

работать при отсутствии на полу под ногами деревянной решетки по длине станка, исключающей попадание обуви между рейками и обеспечивающей свободное прохождение стружки;

работать на станке с оборванным заземляющим проводом, а также при отсутствии или неисправности блокировочных устройств:

стоять и проходить под поднятым грузом;
проходить в местах, не предназначенных для прохода людей;
заходить без разрешения за ограждения технологического оборудования;
снимать ограждения опасных зон работающего оборудования;
мыть руки в эмульсии, масле, керосине и вытирать их обтирочными концами, загрязненными стружкой.

1.6. О каждом несчастном случае токарь обязан немедленно поставить в известность мастера и обратиться в медицинский пункт.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Перед началом работы токарь обязан:

принять станок от сменщика: проверить, хорошо ли убраны станок и рабочее место. Не следует приступать к работе до устранения выявленных недостатков;

надеть спецодежду, застегнуть рукава и куртку, надеть головной убор, проверить наличие очков;

проверить наличие и исправность защитного кожуха зажимного патрона, защитного экрана, предохранительных устройств защиты от стружки, охлаждающих жидкостей;

отрегулировать местное освещение так, чтобы рабочая зона была достаточно освещена и свет не слепил глаза;

проверить наличие смазки станка. При смазке следует пользоваться только специальными приспособлениями;

проверить на холостом ходу станка:

а) исправность органов управления;

б) исправность системы смазки и охлаждения;

в) исправность фиксации рычагов включения и переключения;

г) срабатывание защиты — патрон должен остановиться при откинутаом кожухе, станок не должен включиться, пока кожух не будет поставлен в исходное положение.

2.2. Токарю запрещается:

работать в тапочках, сандалиях, босоножках и т.п.;

применять неисправные и неправильно заточенные режущие инструменты и приспособления;

прикасаться к токоведущим частям электрооборудования, открывать дверцы электрошкафов. В случае необходимости следует обращаться к электромонтеру

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. Во время работы токарь обязан:

устанавливать и снимать тяжелые детали со станка только с помощью грузоподъемных средств;

не опираться на станок во время его работы и не

позволять делать это другим;

поданные на обработку и обработанные детали укладывать устойчиво на подкладках;

при возникновении вибрации остановить станок, проверить крепление заготовки, режущего инструмента и приспособлений, принять меры к устранению вибрации;

при обработке деталей из металлов, дающих ленточную стружку, пользоваться стружколомателем;

остерегаться наматывания стружки на обрабатываемую деталь или резец и не направлять выходящую стружку на себя;

для удаления стружки со станка использовать специальные крючки и щетки-сметки;

не допускать уборщицу к уборке у станка во время его работы;

остановить станок и выключить электрооборудование в следующих случаях:

а) уходя от станка даже на короткое время;

б) при временном прекращении работы;

в) при перерыве в подаче электроэнергии;

г) при уборке, смазке, чистке станка;

д) при обнаружении какой-либо неисправности, которая грозит опасностью;

е) при подтягивании болтов, гаек и других крепежных деталей;

в кулачковом патроне без подпоры задней бабки можно закреплять только короткие, длиной не более 2 диаметров, уравновешенные детали; в других случаях для подпоры следует пользоваться задней бабкой;

при обработке в центрах деталей длиной, равной 12 диаметрам и более, а также при скоростном и силовом резании деталей длиной, равной 8 диаметрам и более, применять дополнительные опоры (люнет);

при обработке деталей в центрах проверить крепление задней бабки, смазать центр после установки изделия;

при работе с большими скоростями применять вращающийся центр, прилагаемый к станку;

при обточке длинных деталей следить за центром задней бабки;

следить за правильной установкой резца и не подкладывать под него разные куски металла; использовать подкладки, равные площади резца;

резец зажимать с минимально возможным вылетом и не менее чем тремя болтами.

3.2. Во время работы на станке токарю запрещается:

работать на станке в рукавицах или перчатках, а также с забинтованными пальцами без резиновых напальчников;

удалять стружку непосредственно руками и инструментом;

обдуть сжатым воздухом из шланга обрабатываемую деталь;

пользоваться местным освещением напряжением выше 42 В;

брать и подавать через работающий станок какие-либо предметы, подтягивать гайки, болты и другие соединительные детали станка;

тормозить вращение шпинделя нажимом руки на вращающиеся части станка или детали;

на ходу станка производить замеры, проверять рукой чистоту поверхности обрабатываемой детали, производить шлифовку шкуркой или абразивом;
находиться между деталью и станком при установке детали грузоподъемным краном;
во время работы станка открывать и снимать ограждения и предохранительные устройства;
работать со сработанными или забитыми центрами;
затачивать короткие резцы без соответствующей оправки;
пользоваться зажимными патронами, если изношены рабочие плоскости кулачков;
при отрезании тяжелых частей детали или заготовок придерживать отрезаемый конец руками;
применять центр с изношенными или забитыми конусами. Размеры токарных центров должны соответствовать центровым отверстиям обрабатываемых деталей;
оставлять ключи, приспособления и другие инструменты на работающем станке.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае поломки станка, отказа в работе пульта управления токарь должен отключить станок и сообщить об этом мастеру.

4.2. В случае загорания замасленной ветоши, оборудования или возникновения пожара необходимо немедленно отключить станок, сообщить о случившемся администрации и другим работникам цеха и приступить к ликвидации очага загорания.

4.3. В случае появления аварийной ситуации, опасности для своего здоровья или здоровья окружающих людей следует отключить станок, покинуть опасную зону и сообщить об опасности непосредственному руководителю.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

По окончании работы токарь обязан:
выключить станок и электродвигатель;
привести в порядок рабочее место:

- а) убрать со станка стружку и металлическую пыль;
- б) очистить станок от грязи;
- в) аккуратно сложить заготовки и инструменты на отведенное место;
- г) смазать трущиеся части станка;

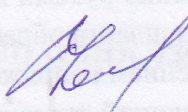
сдать станок сменщику или мастеру и сообщить обо всех неисправностях станка;

снять спецодежду и повесить ее в шкаф, вымыть лицо и руки теплой водой с мылом или принять душ.

Заведующий мастерскими

Согласовано:

Ответственный за ОТ


Р.Ю. Устюгов


Ю.П.Макаров