать рабочее место в чистоте и порядке, не загромождать подходы и зоны обслуживания рабочих мест;

л) уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшему;

м) соблюдать личную гигиену, содержать в чистоте и порядке индивидуальный шкафчик, спецодежду хранить в развешанном виде. В индиви-

дуальных шкафчиках для спецодежды посторонние предметы (инструмент) не хранить;

н) не поднимать и не переносить вручную тяжести свыше установочных норм (для мужчин более 30 кг, а для женщин – более 10 кг);

о) не хранить на рабочих местах легковоспламеняющиеся вещества и материалы, яды и другие химикаты;

п) не производить перемещение гальванического оборудования, вентиляции и приборов освещения без соответствующего разрешения;

р) не допускать курение в местах, не отведенных для этих целей.

6. При возникновении пожара вызвать пожарную команду (по телефону, извещателем пожарной сигнализации) и принять участие в ликвидации пожара.

Тушение пожара в случае возгорания масла в ванной производить при отключенном электронагреве огнетушителем, песком, кошмой и др. средствами пожаротушения, а при возгорании электрических кабелей, электрических щитов и распределительных коробок, другого электрооборудования, находящегося под напряжением, производить воздушными и углекислотными огнетушителями.

II. Требования безопасности перед началом работы

7. ***Гальваник обязан:***

а) получить у мастера задание на выполнение работ и при выполнении новых видов работ или изменении условий работы получить у мастера описание технологического процесса и инструктаж по охране труда (перед выполнением работ с повышенной опасностью пройти целевой инструктаж с распиской в наряде-допуске);

б) проверить внешним осмотром исправность, надеть спецодежду и другие средства индивидуальной защиты, установленные для данного вида работ, а также наличие и исправность своих инструментов;

в) осмотреть рабочее место, убрать посторонние предметы, освободить проходы, проверить наличие и исправность деревянных решеток у ванн;

г) проверить исправность действия приточно-вытяжной вентиляции и местных отсосов, включить вентиляцию на требуемый режим;

д) убедиться в наличии крышек для закрытия ванн;

е) подготовить необходимый инструмент, приспособления (корзины, сетки, подвески, крюки, подставки, решетки и т.д.);

ж) убедиться в отсутствии налета окисления на токопроводящих штангах на гальванических ваннах;

з) смазать руки и слизистую оболочку носа мазями или пастами (по рекомендации врача).

III. Требования безопасности во время работы

8. ***Гальваник обязан:***

а) соблюдать все меры безопасности, следить за исправностью и безопасным состоянием оборудования и инструментов, применяемых в работе; специальная одежда и обувь, а также руки должны быть сухими;

б) хранить и транспортировать кислоту только в исправной таре на специальных носилках или тележках;

в) пользоваться специальными приспособлениями для слива кислоты из бутыли в ванну травления или в другие емкости (при сливе кислоты в бутыль применять закрытые воронки с воздухоотводящей трубкой, вливать кислоту в воду, а не наоборот);

г) опускать детали в ванну осторожно в специальных корзинах, сетках или на подвесках, не допуская разбрызгивания химического раствора;

д) в случае разлива кислоты или химического раствора и других жидкостей немедленно засыпать это место песком, а затем убрать и насухо протереть место разлива;

е) при попадании кислоты на участки тела немедленно промыть эти участки тела водой и обратиться за медицинской помощью к врачу;

ж) не допускать замыкания катода с анодом, периодически удалять с поверхности раствора загрязнения и пенообразования;

з) доливать горячую воду до рабочего уровня по стенкам ванны перед ее нагревом и тщательно размешивать раствор специальной мешалкой, разрушая при этом корку солей на поверхности (до начала кипения раствор периодически размешивать, предупреждая выбрасывание его из ванны);

и) поддерживать на рабочем месте порядок, не допускать загромождения его материалами, оборудованием и не допускать разлива химических растворов;

к) во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать от работы других работников, следить за исправной работой вентиляции, состоянием и сохранностью защитных средств и чистотой спецодежды;

л) при обнаружении в этих устройствах каких-либо неисправностей работа должна быть немедленно прекращена.

9. При выполнении работ с использованием грузоподъемных машин:

а) строповку (обвязку) груза выполнять только при наличии удостоверения стропальщика и выполнении требований инструкции по охране труда для стропальщика;

б) использовать исправные и своевременно прошедшие испытания грузоподъемные машины и грузозахватные приспособления соответствующей грузоподъемности, имеющие установленную маркировку;

в) на время проведения работ по подъему и перемещению груза предупредить и в случае необходимости удалить людей из опасной зоны (вблизи груза, по пути перемещения и в местах установки (складирования), во время перемещения груза находиться в стороне и двигаться за грузом;

г) не оставлять груз в подвешенном состоянии и не производить на нем работ до установки на место;

д) при укладке груза устанавливать его на прочное, ровное основание, исключающее возможность падения после снятия стропов.

10. ***Гальванику запрещается:***

а) производить включение и отключение (кроме аварийных или несчастных случаев угрожающих жизни работника) оборудования, установок, работа на которых не входит в обязанности;

б) прикасаться к токоведущим частям электроустановок;

в) доставать детали из раствора руками без соответствующих приспособлений;

г) допускать на рабочие места посторонних работников, не имеющих отношений к данному производству;

д) снимать или заходить за ограждения конвееров, транспортеров и рольгангов, передвигаться в местах, не разрешенных для этих целей;

е) производить промывание деталей веретенным маслом в электрованне при температуре выше 120° С;

ж) допускать превышения температуры выше 150° С на электрованнах химического оксидирования, ферросульфидирования с концентрированными растворами едких щелочей.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

11. В случае неисправности механизмов, оборудования, устройств, инструмента или при возникновении аварийной ситуации при выполнении работ гальваник обязан:

а) прекратить работу и предупредить работающих об опасности;

б) отключить напряжение или давление в системах неисправного оборудования;

в) принять меры к устранению аварийной ситуации с соблюдением требований безопасности и немедленно поставить в известность о случившимся мастера (начальника участка);

г) при несчастном случае с другим работником или резком ухудшении его самочувствия ему немедленно должна быть оказана первая медицинская помощь.

V. Требования безопасности по окончании работы

12. *Гальваник обязан:*

а) осмотреть рабочее место, убрать используемый во время работы инструмент и приспособления;

б) отключить вентиляцию и электроэнергию от гальванического оборудования;

в) снять в гардеробной спецодежду и другие средства индивидуальной защиты, убрать их в шкаф закрытого типа.

gost.e-ecolog.ru