**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе на галтовочном барабане допускаются лица не
моложе 18 лет соответствующей квалификации, имеющие 1 квалификационную группу по электробезопасности, прошедшие вводный и первичный инструктаж на рабочем месте, стажировку и получившие допуск к самостоятельной работе. Повторный инструктаж по охране труда проводится не реже 1 раза в 3 месяца.

Повторный инструктаж по электробезопасности проводится не реже 1 раза в 12 месяцев.

1.2. Соблюдать на территории предприятия правила внутреннего распорядка предприятия. Быть внимательным по отношению к движущемуся транспорту и работающим грузоподъемным машинам.

1. Не включать и не останавливать машины, станки и механизмы на которых вам не поручена администрацией (кроме аварийных случаев).
2. Соблюдать установленный на предприятии режим труда и отдыха. Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать 40 часов в неделю. Обеденный перерыв 30 мин. Суммарное время на отдых и естественные надобности в течение смены 34 мин.

1.5. При работе на галтовочном барабане опасными и вредными производственными факторами, действующими в процессе работы являются:

движущиеся машины и механизмы, подвижные части обо- рудования, приспособлений и инструмента, которые могут привести к травме;

обрабатываемый материал, заготовки при неправильном и неаккуратном с ним обращением, случайном падении может привести к травме;

 повышенный уровень шума на рабочем месте, может привести к поражению органов слуха;

опасный уровень напряжения в электроцепи может привести к электротравме;

1.6. В соответствии с типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи спецодежды, обуви и средств индивидуальной защиты при работе на галтовочном барабане выдаются:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Средства индивидуальной защиты | ГОСТ или ТУ | Срок носки (месяцев) |
| Костюм х/б | ГОСТ 27575-87 | 12 |
| Ботинки кожаные | ГОСТ 12.4. 187-97 | 12 |
| Рукавицы комбинированные | ГОСТ 12.4. 10-75 | 1 |
| Очки защитные | ГОСТ 12.4. 13-85 | до износа |
| Наушники противошумные | ТУ 400-28-126 | до износа |

1.7 Каждый работник должен получить противопожарный инструктаж, уметь пользоваться подручными средствами пожаротушения.

1.8 Немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья. Оказать пострадавшим при травмировании или внезапном заболевании первую (доврачебную) медицинскую помощь.

1. При обнаружении каких-либо недостатков на рабочем месте или неисправностей оборудования, грузоподъемных машин, инструментов, приспособлений, сообщить мастеру или руководителю работ. Самостоятельно устранять какие-либо неисправности, если такая работа не входит в круг ваших обязанностей запрещается.
2. Соблюдать правила личной гигиены, перед едой мыть руки с мылом, не принимать пищу на рабочем месте, а использовать для этой цели специальное помещение. Носить на работе исправную и чистую не промасленную одежду и обувь.
3. Каждый рабочий обязан хорошо знать и выполнять все требования, изложенные в настоящей инструкции.
4. Лица, нарушившие настоящую инструкцию, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

2.1. Перед началом работы необходимо привести в. порядок рабочую спецодежду: застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду таким образом, чтобы не было развивающихся концов, и была исключена возможность захвата ее движущимися частями станков и инструментов.
Надеть наушники: установить чашечки наушников в крайнее положение оголовья,
затем поместить их напротив ушных раковин и опустить оголовье до его касания с
головой.

1. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, освободить проходы и не
загромождать их в процессе работы.
2. Проверить состояние пола на рабочем месте. Не допускается на полу наличие песка, заготовок и других каких-либо предметов. Пол должен быть ровным, без ям и выступов.
3. Проверить у барабана и полумуфт исправность ограждений. При неисправности ограждений к работе не приступать и доложить об этом мастеру.
4. Осмотреть и проверить исправность галтовочного барабана.
5. Проверить исправность крышки барабана.

2.7. Проверить достаточность смазки механизмов барабана и при необходимости потребовать смазки или смазать самому.

1. Проверить наличие заземления. Убедитесь в отсутствии под барабаном или в приводных механизмах посторонних предметов.
2. Убедитесь в достаточности освещения рабочего места.
3. Проверить наличие и убедиться в исправности тары из которой будите брать заготовки и в которую будите складировать. Если тара неисправна сообщить мастеру.

2.11. Обо всех обнаруженных неисправностях сообщить мастеру и до их устранения к работе не приступать. Не допускается работа при неисправном галтовочном барабане и при снятых или неисправных ограждениях.

**3. Требования охраны труда во время работ**

1. Перед пуском галтовочного барабана убедитесь в отсутствии посторонних лиц на своем рабочем месте и около барабана.
2. Включив барабан, проверить правильность его вращения. Направление вращения барабана должно быть вверх от рабочего.

3.3. Перед загрузкой и выгрузкой барабана принять меры, исключающие возможность самопроизвольного пуска барабана.

3.4. Загруженные детали должны занимать 0,75-0,85 % объема галтовочного барабана. Температура деталей поступающих в галтовочные барабаны, должна быть < 45 С.

1. После загрузки закрыть крышку барабана. Крышка закрывается на все запоры, имеющиеся на барабане. Запрещается работа на барабане с крышкой, закрытой не на все запоры.
2. Не допускать, чтобы около барабана во время работы находились посторонние лица. Не стоять близко у работающего барабана.
3. Во время работы галтовочного барабана не выгребать окалину и не брать
заготовки из под барабана, не поправлять и не ремонтировать ограждение.
4. При разгрузке барабана вручную или механизмами заготовки брать только
верхние. При заклинивании заготовок в барабане пользоваться ломиками или
крючками.
5. Перед осмотром, чисткой барабана выключить двигатель.

3.10. Разгрузку барабана производить только тогда, когда разгрузочное отверстие барабана будет установлено в положение, удобное для выгрузки.

3.11. Во время работы рабочий должен следить за состоянием спецодежды.

3.12. Содержите рабочее место в чистоте, своевременно убирайте с пола рассыпанные предметы, материалы, заготовки. Запрещается загромождать рабочее место, проходы и проезды, использовать при работе случайные предметы.

**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 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 маркировке.

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.