



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ «ЮУГК»

В.Г.Лапин

«*31*» *марта* 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
при работе с бензиновой горелкой
ИОТ- 043 – 2022

г. Челябинск
2022

**Инструкция
по охране труда
при работе с бензиновой горелкой
ИОТ – 043**

1. Общие требования безопасности

1. К работе с бензиновой горелкой допускаются лица, прошедшие вводный и первичный инструктаж по мерам и правилам безопасности, обученные на оборудование, получившие допуск к самостоятельной работе.
2. Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
3. При работе с бензиновой горелкой возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов.
 - высокотемпературное пламя горелки
 - угарные выхлопы
 - расплавленные металлы, флюсы.
 - легко воспламеняющие горючие жидкости(бензин)
4. Запрещается заправлять бензином более 1\5 части объёма бачка.
5. При работе с горелкой должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки.
6. В помещении для работы с горелкой должна быть мед. аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочного материала.
7. В помещении где производится работа с горелкой должно иметь вытяжную вентиляцию
8. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать место расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для работы с горелкой должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения: огнетушителем, ящиком с песком, асбестовое волокно.
9. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом преподавателю.
10. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего распорядка и при необходимости внеочередной проверки знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

1. Подготовить и надеть свою спец одежду, средства индивидуальной защиты.
2. Убрать волосы под головной убор.
3. Осмотреть рабочее место, убрать предметы, мешающие работе.

4. Проверить наличие на рабочем месте необходимых деталей и материалов.
5. Включить местную вентиляционную систему.
6. Включить и отрегулировать свет.
7. Проверить, крепко ли зажаты хомуты на шлангах.
8. Проверить исправность крана (не пропускает ли воздух)
9. Проверить исправность бачка (не пропускает ли пары бензина и воздуха)
10. Проверить исправность горелки.
11. Включить компрессор.
12. При обнаружении неисправности работающий, не приступая к работе, обязан поставить в известность преподавателя.

3. Требования безопасности во время работы

1. Рабочее место не должно загромождаться лишними предметами.
2. Запрещается направлять пламя горелки на легко возгораемые либо воспламеняющие предметы (зажигалки, одежду, бумагу и т.д.)
3. Не допускать вблизи рабочего места легко воспламеняющих веществ. ✓
4. Запрещается оставлять горелку в зажжённом виде в перерывах.
5. Не отвлекаться на посторонние дела или разговоры во время пайки.
6. Не перегибать шланги во избежание взрывоопасного давления в бачке.
7. Содержать в чистоте и порядке рабочее место.
8. Запрещается проводить заправку бачка бензином во время работы установки
9. Запрещается работать при утечке горючего.
10. Запрещается работать при неисправной горелке.
11. При пайке изделий пользоваться комплектом вспомогательных приспособлений для скрепления и удержания заготовки.
12. Перед заливкой расплавленного металла, ингус требуется прогреть до температуры 150 -200 градусов, во избежание выплеска расплавленного металла из ингуса в результате образования паров воды.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

1. При возникновении аварийной ситуации немедленно прекратить работу, применить возможные действия по устранению аварийной ситуации и сообщить об этом преподавателю.
2. При возникновении утечки горючего, немедленно прекратить работу, принять меры по устранению утечки и сообщить преподавателю.

3. В случае короткого замыкания и загорания оборудования, немедленно отключить питание и принять меры к тушению очага возгорания при помощи углекислого или порошкового огнетушителя, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и преподавателю.

4. При поражении электрическим током немедленно освободить пострадавшего от действия тока путем отключения, а в случае невозможного этого перерубить провода инструментом с изолированными ручками или отделить пострадавшего от токоведущих частей сухими, не проводящими ток предметами (доска, палка, одежда и т.д.) После этого оказать пострадавшему первую доврачебную помощь, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

5. Если во время работы произошел несчастный случай или авария, необходимо оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или принять меры доставки 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 окончанию работы

1. По окончанию работы с горелкой, запрещается перекрывать кран на самой горелки, необходимо перекрывать кран непосредственно идущий с компрессора.

2. Выключить компрессор.

3. Выключить свет.

4. Привести в порядок рабочее место, убрать инструмент.

5. Сообщить преподавателю о всех замеченных недостатках в работе агрегат.

6. 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 № 043-2022, согласно приказа Минтруда РФ от 29.10.2021 года, № 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.