|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УЧТЕНО МНЕНИЕ  Председатель профсоюза  (Уполномоченный по охране труда со стороны трудового коллектива)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |  | УТВЕРЖДАЮ:  Директор  «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

Инструкция ИОТ №\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

**Инструкция по охране труда при работе с минеральной ватой**

2020г.

Настоящая инструкция разработана на основе типовой инструкции ТИ Р О-011-2003 с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, правил по охране труда в строительстве и предназначена для работников, выполняющих работы с применением минеральной ваты.

**1. Общие требования охраны труда**

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

1.2. Работники обязаны:

- 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. На работников при работе с минеральной ватой могут воздействовать следующие опасные и вредные факторы:

- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;

- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, материалов;

- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

- неудобная рабочая поза.

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

1.5. Курение разрешается только в специально отведенных местах.

1.6. Допуск к выполнению работ работников, находящихся в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, запрещается.

1.7. Прием пищи проводится в специально отведенных помещениях, на рабочем месте принимать пищу запрещено.

1.8. Работник 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.

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

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть исправную спецодежду и обувь, застегнуть и заправить, чтобы не было свисающих концов. При работе с минеральной ватой надеть плотно прилегающий шлем, очки, респиратор, матерчатые или резиновые перчатки. Работать с засученными рукавами запрещается. Брюки надевать поверх сапог (навыпуск).

2.2. Перед началом работы:

- осмотреть рабочее место, убрать с проходов мешающие работе предметы;

- проверить исправность лесов, подмостей, стремянок, инвентарных лестниц, предохранительных поясов и страхующих тросов;

- убедиться в наличии ограждений, предохранительных приспособлений, а также в достаточной освещенности рабочего места.

2.3. Включить вентиляцию и проверить ее работу. Все работы производить только при действующей вентиляции. Вентиляцию необходимо включать не менее чем за 5 минут до начала работы.

2.4. Запрещается приступать к выполнению работ при следующих нарушениях:

- неисправностях технологической оснастки, средств защиты работающих и инструмента, указанных в инструкциях заводов-из­готовителей по их эксплуатации, при которых не допускается их применение;

- несвоевременном проведении очередных испытаний (техни­ческого осмотра) технологической оснастки, инструмента и прис­пособлений;

- загроможденности или недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним.

2.5. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при проверке инструментов, приспособлений, инвентаря, при осмотре территории немедленно проинформировать непосредственного руководителя.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1.  В течение всего рабочего дня необходимо содержать в чистоте рабочее место и не загромождать его отходами, мусором.

3.2. Необходимые инструменты, приспособления, инвентарные средства следует размещать в непосредственной близи рабочих мест так, чтобы при работе не делать лишних движений.

3.3. При работе с минеральной ватой и изделиями из нее следует предотвращать распыление; минеральную вату и изделия из нее нужно осторожно укладывать, не кидая.

3.4. При работе с минеральной ватой и изделиями из нее следует обязательно пользоваться очками, респираторами и рукавицами.

3.5. Минераловатные изделия следует хранить в упакованном виде. Масса упаковки при ручной погрузке не должна превышать 50 кг. Женщины к ручной погрузке и разгрузке минераловатных изделий массой более 15 кг не допускаются.

3.6. Высота штабеля минераловатных изделий не должна превышать 1,2 м.

3.7. Минеральная или стеклянная вата должны подаваться к месту работы в специальных контейнерах или пакетах с соблюдением условий, исключающих их распыление.

3.8. Изготовление или нарезку матов из минеральной ваты производить в отдельном помещении только при включенной вытяжной вентиляции.

3.9. При резке следует соблюдать следующие требования:

- резка должна быть механизирована. В исключительных случаях разрешается ручная распиловка изделий;

- резка стационарной или переносной циркульной пилой разрешается при ее жестком закреплении, установленном ограждении и включенной вытяжной вентиляции. Приближать руки к вращающемуся диску пилы запрещается; необходимо пользоваться деревянными толкателями.

- к работе на стационарных или переносных циркульных пилах допускаются работники после прохождения обучения и инструктажа.

3.10. Запрещается курение на рабочем месте, а также производство любых работ, связанных с появлением искры или пламени.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При несчастном случае:

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

4.2. 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.

4.3. Волокна минеральной ваты (стекловаты), попавшие на незащищенную поверхность кожи, необходимо удалять осторожно, избегая их втирания. При попадании пыли и волокон стекловаты в глаза необходимо обратиться к медицинскому работнику.

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. По окончании работы необходимо:

- очистить рабочее место от мусора и отходов строительных материалов;

- инструмент, тару и материалы, применяемые в процессе выполнения задания, очистить и убрать в отведенное для этого место.

5.2. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ.

5.3. Обо всех недостатках выявленных в течение работы, сообщить непосредственному руководителю.

Разработал:

Согласовал:

Специалист по ОТ