|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УЧТЕНО МНЕНИЕУполномоченный по охране труда со стороны трудового коллектива\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |  | УТВЕРЖДАЮ:Директор«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

Инструкция ИОТ №\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

**Инструкция по охране труда для стеклодува**

2019г.

Настоящая инструкция разработана с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, и предназначена для стеклодува.

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе в качестве стеклодува допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке.

1.2. Стеклодув обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;

- выполнять только ту работу, которую ему поручили;

- знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам;

- уметь оказывать пострадавшим первую помощь;

- применять средства индивидуальной защиты.

1.3. При стеклодувных работах на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные факторы:

- возникновение пожара и взрыва при нарушении установленных правил;

- повышенная температура рабочей зоны;

- повышенная загазованность и запыленность воздуха рабочей зоны;

- недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.4. Стеклодувобеспечивается средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и другими средствами индивидуальной защиты:

|  |  |
| --- | --- |
| Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон) или | 1 шт. |
| Комбинезон для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений, или | 1 шт. |
| Костюм для защиты от нетоксичной пыли | 1 шт. |
| Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от механических воздействий (ударов, проколов, порезов) или | 1 пара |
| Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 пара |
| Рукавицы швейные защитные или | 12 пар |
| Перчатки швейные защитные, или | 12 пар |
| Изделия трикотажные перчаточные | 12 пар |
| Каска защитная или | 1 шт. на 2 года |
| Каскетка защитная | 1 шт. на 2 года |
| Очки защитные или | до износа |
| Щиток защитный лицевой | до износа |
| Противоаэрозольное средство индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской или | до износа |
| Противоаэрозольное средство индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, или | до износа |
| Противогазовое средство индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, или | до износа |
| Противогазоаэрозольное (комбинированное) средство индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью | до износа |
| На наружных работах зимой дополнительно: |   |
| Костюм для защиты от пониженных температур (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон) или | по поясам |
| Комбинезон для защиты от пониженных температур | по поясам |
| Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от пониженных температур | по поясам |

 1.5. Стеклодув обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о каждом несчастном случае, о всех замеченных им нарушениях Правил, инструкций по охране труда, неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты.

1.6. Лица, не выполняющие настоящую Инструкцию, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы следует убедиться, что воздух не содержит посторонних запахов. При их наличии, необходимо проветрить помещение, открыв двери и окна.

2.2. Перед началом работы необходимо:

- одеть спецодежду, спецобувь;

- включить приточно-вытяжную вентиляцию. Вентиляция должна быть включена за 10-15 минут до начала проведения технологических операций;

- проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты; проверить наличие и исправность оборудования, приборов, приспособлений, с которыми предстоит работать;

- открыть газовые баллоны и проверить газовые линии;

- проверить заземление электрооборудования и изоляцию проводов.

2.3. Перед началом работы подготовить рабочее место. Разложить инструмент в таком порядке, чтобы он всегда был под руками. 2.4. Проверить исправность инструмента.

2.5. Убедиться в достаточной освещенности места выполнения работ.

2.6. При обнаружении неисправности оборудования, приспособлений, инвентаря, других недостатков сообщить об этом непосредственному руководителю и до устранения неисправностей к работе не приступать.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. При зажигании стеклодувной горелки необходимо убедиться, что все краны на основных газопроводе и воздуховоде, а также у горелок закрыты. Открывают полностью кран воздуха у горелки, затем кран газопровода. Спичку подносят к устью горелки сбоку (не наклоняясь).

3.2. При зажигании горелок и их регулировании, изменение подачи газа и воздуха должно производиться постепенно и плавно.

3.3. Рабочее место на стеклодувных работах с применением газовых горелок должны быть оборудовано местным отсосом, подсоединенным к аспирационной системе.

3.4. Запрещается оставлять без надзора работающие газовые горелки. При прекращении пользования горелками, краны к ними должны быть закрыты. При необходимости ухода работника даже на непродолжительное время, горелки должны быть отключены.

3.5. Расстояние между стеклодувными горелками при расположении на одном столе — не менее 125 см.

3.6. В помещении, где производятся стеклодувные работы, запрещается хранение легковоспламеняющихся материалов.

3.7. Печи для дополнительного подогрева вырабатываемых стеклоизделий должны быть экранированы и оборудованы укрытиями, подсоединенными к аспирационным системам.

3.8. При ручной выработке изделий выдувку следует производить ручными пневмо-трубками. Выдувка изделий ртом запрещается.

3.10. При проведении обработки штучных стеклянных изделий алмазные и абразивные круги на станках для нанесения алмазной грани должны быть ограждены сплошными металлическими кожухами. При снятом кожухе или при его неправильной установке привод станка должен автоматически отключаться.

3.11. При обработке кварцевого стекла необходимо пользоваться защитными очками со стеклами синего цвета. Вместо очков можно использовать защитный экран.

3.12. Осколки разбитой стеклянной посуды необходимо тщательно убирать с помощью щетки и совка.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымленность, запах гари и т. п.) необходимо:

- немедленно сообщить о пожаре по телефону 101 (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию), а также своему непосредственному руководителю;

- четко выполнять указания руководителя работ по эвакуации и спасению людей, тушению пожара первичными средствами пожаротушения, сохранению материальных ценностей, если это не сопряжено с риском для жизни и здоровья.

4.2. При несчастном случае:

- немедленно организовать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или доставить его в медицинскую организацию.

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. По окончании работ потушить горелку, закрыть запорное устройство (вентиль) на газовом баллоне, выжечь остатки газа в трубопроводе, закрыть все краны на горелке.

5.2. Выключить вентиляцию.

5.3. Убрать инструмент, средства защиты в специально отведённое место.

5.4. Сообщить обо всех замечаниях и неполадках возникших во время работы непосредственному руководителю.

Разработал:

Согласовал:

Специалист по ОТ