**1. Общие требования охраны труда**

 1.1 К работе по приготовлению смазочно-охлаждающих жидкостей (далее-СОЖ) допуска­ются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование в установленном на предприятии порядке и не имеющие противопоказа­ний, профессиональное обучение, вводный и первичный инструктаж на рабочем месте, стажировку с обучением безопасным методам и приемам выполнения работ, получившие допуск к самостоятель­ной работе, имеющие первую группу по электробезопасности.

 1.2. Повторный инструктаж по охране труда проводится не реже 1 раза в 3 месяца, инст­руктаж на 1 группу по электробезопасности - не реже 1 раза в 12 месяцев.

1. На территории предприятия необходимо соблюдать правила внутреннего трудового распорядка предприятия, быть внимательным по отношению к движущемуся транспорту и работаю­щим грузоподъемным машинам.
2. Соблюдать установленные на предприятии режимы труда и отдыха. Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать 40 часов в неделю. Сверх­урочные работы допускаются в случаях, предусмотренных ТК РФ. Суммарное время на отдых и естественные надобности в течении смены - 45 минут. Продолжительность обе­денного перерыва - 30 минут.

1.5. На рабочего, занятого приготовлением СОЖ, могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- опасный уровень напряжения в электрической цепи может привести к пора­жению электрическим током;

- движущиеся машины и механизмы могут являться источником травм;

 - повышенная или пониженная температура, влажность воздуха могут привести к заболеваниям;

 -недостаточная освещенность рабочего места может вызвать заболевание органов зрения;

* возможность пожара, который может привести к ожогам;

 - повышенный шум может вызвать заболевание органов слуха;

 - работа на высоте может привести к падению;

- пары минерального масла могут привести к заболеванию органов дыхания.

1.6. Для безопасного производства работ необходимо применение следующих средств индивидуальной защиты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Средства индивидуальной защиты | ГОСТ | Срок носки, мес. |
| Халат х/б  | 12.4.131 | 12 |
| Фартук прорезиненный с нагрудником | 12.4.029 |  6  |
| Перчатки резиновые | 20010 |  До износа |
| Очки защитные | 12.4.013 | До износа |

 1.7. Работник должен получить противопожарный инструктаж, знать правила поведе­ния во время пожара.

1. Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том чис­ле о проявлении признаков острого профессионального заболевания(отравления).
2. Рабочий, являющийся очевидцем несчастного случая, должен оказать пострадав­шим доврачебную помощь.
3. Работник должен уведомить руководителя при обнаружении неисправности при­способлений и инструмента до начала работы или во время рабочего дня при обнаруже­нии неисправности.
4. Соблюдать правила личной гигиены. Не разрешается на рабочем месте курить, принимать пищу, хранить личную и рабочую одежду. Работать в чистой исправной рабо­чей одежде. Курить только в местах, специально отведенных для этого.

Лица, не выполняющие требования данной, инструкции, привлекаются к ответст­венности в соответствии с действующим законодательством РФ.

**2. Требования охраны труда перед началом работы.**

2.1. Надеть положенные по нормам СИЗ, чистые и исправные. Работать без индивиду­альных средств защиты запрещается. Проверить исправность очковых стекол(при наличии трещин пользование ими не разрешается) и отрегулировать натяжение фиксирующей лен­ты. Очки предназначены для защиты глаз от частиц и брызг разъедающих жидкостей.

1. Резиновые перчатки проверить на герметичность путем скручивания в сторону пальцев и надеть так, чтобы они плотно прикрывали рукава куртки.

2.3 Подготовьте к работе необходимые материалы, инструмент и приспо­собления, осмотрите рабочее место и уберите всё, что может помешать выполнению работ или создать дополнительную опасность.
Предварительно ознакомьтесь с технологической инструкцией по приготовлению и использованию СОЖ.

2.3. Проверьте освещённость рабочего места ( освещённость должна быть достаточной, но свет не должен слепить глаза ).

2.4. В случае использования переносных электрических светильников, поль­зуйтесь напряжением не свыше 42 в, а светильники должны иметь ограждение ламп.

2.5 Работы по очистке ёмкостей выполняйте по наряду-допуску выданному в установленном порядке.

2.6 Перед включением двигателей насосов, необходимо осмотреть пусковую аппаратуру и электродвигатели, наличие защитного заземления. При обнаружении неполадок, до устранения неисправности вывесить на пусковом устройстве запрещающий плакат " Не включать- работают люди ! " и об этом сообщить мастеру.

2.7 При обнаружении неисправностей насосов, вентилей трубопроводов,
воздушного смесителя немедленно сообщить об этом мастеру и без его указаний к работе не приступать.

**3. Требования охраны труда время работы.**

3.1 Выполняйте только ту работу, которая поручена мастером, будьте
внимательными, не отвлекайтесь посторонними делами и разговорами и не отвлекайте других.

3.2 Содержите в порядке и чистоте своё рабочее место. Не допускайте
захламления рабочего места масляными тряпками и другими отходами производства.

Обязательно выключить электродвигатели при:

уходе с рабочего места даже на короткое время;

при несчастном случае ( или угрозе его) с человеком;

-при появлении дыма или огня из электродвигателя или его пускорегулирующей аппаратуры;

при поломке приводного механизма;

при нагреве подшипников;

при уборке рабочего места.

3.4 При перекачке концентрата СРНХ и эмульсии не допускайте их пролива. В случае их пролива немедленно осушите это место песком.

**4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1 В случав аварийного разлива эмульсии СРНХ в помещении или на
открытой площадке, место разлива следует засыпать песком с последующим его удалением или смыть водой в дренажные ёмкости.

4.2 В случае попадания концентрата СРНХ на кожу - необходимо про­мыть место попадания водой.

4.3 При попадании эмульсии на слизистую оболочку глаз необходимо
обильно промыть их тёплой водой.

4.1. При обнаружении каких-либо неисправностей (отказ в работе,
посторонний стук, прекращение подачи электроэнергии, посторонний запах), отключить оборудование, доложить мастеру и до устранения неисправностей к работе не приступать. Запрещается самостоятельно устранять неисправности.

 4.2. При пожаре или обнаружении признаков горения немедленно сообщить в пожарную команду по телефону …, сообщить мастеру или вышестоящему руководителю и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. При необходимости вызвать городскую пожарную службу по телефону 112, организовать встречу пожарной команды.

4.3. При несчастном случае с Вами или другим работником прекратить работу, поставить в известность мастера оказать первую доврачебную помощь пострадавшим и обратиться в здравпункт лично или позвонить по телефону ….

Обеспечить сохранность обстановки аварии или несчастного случая, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей и не приведет к осложнению аварийной обстановки. При необходимости вызовите скорую медицинскую помощь по телефону 112.

 **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1 Остановить работающее оборудование, выключить электродвигатель,
обесточить оборудование путем отключения вводного выключателя.

5.2 Привести в порядок рабочее место, убрать инструмент и приспособления в отведенное место, убрать отходы производства (ветошь, опилки, и др.) в установленную тару согласно маркировки.

5.3 Сдать оборудование сменщику или мастеру, сообщить обо всех замечаниях и неполадках в работе и о принятых мерах по их устранению.

5.4 Убрать одежду в специальное отведенное место, вымыть руки теплой водой с мылом или принять душ.