

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
АРТЕМОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2

Согласовано <u><i>Ком</i></u> Председатель профкома Жибинова О.В.	Утверждаю <u><i>Глухенко</i></u> Директор школы: Глухенко Н.М. Приказ № 136 от 15.12.2011г.
---	---

ИНСТРУКЦИЯ № 122 р
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОТАЮЩИХ
ПО МЕТАЛЛОПОКРЫТИЮ С КИСЛЫМИ ЭЛЕКТРОЛИТАМИ
НИКЕЛЯ, МЕДИ, ЦИНКА, СВИНЦА, ОЛОВА

Артемовск
2011 г.

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Данная инструкция обязательна для всех выполняющих работы по металлопокрытию с кислотными электролитами никеля, меди, цинка, свинца и олова

1.2. К самостоятельной работе допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, прошедшие предварительный при поступлении на работу медицинский осмотр, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.3. При работе в Учреждении возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- Отравление ядовитыми парами электролитов.
- Поражение кожи при попадании на нее каплей электролита. ,
- Поражение глаз при разбрызгивании электролита.

1.4. При работе работающий должен использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты, соблюдать инструкции при работе с электрооборудованием, электроинструментами.

1.5. Работающие должны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и направления эвакуации при пожаре. При возникновении пожара или аварийных ситуациях должен обеспечивать безопасность детей, их эвакуацию и спасение.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить об этом администрации учреждения и медицинскому работнику.

1.7. В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место. Раз в год проходить профилактический медицинский осмотр.

1.8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

II. Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Наденьте спецодежду (прорезиненный фартук с нарукавниками или халат; головной убор - берет, косынку, завязанную без свисающих концов).

2.2. Приготовьте к работе инструменты и приспособления.

2.3. Убедитесь в исправности местной вытяжной вентиляции.

2.4. Помните, что электролиты и их пары ядовиты; отравление цинковым электролитом вызывает рвоту, свинцовым- хроническое свинцовое отравление, никелевые электролиты вредно действуют на кожу, вызывают никелевую экзему, поэтому не допускайте попадания электролитов на кожу и не производите работу при неработающей вентиляции.

III. Требования безопасности во время работы.

3.1. Погружайте изделие в ванну осторожно, не допускайте разбрызгивания электролита. При выемке изделия дайте электролиту стечь с него, чтобы не замочить рук, одежды и пола.

3.2. Упавшие в ванну детали извлекайте совком с длинной ручкой, специальными клещами, сеткой или специальным электромагнитом. Доставать со дна ванны упавшие детали руками запрещается.

3.3. При переноске, переливании, а также заливке кислоты в ванну надевайте защитные очки, прорезиненный фартук с нагрудником, резиновые перчатки.

3.4. Не наливайте воду в кислоту, а, наоборот, вливайте кислоту в воду; кислоту заливаете в ванну тонкой струей, небольшими порциями при непрерывном помешивании.

3.5. Чистку контактов, штанг и анодов производите только влажным способом в резиновых перчатках после отключения тока от ванны.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. Попавший на кожу электролит немедленно и тщательно смойте проточной водой (холодной) и 1 -процентным раствором питьевой соды.

4.2. При ожогах кислотой до обращения за медицинской помощью обожженное место тщательно промойте обильным количеством холодной воды, затем 1-процентным раствором питьевой соды и снова большим количеством воды, после чего смажьте обожженное место вазелином или глицерином, а при попадании кислоты в глаза немедленно промойте их холодной водой и 1 -процентным раствором питьевой соды.

4.3.. При всяком, даже незначительном заболевании (головной боли, заболевании дыхательных путей и желудка, потливости, признаках никелевой экземы, раздражении или ранении кожи) немедленно обратитесь за медицинской помощью, предупредив об этом учителя.

V. Требования безопасности по окончании работы.

5.1. Приведите в порядок рабочее место. Все приспособления и инструменты промойте водой, вытрите и уберите на отведенные для них места.

5.2. Спецодежду, в которой проводились работы с кислыми электролитами, передайте на хранение в специально отведенное место. Уносить ее домой категорически запрещается.

5.3 Приведите себя в порядок, вымойте руки, лицо теплой водой с мылом, прополощите рот водой.

С инструкцией ознакомлен(а) и согласен(а).

Дата _____ Подпись _____ Расшифровка подписи _____

