



тинных ножницах 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 гильотинных ножницах, обязан быть обеспечен следующими средствами индивидуальной защиты:

- костюм из смесовых тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий;
- ботинки кожаные с жестким подноском;
- 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 гильотинных ножницах, должен быть вывешен ответственным руководителем на видном месте около гильотинных ножиц.

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

1.9. В процессе работы на гильотинных ножницах присутствуют следующие профессиональные риски и опасности:

- Опасность быть уколотым;
- Опасность затягивания (наматывания) одежды в подвижные части машин механизмов;
- 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 защиты, специальной одежды, специальной обуви работниками АО «ТМК НГС-

Нижневартонск» 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 развевающихся концов, надеть средства индивидуальной защиты.

2.4. Получить задание на работу у своего непосредственного руководителя. Выполнять 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 гильотинных ножницах:

- убрать с рабочего стола все недужные предметы;
- подготовить исправный и устойчивый инвентарь для укладки листов и нарезанных заготовок, а также тару для обрезков. Листы, подлежащие раскрою, необходимо располагать примерно в одной плоскости со столом ножниц и не вдалеке от них;
- проверить арматуру и лампы местного освещения и отрегулировать местное освещение так, чтобы рабочая зона была хорошо освещена и свет не слепил глаза;
- проверить крепление и правильность установки ножей в соответствии с толщиной и твердостью материала, подлежащего раскрою, а так же правильность их заточки;
- закрепить жестко упоры, фиксирующие разрезаемый лист в соответствии с предстоящей работой. Длина нарезаемых полос должна быть меньше расстояния между направляющими стержнями упора.

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. Работая с подручным, согласовать свои действия с его работой и предупредить о пуске ножниц.

3.3. Следить за чистотой и порядком на рабочем месте, не загромождать проходы материалом.

3.4. Не класть на стол или станину инструмент или какие-либо другие предметы.

3.5. Не работать с ножами, смазанными жиром или маслом. Ножи должны быть сухими при загрязнении протирать и очищать их от окалины специальными щетками или кистями. Ножницы при этом должны быть отключены.

3.6. 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.

3.7. При разгибании кромок или образовании заусенцев у разрезаемого листа проверить правильность зазора между ножами и остроту заточки последних при включенном моторе и надежно выключенном органе включения.

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

3.9. Контролировать плотность прилегания полосы и листа к столу ножниц ;при обработке листов и полос, превышающих размеры стала, применять специальные приставные подставки и упоры.

#### **Запрещается:**

- отлучаться во время работы ножниц и допускать к работе на нем других лиц;
- работать на неисправном оборудовании;
- во время работы ножниц брать, подавать через работающие ножницы какие-либо предметы, подтягивать болты, гайки и другие соединительные детали;
- поправлять материал на ножницах после нажатия на кнопку даже если он подан неправильно;
- подавать материал при резке листов малого размера и остатков листа руками, а не специальными накладками;
- работать с неисправными стропами;
- вводить руки в пространство между ножами при включенных ножницах;
- резать материал толщиной большей, чем разрешено паспортом ножниц, и резать несколько листов одновременно.
- 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.

3.10. 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 Порядке 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 устранить 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 устранить 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 разъяс-

нениями к непосредственному руководителю.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

*По окончании работ необходимо:*

5.1. Привести в порядок свое рабочее место:

- выключить гильотинные ножницы и электродвигатель;
- убрать инструмент и приспособления в отведенное для них место;
- очистить движущиеся части ножниц от грязи, вытереть;
- убрать остатки материала и обрезки в тару, сдать готовую продукцию;
- убрать образовавшиеся отходы, использованную ветошь и т.д. в обозначенные места их временного накопления. Ни в коем случае не выбрасывать отходы в стоки.

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. Предеин

Начальник ООТ, ПБ и Э



А.С. Белоус

Главный энергетик



П.А. Ляшенко

Главный механик



А.В. Румянцев