**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА.**

1.1. К самостоятельной работе в качестве доводчика- притирщика допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие профессиональное обучение по данной профессии, получившие вводный и первичный ин­структаж на рабочем месте с обучением безопасным методам и приемам ведения работ и оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим от несчастных случаев на производстве, имеющие 1 группу по электробе­зопасности, прошедшие стажировку и получившие допуск к самосто­ятельной работе.

1. Повторный инструктаж по охране труда должен проводиться не
реже одного раза в три месяца. Инструктаж на первую группу по электро­безопасности проводятся не реже, чем один раз в 12 месяцев.
2. На территории предприятия необходимо соблюдать правила внутрен­него трудового распорядка, быть внимательным по отношению к движу­щемуся транспорту и работающим грузоподъемным машинам и другому производственному оборудованию.

Обращать вниманиена предупредительные надписи, дорожные знаки и знаки безопасности, размещенные на территории предприятия, в цехах и участках исполняя их указания.

1. Необходимо соблюдать установленные на предприятии режимы
труда и отдыха. Нормальная продолжительность рабочего времени не
должна превышать 40 часов в неделю. Сверхурочные работы допускают­ся в случаях предусмотренных ТК РФ. Суммарное время на отдых и естественные надобности в течении смены составляет 45 минут в тече­ние рабочей смены. Кроме этого предусмотрен перерыв для отдыха и питания не менее 30 минут, не входящих в продолжительность рабочего дня.
2. При работе, на доводчика- притирщика возможно воздействие
следующих опасных и вредных производственных факторов:

 Движущиеся машины и механизмы; подвижные части производствен­ного оборудования; передвигающиеся изделия, заготовки, материалы; (при воздействии на человека могут привести к травме);

Острые кромки, заусенцы, шероховатость на поверхностях обраба­тываемых деталей (при воздействии на человека приводят к травмам);

Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замы­кание которой может пройти через тело человека (приводит к эл. трав­мам);

Недостаточная освещенность рабочей зоны ( приводит к заболеванию органов зрения);

Пыль неорганического характера с содержанием SiO, смазочно-охлаждаюшие жидкости (приводят к заболеваниям органов дыхания)

1.6. Для нормального и безопасного производства работ с использованием отрезных абразивных станков необходимо применение следующих средств индивидуальной защиты:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ пп | Средства индивидуальной защиты | ГОСТ | Срок носки |
| 1. | Костюм х/б | 27575-87 | 12 месяцев |
| 2. | Ботинки кожаные | 12.4.187-97 | 12 месяцев |
| 3. | Респиратор «Лепесток» | 12.4.028 | до износа |
| 4. | Очки защитные  | 12.4.013 | до износа |

1.7. Работник должен получить противопожарный инструктаж, знать правила использования горючих и легковоспламеняющихся веществ, правила поведения при пожаре и при обнаружении признаков горения. При работе на оборудовании должен пользоваться исправной электроармату­рой. При пожаре или загорании звонить по тел. 2-01 и сообщить админи­страции, немедленно приступить к тушению имеющимися на участке сред­ствами пожаротушения. При необходимости уметь оказывать первую довра­чебную помощь пострадавшим при несчастных случаях.

1.8. Рабочее место, рабочие проходы содержать в чистоте и порядке

1.9. Выполнять только ту работу, которая поручена администрацией и по которой получен инструктаж.

1.10.В течении рабочего дня быть внимательным, не отвлекаться от своих прямых обязанностей, не отвлекать других какими-либо разговорами или делами, не имеющими к Вашей работе отношения.

1. При обнаружении каких-либо неисправностей оборудования
прекратить работу и поставить в известность мастера.
2. Доводчику- притирщику ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
3. Самостоятельно производить ремонт оборудования, если такая работа не входит в круг Ваших обязанностей;
4. Работать на оборудовании при отсутствии на полу под ногами дервянной решетки по длине доводочной установки, исключающей попадание обуви между рейками.
5. Работать на доводочной установке с поврежденным заземляющим проводом, а также при отсутствии или неисправности блокировочных устройств;
6. Стоять и проходить под поднятым грузом;
7. Проходить в местах, не предназначенных для прохода людей;
8. Заходить без разрешения за ограждения технологического оборудования;
9. Снимать ограждения опасных зон работающего оборудования;
10. Мыть руки в эмульсии, масле, керосине и др. каких-либо легковоспламеняющихся горючих жидкостях, вытирать их обтирочным материалом, загрязненным стружкой

1.12.9 На рабочем месте курить, принимать и хранить пищу. Курить разрешается в местах, специально предусмотренных и оборудованных для этой цели.

1.12.10 Хранить на рабочем месте личную и рабочую одежду;

1. Все устройства, входящие в состав оборудования, содержать в
исправном состоянии, правильно его эксплуатировать во время пуска, работы
и остановки.
2. Работу выполнять по установленной технологии.
3. Не выполнять распоряжений и указаний, если они противоречат
требованиям охраны труда.

1.16. Соблюдать правила личной гигиены. Перед едой мыть руки с мылом.

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 здоровьями том числе о проявлении призна­ков острого профессионального заболевания (отравления). О любых несча­стных случаях сообщать администрации цеха, оказан, пострадавшему пер­вую доврачебную помощь или обратиться в медицинский пункт.
2. Лица, не выполняющие настоящую инструкцию, привлекаются к
ответственности согласно действующему законодательству РФ.

**2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.**

2.1. Перед началом работы доводчик-притирщик обязан:

1. Привести в порядок свою одежду (одежда должна быть чистой, подобранной по размеру, исправной), застегнуть обшлага рукавов, надеть головной убор. Подготовить индивидуальные средства защиты (защитные очки должны быть подобраны по размеру, стекла не должны вываливаться, иметь трещин, сколов, царапин и быть чистыми, с хорошей видимостью).
2. Осмотреть свое рабочее место, уберите все из-под ног и не загромождайте проходов и проездов;
3. Если пол скользкий, облит маслом, эмульсией, потребовать, чтобы его, посыпали песком, опилками или сделать это самому.
4. Установить под ноги решетку у верстака так, чтобы рука согнутая в
локте была на уровне губок тисков.
5. Проверить наличие в надлежащих местах ограждений, их исправность и надежность крепления, а также исправность заземления эксплуатируемого оборудования;
6. Проверить исправность мерительного, крепежного инструментов, приспособлений, и крепежа к ним (болтов, винтов, прихватов и т.д.).
Разложить все необходимое в удобном для пользования порядке.
7. Принять рабочее место от сменщика (если работа ведется в две смены).Узнать от сменщика, имелись ли недостатки в работе, сообщите мастеру и без его разрешения к работе не приступайте.
8. Работать исправным, предусмотренным технологией инструмен­том; приспособлениями и применять их по назначению.

2.4. Отрегулировать местное освещение на эксплуатируемом оборудовании и на рабочем месте для освещения рабочей зоны, если в этом есть необходимости.

2.5 Доводчику-притирщику ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Работать на установке для доводки, не имеющей необходимых ограждений;
2. Работать в тапочках, сандалиях, босоножках.

2.5.3 прикасаться к токоведущим частям электрооборудования (распределительные устройства, клеммы, коллектор электродвигателя, арматура общего освещения и др.), а также открывать дверцы электрораспределительных шкафов (коробок), крышки пусковых приборов, снимать ограждения и защитные кожухи с токоведуших частей электрооборудования. В случае необходимости следует сообщить мастеру или обратиться к электромонтеру.

**3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.**

3.1. Работать исправными инструментами:

1. Ручки напильников и шаберов должны иметь металлические кольца,
предохраняющие их от раскалывания;
2. Молотки должны иметь поверхность бойка слегка выпуклую, гладкую,
не сбитую, без заусенцев, выбоин, вмятин, трещин и должны быть плотно
заклеймены мягким завершенным клином на деревянной ручке. Молотки,
слабо насаженные на ручках, не должны применяться, а должны заменять­
ся исправными. Ручки молотков должны быть изготовлены из твердых и
вязких пород сухого дерева (клен, молодой дуб, рябина) и насажены под
прямым углом по отношению оси бойка. Изготовление ручек из мягких или
крупнослойных пород дерева (ель, сосна) ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

3.1.3 Ручка молотка должна быть прямой, овального сечения с незна­чительным утолщением к ее свободному концу. Поверхность ручки
должна быть гладкой, ровно зачищенной, без трещин, заусенцев и сучков;

1. Гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек и головок бол­
тов и не должны иметь трещин, забоин и заусенцев. Губки ключей должны
быть параллельными. Для удлинения ключа запрещается наращивать его
контрключами, трубами и т. д.;
2. Верстачные тиски должны быть в полной исправности, прочно
захватывать данное изделие и иметь на губках несработанную насечку.
3. Следить за тем, чтобы освещение рабочего места было доста­точным, но не слепило глаза.
4. Пользоваться низковольтной переносной лампой с отражателем,
защитной сеткой, исправным шнуром в резиновой оплетке при напряжении
не выше 50 В.
5. Не допускать присутствия на своем рабочем месте лиц, не
имеющих отношения к Вашей работе. Не доверять свое рабочее место другому лицу без разрешения мастера.

. 3.5. Ремонт электрооборудования и смену предохранителей самому не производить; в необходимых случаях обращайтесь к электромонтеру или мастеру участка.

3.6.Не класть инструмент и другие предметы на станину станков, поль­зуйтесь специальными для этой дели стеллажами, шкафами, столиками, тумбочками и т. д.

3.7.3ажимать деталь в тисках плавно без рывков и при зажиме не наваливаться на тиски корпусом.

З.8 .При спуске рычага тисков остерегаться удара по ноге и защем­ления кожи ладони между головками рычага и винта.

З.9. Во время работы доводчику-притирщику ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Сдувать металлическую пыль сжатым воздухом;
2. Работать около не огражденных движущихся механизмов, открытых
люков и проемов (требовать их ограждения);
3. При работе установки для доводки, тормозить вращение шпинделя
руками;
4. Охлаждать инструмент с помощью тряпок и ветоши;
5. Брать и подавать через эксплуатируемое оборудование какие-либо
предметы во время работы установки для доводки;
6. Использовать, станину доводочной установки для укладки каких-либо
предметов и инструмента, подтягивать гайки, болты и другие соединитель­ные предметы при работающей установке для доводки ;

3.9.6 Применять прокладки между зевом ключа и гранями гаек;
3.9:7 Работать на установке для доводки в рукавицах или перчатках, а также с забинтованными пальцами без резиновых напальчников;
3.9.8 Опираться на установку для доводки во время его работы и не
позволять это делать другим;

3.9.9 Оставлять ключи, приспособления и другой инструмент на работающей установке для доводки;

З.10. При зачистке и доводке абразивным инструментом с помощью пневмомашинки пользоваться респиратором.

1. Оправку шлифовальной головки закреплять в патрон пневмома­шинки не менее 2/3 длины.

3.14. Закрепление шлангов на штуцерах и ниппелях производить специальными хомутиками.

1. Остерегаться ременных передач, не трогать руками движущегося
ремня.
2. О всякой замеченной опасности угрожающей жизни и здоровью
людей немедленно сообщить администрации цеха.

**4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.**

1. При возникновении неисправностей оборудования (отказ в работе, постороннем шуме и стуке, возникновении поломок, угрожающих аварией, прекращение подачи электроэнергии, появлении постороннего запаха) необходимо прекратить эксплуатацию оборудования, выключить его. Необходимо оповестить об опасности окружающих людей и непосредственного руководителя работ 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.

4.4 При аварии систем водоснабжения, отопления и т.д. препятствующих выполнению технологических операций, прекратить работу до ликвидации аварии и её последствий.

**5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.**

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, просыпавшуюся стружку) в установленную тару согласно маркировки, подмести пол.

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.