

**ИНСТРУКЦИЯ № 12-15**  
**ПО ОХРАНЕ ТРУДА**  
**ДЛЯ РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СМАЗОЧНО-**  
**ОХЛОЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ - СОЖ**  
**(Код профессии 8152.3)**

**г. Харьков - 2015г.**

**УТВЕРЖДЕНО:**  
**Приказ Директора**

« \_\_ » \_\_\_\_ 2015 г. № \_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ № 12-15**  
**ПО ОХРАНЕ ТРУДА**  
**ДЛЯ РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СМАЗОЧНО-**  
**ОХЛОЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ - СОЖ**  
**(Код профессии 8152.3)**

**1. Общие требования**

Настоящая инструкция разработана на основании Положения о разработке инструкций по охране труда и типовых инструкций для работников, занятых приготовлением и использованием СОЖ.

1.1. К работам по приготовлению и использованию СОЖ допускаются лица, (в дальнейшем эмульсовар), прошедшие медицинское освидетельствование, знающие процесс приготовления эмульсии.

1.2. Инструктажи по охране труда должны производиться не реже 1 раза в 3 месяца.

1.3. Перед началом работы получать от администрации задание на производство работы.

1.4. Соблюдать трудовую и производственную дисциплину и правила внутреннего трудового распорядка.

1.5. Эмульсовары пользующиеся грузоподъемными механизмами, должны быть обучены по специальной программе, аттестованы, и иметь удостоверение на допуск к работе с грузоподъемными механизмами.

1.6. В процессе работы на участке по приготовлению СОЖ возможно воздействие следующих **опасных факторов:**

1.6.1. Повышенная влажность и температура воздуха.

1.6.2. Применение химически вредных веществ.

1.6.3. Повышенная загазованность рабочей зоны.

1.6.4. Воздействие электромагнитного поля.

1.6.5. Повышенный уровень шума на рабочем месте.

1.7. **Не разрешается** стоять и переходить под поднятым грузом или вблизи от него, а также в местах проведения газосварочных и электросварочных работ. Переходить через конвейеры, рольганги и транспортеры, только по переходным мостикам.

1.8. Во время работы на участке по приготовлению СОЖ **не разрешается:**

1.8.1. Курить, пользоваться электронагревательными приборами, принимать пищу.

1.8.2. Выполнять работы связанные с искрообразованием.

1.8.3. Прикасаться к электропроводам или иным токоведущим частям.

1.8.4. Пытаться самому устранять неисправность электропроводов или электрооборудования.

1.8.5. Работать вблизи открытых токоведущих частей (троллей, кабелей и т.д.) не убедившись, что напряжение на них отсутствует и не будет подано до окончания работы.

1.8.6. Включать и останавливать (кроме аварийных случаев) машины станки и механизмы, работа на которых не поручена администрацией.

1.8.7. Работать на неисправном оборудовании и при отсутствии или неисправности защитных ограждений.

1.8.8. Обдуть себя (чистить одежду) или товарища, убирать рабочее место сжатым воздухом.

1.8.9. Стирать специальную или рабочую одежду в керосине, бензине, эмульсии.

1.9. Обезвреживание спецодежды, работающих с цианистыми растворами, производят замачиванием ее в 5% растворе хлорной извести, в течение 30 мин.

1.10. Заметив нарушения правил техники безопасности другими рабочими или опасность для окружающих, предупредить этих рабочих и администрацию о необходимости соблюдения требований, обеспечивающих безопасность труда.

1.11. При получении новой незнакомой работы требовать от мастера дополнительного инструктажа по технике безопасности.

1.12. В случае травмирования на производстве или недомогания прекратить работу, известить администрацию.

1.13. Выполнять только ту работу, которая поручена администрацией и при условии, что безопасные способы её выполнения известны.

1.14. Не следует выполнять любое распоряжение, если оно противоречит требованиям безопасности и может привести к несчастному случаю.

1.15. Лица, не выполняющие требования настоящей инструкции, несут ответственность согласно правилам внутреннего трудового распорядка предприятия.

## **2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Привести в порядок свою рабочую одежду и индивидуальные средства защиты согласно Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи СИЗ так, чтобы не было развевающихся концов, надеть головной убор и подобрать под него волосы:

2.2. Подготовить рабочее место, убедиться в исправности инструмента, приспособлений, оборудования и защитных ограждений.

2.3. Убедиться в том, что рабочее место ничем не загромождено и чистое.

2.4. Освещение рабочего места и подходов должно быть достаточным для безопасной работы.

2.5. Производить приготовление СОЖ в банках, емкостях с неисправными паровыми, водяными вентилями и трубопроводами запрещается.

2.6. О замеченных недостатках и неисправностях на рабочем месте немедленно сообщить администрации и без разрешения к работе не приступать.

## **3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к этой работе.

3.2. Рабочие, работающие по приготовлению СОЖ, должны неотлучно находиться возле баков, до полного приготовления эмульсии. При необходимости отлучиться на короткое время, необходимо сообщить об этом администрации.

3.3. При повреждении электропроводов, шлангов и пр., немедленно прекратить работу и сообщить администрации.

3.4. Не снимать какие-либо защитные ограждения, предусмотренные конструкцией оборудования

3.5. Не загромождать рабочее место, проходы и проезды деталями, инструментом, приспособлениями и т.д.

3.6. Следить за тем, чтобы пол на рабочем месте был ровным и не скользким, все люки, прямки были закрыты и ограждены.

3.7. При разгрузке бочек с эмульсолом или другими маслами обязательно изучи специальную инструкцию или потребуй специального инструктажа.

3.8. Во время обеденного перерыва необходимо вымыть руки горячей водой с мылом. Применять СОЖ для мытья рук запрещается.

3.9. Во время приготовления эмульсии запрещается принимать пищу, курить.

- 3.10. Соблюдать трудовую дисциплину и выполнять все указания администрации.  
3.15.

#### **4. Требования безопасности при использовании СОЖ**

- 4.1. Очистку баков для эмульсии на рабочем месте следует производить не реже одного раза в неделю.
- 4.2. Следить, чтобы трубопроводы с наконечником (соплом) для подачи охлаждающей жидкости должны быть герметично соединены и обеспечивать безопасность установки сопла в нужном положении.
- 4.3. Рециркулирующие СОЖ должны непрерывно подвергаться очистке от мелких металлических стружек, опилок и других загрязнений.
- 4.4. Выполнять санитарно – гигиенические мероприятия.

#### **5. Требования безопасности по окончании работы**

- 5.1. Привести в порядок рабочее место и подготовить его к сдаче сменщику.
- 5.2. Передать сменщику все приспособления, остатки материалов и прочие предметы, применяющиеся для работы.
- 5.3. Сообщить администрации и сменщику обо всех замеченных неисправностях при работе.
- 5.4. Освободившуюся тару из-под солей, эмульсолов и прочего очистить и сдать в кладовую.
- 5.5. Снятую спецодежду необходимо хранить в шкафу отдельно от домашней.
- 5.6. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или принять душ.

#### **6. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- 6.1. При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к несчастным случаям необходимо:
- 6.1.1. Сообщить администрации о случившейся аварии и о принимаемых мерах.
- 6.1.2. Вызвать представителя администрации и только по его указанию и под его наблюдением приступить к ликвидации аварии.
- 6.2. При внезапном порыве шланга подачи СОЖ, бака немедленно сообщить администрации.
- 6.3. При несчастном немедленно доложить администрации.
- 6.4. Если произошел несчастный случай с товарищем по работе, то необходимо: оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, доложить о случившемся администрации.
- 6.5. При возникновении пожара немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону 101, администрации, после чего приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения.

Разработал:

Главный инженер

А. В. Медведев