

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ «ЮУГК»

В.Г.Лапин

« 31 » марта 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
при работе на операции вальцовки металла
ИОТ- 047 – 2022

г. Челябинск
2022

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
НА ОПЕРАЦИИ ВАЛЬЦОВКИ МЕТАЛЛА
ИОТ – 047**

1. Общие требования безопасности.

1.1 К работе по вальцовке металла допускаются лица, прошедшие вводный и первичный инструктаж по мерам и правилам безопасности, обучение на оборудовании, получившие допуск к самостоятельной работе.

1.2 Лица, допущенные к работе на вальцах должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3 В помещении для работы с вальцами должна быть мед. аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.

1.4 Работа на вальцах, относится к категории работ, связанных с опасными условиями труда. К опасным производственным факторам относятся:

- движущиеся механизмы
- подвижные части оборудования
- передвигающиеся материалы
- острые кромки обрабатываемых материалов

1.5. При обнаружении неисправностей оборудования, при возникновении аварийной ситуации, необходимо прекратить работу, сообщить преподавателю и до устранения неисправностей к работе не приступать.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Подготовить и одеть свою спецодежду, застегнуть обшлага рукавов, надеть головной убор

2.2. Подготовить к работе рабочее место, убрав все лишние предметы, проверить состояние пола, удобно разместить заготовки, подготовить настроить и удобно расположить измерительные инструменты

2.3. Внешним осмотром проверить состояние органов управления вальцами.

2.4. Проверить состояние и надежность крепления ограждений всех движущихся частей передаточного механизма прокатных вальцов.

2.5. Проверить качество освещения своего рабочего места лампой местного освещения

2.6. Проверить наличие смазки для трущихся и вращающихся частей

2.7. Проверить состояние рабочих поверхностей вальцов

2.8. Отрегулировать и закрепить упоры, необходимые для предстоящей работы

2.9. Сделать несколько холостых ходов и убедиться в исправной работе агрегата

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Строго соблюдать инструкцию по эксплуатации агрегата
- 3.2. Выполнять только ту работу, которая поручена преподавателем.
- 3.3. Обжатию материала производить не выше установленных размеров, указанных в технологической карте
- 3.4. Следить за состоянием рабочей поверхности вальцов, вальцы с трещинами и выкрашенной рабочей поверхностью необходимо заменять.
- 3.5. Не провожать руками заготовку в избегании травмы рук.
- 3.6. При работе на вальцах равномерно использовать всю их ширину
- 3.7. При прокате заготовок малых размеров использовать приспособление для подачи заготовок (листок бумаги).
- 3.8. Периодически очищать вальцы от грязи и пыли щеткой или ветошью
- 3.9. Не допускать к работе на вальцах никого из посторонних лиц
- 3.10. Немедленно остановиться при любой замеченной во время работы неисправности

4 Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1 При возникновении аварийной ситуации немедленно прекратить работу, применить возможные действия по устранению аварийной ситуации и сообщить об этом преподавателю.

4.2. Если во время работы произошел несчастный случай или авария, необходимо оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или принять меры к доставке его в медицинское учреждение, доложить о случившемся преподавателю, и принять необходимые меры по сохранению обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для здоровья и жизни людей.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место, провести профилактическое обслуживание вальцов.

5.2. Докладить преподавателю о всех неисправностях в работе оборудования.

5.3. Убрать спецодежду, тщательно вымыть руки с мылом

Разработал: преподаватель



Д.С. Колышкин

Согласовал: специалист по ОТ



Б.М. Уфимцев

К ПРИКАЗУ от 18.03.2022 г. № 227/к

Об изменениях и дополнениях к инструкции
по охране труда ИОТ № 047-2022 ,
согласно приказа Минтруда РФ от
29.10.2021года, № 772, во исполнение
приказа директора ГБПОУ «ЮУГК» от
18.03.2022 года № 227 /к

Раздел 1. Общие требования охраны труда.

1. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
2. Выполнять требования режима рабочего времени и времени отдыха.
3. Знать (при наличии) перечень вредных и опасных производственных факторов.
4. Пользоваться спец одеждой, спец обувью и другими СИЗ согласно единым нормам и норм выдачи СИЗ колледжа.
5. Соблюдать правила личной гигиены и эпидемиологические нормы.

Раздел 2. Требования охраны труда перед началом работы.

1. Подготовить рабочее место в установленном порядке.
2. Проверить исходные материалы.
3. Проверить СИЗ перед использованием. (при наличии)
4. Убедиться в исправности оборудования, аппаратуры, инструмента, приборов.

Раздел 3. Требования охраны труда во время работы.

1. Применять безопасные способы, приемы работ и обращения с исходными материалами.
2. Соблюдать безопасное содержание рабочего места.
3. Использовать СИЗ по назначению (при наличии).

Раздел 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1. Извещать руководителя о ситуации, угрожающей жизни и здоровью работающих, о происшедших несчастных случаях и микротравмах в установленном порядке.
2. Знать перечень возможных аварийных ситуаций и их причинах, исходя из оценки профессиональных рисков.
3. Оказать, при необходимости, первую помощь пострадавшим.
4. Действовать во время аварий по нормативным регламентам.

Раздел 5. Требования охраны труда по окончанию работы.

1. Производить передачу смены в установленном порядке (при наличии передачи смены)
2. Соблюдать порядок отключение и остановки оборудования, приборов, машин.
3. Убрать отходы с рабочего места.
4. Соблюдать правила личной гигиены.
5. Известить руководителя о недостатках по охране труда, возникших в течении работы.

**Внимание! Ответственным по ОТ, руководителям подразделений.
При проведении инструктажей и обучения доводить до подчинённых конкретную информацию на рабочих местах по перечисленным разделам.**

Специалист по ОТ



Уфимцев. Б.М.