

**Акционерное общество
«ТМК НГС-Нижневартовск»**

Согласовано:

Председатель Профкома

О. В. Закирова

« 28 » 02 2022г.

Утверждаю:

Управляющий директор

В.С. Линючев

« 28 » 02 2022г.

Протокол заседания ППО

№ 88 от «28» 02 2022 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 59
по охране труда при работе на ленточнопильном станке
модели Ergonomic 320.250 DGH**

ИОТВ – 059 – 22

Настоящая инструкция разработана в соответствии с «Основными требованиями к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», утвержденными Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 29 октября 2021 года № 772н, требованиями «Правил по охране труда при обработке металлов», утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 11 декабря 2020 года № 887н., действующих стандартов ССБТ, норм и правил производственной санитарии и предназначена для персонала при выполнении работ на ленточнопильном станке.

Настоящая инструкция регламентирует основные требования безопасности при работе на ленточнопильном станке.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К выполнению работ на ленточнопильном станке допускаются лица, имеющие профессию слесаря-ремонтника, токаря, фрезеровщика прошедшие целевой инструктаж по работе на ленточнопильном станке, ознакомленные с настоящей инструкцией, усвоившие навыки безопасного производства данного вида работ.

1.2. В процессе выполнения работ на ленточнопильном станке на работников воздействуют следующие опасные и вредные факторы:

- элементы производственного оборудования;
- движущиеся и врачающиеся детали станка;
- отлетающие частицы металла;
- производственный шум;
- острые кромки и шероховатости материалов и инструмента.

1.3. Существующие риски при выполнении работ на ленточнопильном станке:

- порезы рук;
- поражение электрическим током;
- падение незакрепленного материала.

1.4. С целью снижения воздействия на работника опасных и вредных производственных факторов, снижения или устранения существующих при работе на лен-

точнопильном станке рисков работник, выполняющий эту работу, обязан знать и выполнять требования:

- действующего законодательства РФ по охране труда, применимого к его производственной деятельности;
- настоящей инструкции и других инструкций по охране труда, пожарной безопасности, применимых к его производственной деятельности;
- правил внутреннего трудового распорядка;
- других локальных нормативных актов предприятия.

С выше перечисленными нормативными правовыми актами работник обязан быть ознакомлен при прохождении вводного и первичного инструктажа на рабочем месте.

1.5. Работник, выполняющий работу на ленточнопильном станке, обязан быть обеспечен следующими средствами индивидуальной защиты:

- костюм из смесовых тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий;
- ботинки кожаные с жестким подносом;
- каска защитная;
- очки защитные открытые;
- перчатки трикотажные с точечным покрытием.

1.6. Работник обязан в течение рабочего времени правильно и по назначению применять средства индивидуальной защиты, а так же контролировать их исправность и своевременно ставить в известность непосредственного руководителя о необходимости их чистки, стирки, сушки и ремонта.

1.7. Список работников, допущенных к работе на ленточнопильном станке, должен быть вывешен ответственным руководителем на видном месте около ленточнопильного станка.

1.8. Работники, нарушившие требования настоящей инструкции несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

1.9. В процессе работы на лентопильном станке присутствуют следующие профессиональные риски и опасности:

- Опасность укола и прокола конечностей;
- Опасность зтягивания (наматывания) одежды в подвижные части машин механизмов;
- Опасность попадания в глаза металлической стружки;
- Опасность поражения электрическим током;
- Опасность повреждения конечностей;
- Опасность падения груза при неправильной строповке;

1.10. Работник обязан знать и соблюдать все установленные правила личной гигиены и эпидемиологические нормы, а также поддерживать чистоту в санитарно-бытовых помещениях.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Перед началом работы работник обязан:

2.1. Подготовить, осмотреть и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями Инструкции по применению средств индивидуальной за-

щиты, специальной одежды, специальной обуви работниками АО «ТМК НГС-Нижневартовск» ИОТВ – 011.

2.2. Провести совместно с руководителем, выдавшим задание, всестороннюю оценку рисков в целях определения источников опасности, связанных с выполнением задания, и принятия соответствующих корректирующих мер, которые обеспечивают безопасное выполнение задания.

2.3. Привести в порядок спецодежду, застегнуть манжеты рукавов комбинезона, заправить одежду так, чтобы не было разевающихся концов, надеть средства индивидуальной защиты.

2.4. Получить задание на работу у своего непосредственного руководителя. Выполнить работу только в соответствии с полученным заданием.

2.5. Осмотреть свое рабочее место и подготовить его к работе.

2.6. Проверить наличие, исправность и прочность крепления:

- ограждений зубчатых передач;
- приводных ремней, валиков и т.д.;
- токоведущих частей электрической аппаратуры (пускателей, рубильников, трансформаторов, кнопок);
- заземляющих устройств оборудования;
- ограждения рабочей части.

2.7. Ознакомиться с имеющимися в предыдущей смене неполадками в работе станка и с принятыми мерами по их устранению.

2.8. Перед работой на ленточнопильном станке:

- осмотреть состояние видимого монтажа электрооборудования и надёжность заземления;
- проверить крепления упоров ограничения угла перемещения хобота (при необходимости крепления подтянуть);
- проверить чёткость и безотказность действия, и надёжность фиксации органов управления,
- проверить работу блокирующих устройств;
- проверить работу системы охлаждения;
- проверить уровень масла в баке(при необходимости произвести доливку до уровня);
- проверить давление в гидросистеме не менее - 30 бар.
- проверить состояние фильтра.

2.9. О неисправностях немедленно доложить мастеру и до устранения неисправностей к работе не приступать.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Во время работы каждый работник должен:

3.1. Сосредоточить внимание на выполняемой работе, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не отвлекать других. Выполнять только ту работу, которая поручена.

3.2. Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями Инструкции по применению средств индивидуальной защиты, специальной одежды, специальной обуви работниками АО «ТМК НГС-Нижневартовск» ИОТВ – 011.

- 3.3. Работая с подручным, согласовать свои действия с его работой.
- 3.4. Следить за чистотой и порядком на рабочем месте, не загромождать проходы материалом.
- 3.5. Применять только исправные гаечные ключи, соответствующие размерам гаек и головок болтов (применять прокладки между зевом ключа и гранями гаек не допускается). При работе ключами не наращивать их трубой или другими рычагами.
- 3.6. Замену ленточного полотна производить только после выключения и полной остановки станка.
- 3.7. Заливку масла производить при отключенном от электросети станка.
- 3.8. Материал, подлежащий резанию, должен быть хорошо зажат и закреплен щеками тисков.
- 3.9. Очищать ванну от стружки следует только лопatkой, а не руками.

3.10. При резании заготовок запрещается:

- открывать предохранительные и защитные ограждения;
- производить измерение отрезаемых деталей;
- нарушать установленные режимы резания;
- касаться движущихся частей станка, инструментов и отрезаемых деталей;
- работать затупившейся лентой.
- снимать защитные ограждения, отключать или блокировать работу защитных блокировок предусмотренных конструкцией оборудования, установок;
- выполнение работ по устранению аварийных ситуаций на работающем оборудовании;
- располагать конечности в опасной зоне работы оборудования , передвижения деталей, заготовок.

3.11. Способы и приемы безопасного выполнения работ с применением грузоподъемных механизмов, управляемых с пола изложены в Инструкции по охране труда для лиц, работающих с грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола ИОТП-032. При производстве работ с применением грузоподъемных механизмов, управляемых с пола выполнять требования, изложенные в Инструкции ИОТП-032.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ, ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ

На рабочем месте работника могут возникнуть следующие основные аварийные ситуации в следствие следующих причин их возникновения:

- разрушение конструкций здания, оборудования вследствие взрыва газа;
- пожар в следствие возгорания газа или горючих материалов;
- нахождение под напряжением оборудования, металлических конструкций здания в следствие неисправности электропроводки, электрооборудования;
- механическое повреждение оборудования в следствие неисправности, износа узлов механизмов, конструкций.

4.1. При возникновении аварийной ситуации работнику необходимо:

- немедленно прекратить работу;
- отключить оборудование;
- поставить в известность о происшествии непосредственного руководителя, в его отсутствие других руководителей подразделения. Процесс извещения изложен в

Порядок передачи оперативной информации о происшествиях в АО «ТМК НГС-Нижневартовск» ППОТ-02;

- сохранить обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц, и не приведет к развитию аварийной ситуации;
- если обстановка после происшествия представляет угрозу здоровью и жизни других людей или может вызвать развитие аварийной ситуации необходимо по возможности устраниить опасную ситуацию;
- не производить самостоятельно ремонт вышедшего из строя оборудования;
- не приступать к работе до устранения аварийной ситуации и получения разрешения от непосредственного руководителя.

4.2. При несчастном случае работнику необходимо:

- оказать пострадавшему первую доврачебную помощь в зависимости от характера и степени тяжести полученной травмы в соответствии с требованиями изложенными в Инструкции по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях и внезапных заболеваниях на производстве ИОТВ-001;
- доставить пострадавшего в медпункт или ближайшее медицинское учреждение или, при необходимости, вызвать медицинского работника, скорую медицинскую помощь на место происшествия;
- сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю, в его отсутствие другим руководителям подразделения;
- сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц;
- если обстановка после несчастного случая представляет угрозу здоровью и жизни других людей или может вызвать развитие аварийной ситуации необходимо по возможности устраниить опасную ситуацию.

4.3. О каждом несчастном случае, произошедшем на предприятии, ухудшении своего здоровья или здоровья других работников, а также при возникновении аварийных ситуаций или ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, работники обязаны немедленно сообщить непосредственному руководителю, в его отсутствие другим руководителям подразделения.

ВНИМАНИЕ. В случае возникновения нестандартной ситуации, не прописанной в настоящей инструкции, работник обязан прекратить работу и обратиться за разъяснениями к непосредственному руководителю.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

По окончании работ необходимо:

5.1. Привести в порядок свое рабочее место:

- выключить станок;
- убрать инструмент и приспособления в отведенное для них место;
- убрать стружку со станка;
- очистить станок от грязи, вытереть;
- убрать остатки материала в отведенное для них место.
- убрать образовавшиеся отходы, использованную ветошь и т.д. в обозначенные места их временного накопления. Ни в коем случае не выбрасывать отходы в стоки;
- Снять спецодежду и помесить специально отведенное для этого место.

5.2. Снять средства индивидуальной защиты и убрать их в предназначенное для них место.

5.3. Вымыть руки и лицо теплой водой с применением смывающих и (или) обезвреживающих средств выданных в подразделении, при возможности принять душ.
5.4. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы (неполадки в работе станка, электрооборудования, освещения), известить своего непосредственного руководителя.

Разработал:

Начальник ЦРВР

С.В. Брагин

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор

И.С. Предайн

Начальник ООТ, ПБ и Э

А.С. Белоус

Главный энергетик

П.А. Ляшенко

Главный механик

А.В. Румянцев