



Юридический адрес предприятия: Российская Федерация, 620024, г. Екатеринбург, Елизаветинское шоссе 39

Фактический адрес: Российская Федерация, 620024, г. Екатеринбург, Елизаветинское шоссе 39

Почтовый адрес: Российская Федерация, 620000, г. Екатеринбург, а/я 3

Сайт: www.ezim.pф, www.e-zim.ru /// **E-mail:** info@e-zim.ru

Телефон/факс: +7 343 286-64-81 (многоканальный)

Инструкция по охране труда

С целью информирования всем заинтересованным лицам предоставляется возможность ознакомления с настоящей инструкцией по охране труда, обязательной к использованию при работе со стекловолокном.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТЕКЛОВОЛОКНА

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К выполнению работ с использованием стекловолокна допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, освоившие безопасные методы и приемы работ, в том числе правильного обращения со стекловолокном и используемыми при работе с ним химическими веществами, а также освоившие способы и приемы правильного обращения с инструментом, грузами, приспособлениями и механизмами и прошедшие проверку знаний требований охраны труда.

1.2. Не реже одного раза в три месяца работники проходят повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте; не реже одного раза в год – проверку знаний требований охраны труда; периодический медицинский осмотр – в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития от 12 апреля 2011 г. № 302н.

1.3. Работник обязан:

- соблюдать требования инструкций по охране труда, Правил внутреннего распорядка, указаний руководителя;
- применение средств индивидуальной защиты только по назначению (выносить их за пределы организации не допускается), информирование руководства о необходимости химчистки, стирки, сушки, ремонта спецодежды;
- недопущение на свое рабочее место посторонних лиц;
- соблюдение правил личной гигиены.

1.4. Курение и употребление алкогольных напитков на рабочем месте не допускаются.

1.5. При производстве и текстильной переработке стекловолокна воздух рабочей зоны загрязняется парогазоаэрозольной смесью замасливателей, их компонентами и продуктами разрушения (деструкции).

1.6. При работе со стекловолокном, в частности его текстильной переработке, в воздух рабочей зоны поступает пыль стеклянного волокна.

1.7. Пыль стеклянного волокна поступает также в воздух рабочей зоны при теплоизоляционных работах.

1.8. На занятых в процессах, связанных с использованием стекловолокна, работников могут также воздействовать такие вредные и опасные производственные факторы, как движущиеся части механического оборудования, перевозимое или переносимое сырье, полуфабрикаты, тара, повышенная температура от оборудования, нагретый воздух, потоки воздуха, вредные вещества в воздухе и повышенные физические нагрузки.

1.9. При работе со стекловолокном, включающей любые процессы, приводящие к попаданию в атмосферу пыли и частиц этого материала, необходимо соблюдать принятую технологию его переработки. Не допускается использовать способы и приемы, приводящие к нарушению требований

охраны труда.

1.10. Если в процессе работы возникают вопросы, связанные с ее безопасным выполнением, работнику следует обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю.

1.11. Работников, занятых работой со стекловолокном, необходимо обеспечивать спецодеждой и средствами индивидуальной защиты согласно установленным нормам.

1.12. Помещение, в котором производится работа со стекловолокном или изделиями из него, необходимо изолировать от других производственных участков и оснастить системой приточно-вытяжной вентиляции с очисткой воздуха и сбора образующихся при переработке этого материала отходов.

1.13. Герметичные камеры для работы со стекловолокном необходимо оборудовать приспособлениями для перемещения деталей внутри камеры. Управление этими приспособлениями производится с внешней стороны камеры. Наблюдение за процессами в камере следует производить через специальные окна со стеклами необходимой прочности.

1.14. Лазы для рук в камеру закрытого типа не должны иметь зазоров, через которые пыль стекловолокна может проникнуть в помещение. Эластичные перчатки и нарукавники в лазах для рук необходимо выполнять как одно целое.

1.15. Работнику, занятому работой со стекловолокном, необходимо соблюдать требования личной гигиены: перед приемом пищи и после окончания работы мыть руки теплой водой с мылом; пищу следует принимать в специально оборудованных для этой цели помещениях.

1.16. Работники несут ответственность за нарушение требований настоящей инструкции в соответствии с действующим законодательством.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Осмотреть рабочее место, привести его в порядок, освободить проходы и не допускать их загромождения.

2.2. Надеть спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты.

2.3. Рабочий инструмент, материалы, приспособления расположить в удобном и безопасном для использования порядке.

2.4. Проверить исправность кранов паропроводов, воздухопроводов, водопровода.

2.5. Проверить прочность крепления и соединения шлангов.

2.6. Включить и проверить работу вентиляции. Все работы со стекловолокном производить только при действующей вентиляции.

2.7. Вентиляцию следует включать не менее чем за 5 минут до начала работы.

2.8. Проверить наличие и исправность:

- ограждений и предохранительных приспособлений;
- токоведущих частей электрической аппаратуры (пускателей, трансформаторов, кнопок и др.);
- заземляющих устройств;
- предохранительных устройств для защиты от образующейся пыли из стекловолокна, защитных блокировок;
- средств пожаротушения.

2.9. Проверить освещенность рабочего места. Напряжение для местного освещения не должно превышать 50 В.

2.10. При работе с грузоподъемными механизмами проверить их исправность и соблюдать требования соответствующей инструкции по охране труда.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

2.1. Содержать рабочее место в чистоте, не допускать его загромождения.

2.2. Не допускается работа с применением поврежденных средств индивидуальной защиты.

2.3. Резку стекловолокна необходимо производить при включенной вентиляции и только внутри вытяжных шкафов.

2.4. Не допускается пользование электронагревательными приборами и курение на рабочем месте, а также производство любых работ, связанных с появлением искры или пламени.

2.5. Промывать детали в ваннах необходимо только в защитных перчатках.

2.6. В обеденный перерыв емкости с растворителем и промывочные ванны необходимо закрывать

крышкой.

2.7. Детали из стекловолокна следует транспортировать на выделенный для следующей операции участок с помощью грузоподъемного механизма.

2.8. Изделия из стекловолокна необходимо укладывать таким образом, чтобы они были устойчивы.

2.9. Необходимо постоянно контролировать исправность системы блокировок, сигнализации, конечных выключателей, цепей, крюков и приспособлений для подвешивания деталей и надежность их крепления.

2.10. Чистку и ремонт оборудования, на котором выполнялись работы со стекловолокном, следует производить после продувания его воздухом до полного удаления частиц стекловолокна. При продувке необходимо включить вентиляционные устройства, предотвращающие загрязнение воздуха помещения частицами стекловолокна.

2.11. Не допускать к работе на установках по переработке стекловолокна посторонних лиц.

2.12. Переносить продукты и сырье следует только в исправной таре. Не допускается загрузка тары сверх разрешенной инструкцией массы.

2.13. При использовании моющих растворов следует применять только разрешенные органами здравоохранения моющие средства.

2.14. При ощущении напряжения на корпусе оборудования, коже пускорегулирующей аппаратуры, возникновении постороннего шума, запаха горячей изоляции, самопроизвольной остановки или неправильном действии механизмов и элементов оборудования его следует остановить (выключить) кнопкой «Стоп» выключателя и отключить от электрической сети с помощью пускового устройства. Сообщить об этом непосредственному руководителю и до устранения неисправности не включать.

2.15. При влажной уборке в производственном помещении электрическое оборудование на время уборки необходимо отключить от электрической сети.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При возникновении поломок оборудования необходимо:

- прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья;
- доложить о принятых мерах непосредственному руководителю или работнику, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования, и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.2. В случае аварии необходимо оповестить об опасности окружающих работников, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий

4.3. При несчастном случае:

- немедленно организовать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103;
- принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;
- сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку на фото или видео.

4.4. При захвате вращающимися частями машин, стропами, грузовыми крюками или другим оборудованием частей тела или одежды подать сигнал о прекращении работы и по возможности принять меры к остановке машины (оборудования). Не следует пытаться самостоятельно освободиться от захвата, если есть возможность привлечь окружающих.

4.5. При возникновении пожара необходимо:

- прекратить работу;
- отключить электрооборудование;
- сообщить непосредственному или вышестоящему руководителю о пожаре и вызвать пожарную охрану по телефону 101;
- по возможности принять меры по эвакуации людей и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

- 5.1. Выключить установку и другое оборудование.
- 5.2. Отключить вентиляцию.
- 5.3. Отключить электрооборудование от сети.
- 5.4. Закрыть краны паропровода, воздухопровода и водопровода.
- 5.5. Перед сдачей смены проверить исправность установки и занести результаты проверки в журнал приема и сдачи смены, сообщить руководителю о неисправностях.
- 5.6. Привести в порядок рабочее место, сложить инструменты и приспособления в инструментальный ящик.
- 5.7. Снять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты, осмотреть, привести в порядок и убрать в специально предназначенное место.
- 5.8. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, принять душ.

Утверждено Министерством труда и социального развития РФ от 13 мая 2004 года.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

с инструкцией по охране труда

при использовании стекловолокна

Инструкцию изучил и обязуюсь выполнять:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				