



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 стеклотканями.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТЕКЛОТКАНИ

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К работе с использованием стеклоткани допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр (освидетельствование) и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обучение безопасным методам и приемам работы, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда, а также обучение правилам электробезопасности и проверку знаний правил электробезопасности в объеме должностных обязанностей с присвоение соответствующей группы допуска; обучение правилам пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности в объеме должностных обязанностей; обучение безопасным приемам выполнения работ и методам оказания первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве.

1.2. Не реже одного раза в 3 месяца рабочий, допущенный к работе с использованием стеклоткани, проходит повторный инструктаж на рабочем месте по охране труда, не реже одного раза в год – очередную проверку знаний требований охраны труда, периодический медосмотр – в соответствии с законодательством РФ.

1.3. Рабочий, своевременно не прошедший соответствующий инструктаж по охране труда и ежегодную проверку знаний по охране труда, к работе не допускается.

1.4. Рабочий обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;
- соблюдать правила личной гигиены, перед приемом пищи необходимо мыть руки с мылом;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшему, знать место нахождения аптечки, а также уметь пользоваться средствами пожаротушения и знать место их нахождения;
- поддерживать порядок на рабочем месте;
- не допускать присутствия на рабочем месте посторонних лиц.

1.5. Помещение, в котором производится работа со стеклотканью или изделиями из нее, необходимо изолировать от других производственных участков и оснастить системой приточно-вытяжной вентиляции с очисткой воздуха и сбором образующихся при переработке этих материалов отходов.

1.6. Камеры для работы со стеклотканями должны быть достаточно герметичными и оборудоваться специальными приспособлениями для перемещения деталей. Управление такими приспособлениями необходимо осуществлять с внешней стороны камеры. Наблюдения за процессами в камере производятся через специальные окна со стеклами необходимой прочности.

1.7. Лазы для рук в камеру закрытого типа не должны иметь зазоров, через которые мелкие частицы стеклоткани и пары токсичных веществ могут проникнуть в помещение. Эластичные

перчатки и нарукавники в лазах для рук должны быть выполнены как одно целое.

1.8. При использовании стеклоткани, в том числе при ее механической или другой переработке на рабочем могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- выделяющиеся в атмосферу химические реагенты, оставшиеся в стеклоткани при ее производстве;
- отлетающие в зоне переработки (резанием, шлифовкой) частицы стеклоткани и составляющие ее стекловолокна;
- подвижные части механического оборудования;
- перемещаемые сырье, полуфабрикаты, тара;
- повышенная температура оборудования;
- повышенное содержание пыли в воздухе рабочей зоны;
- повышенный уровень шума и вибрации;
- опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенный уровень статического электричества;
- повышенная температура поверхности изделия и оборудования;
- физические перегрузки.

1.9. Рабочий должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими Нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (СИЗ).

1.10. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие СИЗ должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

1.11. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, а также с истекшим сроком годности к применению не допускаются.

1.12. Использовать спецодежду и другие СИЗ для других, нежели основная работа, целей запрещается.

1.13. При переработке стеклоткани воздух рабочей зоны также загрязняется парогазоаэрозольной смесью замазливателей, их компонентами и продуктами деструкции.

1.4. При любых видах переработки стеклоткани в воздух рабочей зоны поступает пыль стеклоткани и стекловолокна.

1.14. Пыль стекловолокна из стеклоткани также поступает в воздух рабочей зоны при выполнении теплоизоляционных работ с использованием стеклоткани.

1.15. При работе со стеклотканями, включающей любые процессы, приводящие к попаданию в атмосферу пыли и частиц указанных материалов, необходимо соблюдать принятую технологию их переработки.

1.16. Присутствие посторонних лиц в рабочем пространстве оборудования во время его работы не допускается.

1.17. Работа на оборудовании должна проводиться в соответствии с технической документацией организации-разработчика технологического процесса.

1.18. Курить разрешается только в специально отведенном и оборудованном для этого месте, принимать пищу разрешается в комнате отдыха и приема пищи. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.19. Запрещается употреблять в рабочее время алкогольные напитки, токсические и наркотические вещества, а также находиться на рабочем месте или территории предприятия в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

1.20. Находясь на территории предприятия, необходимо быть внимательным, соблюдать осторожность в местах проезда автотранспорта, производства погрузочно-разгрузочных работ, при прохождении скользких участков во время гололеда, мест, где нависают ледяные наплывы.

1.21. Работник обязан немедленно извещать непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

1.22. За несоблюдение требований настоящей инструкции работник может быть привлечен к ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть спецодежду, застегнуть на все пуговицы, привести ее в порядок так, чтобы не было свисающих концов, надеть спецобувь, волосы убрать под головной убор. Спецодежда должна быть соответствующих размеров и не стеснять движений. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.2. Переодеваться непосредственно на рабочем месте запрещается.

2.3. Получить задание от руководителя на выполнение работ, получить предварительный инструктаж по охране труда перед выполнением новых видов работ и при изменении условий труда у руководителя.

2.4. Проверить и убедиться в наличии и исправности инструмента, приспособлений, средств индивидуальной защиты, средств пожаротушения, аптечки для оказания первой помощи.

2.5. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- проверить и обеспечить наличие свободных проходов в рабочей зоне;
- проверить отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;
- осмотреть свое рабочее место, убедиться в отсутствии посторонних предметов;
- проверить наличие и исправность рабочего инструмента, приспособлений;
- убедиться в достаточной освещенности рабочего места;
- включить вентиляцию и проверить ее работу, все работы со стеклотканью производить только при действующей вентиляции, вентиляцию необходимо включать не менее чем за 5 минут до начала работы;
- разложить инструмент, приборы и приспособления в удобном для пользования порядке;
- при работе с механизмами для подъема и транспортировки грузов проверить их исправность и соблюдать требования соответствующей инструкции по охране труда;

2.6. Проверить исправность:

- предохранительных щитков и ограждений для всех подвижных или вращающихся деталей;
- пускателей, трансформаторов, кнопок и другой электрической аппаратуры;
- заземляющих устройств;
- предохранительных устройств для защиты от образующейся пыли из стеклотканей, защитных блокировок.

2.7. Проверить исправность ручного инструмента:

- ручка напильника и шабера должна иметь металлическое кольцо, предохраняющее ее от раскалывания;
- молоток должен быть насажен на рукоятку овального сечения, расклиненную металлическим клином и изготовленную из твердых и вязких пород дерева;
- боек молотка должен иметь ровную слегка выпуклую поверхность; запрещается работать молотком со сбитым бойком, имеющим трещины, а также плохо закрепленным на рукоятке;
- зубило и другой ударный инструмент должны быть длиной не менее 150 мм;
- гаечные ключи должны быть исправными и соответствовать размеру гаек; запрещается работать гаечными ключами с прокладками, удлинять их трубами и применять контрключи.

2.8. Все изолирующие части инструмента должны иметь гладкую поверхность, не иметь трещин, заусенцев.

2.9. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю. Приступить к работе только после их устранения и получения разрешения.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

3.2. Быть внимательным во время работы и не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

3.3. Не допускать загромождения рабочего места и содержать его в чистоте.

3.4. Не допускается работа с неисправными средствами индивидуальной защиты.

3.5. Резку стеклоткани необходимо производить при включенной вентиляции и только внутри вытяжных шкафов.

3.6. Во время очистки стеклоткани или изделия из нее следует не допускать разлива растворителей на пол, а в случае разлива убрать их.

3.7. Очистку стеклоткани или изделий из нее в хлорированных углеводородах необходимо производить в герметизированных установках.

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

3.9. Промывать детали в ванне необходимо только в резиновых перчатках.

3.10. В обеденный перерыв промывочные ванны и емкости с растворителем следует закрывать крышкой.

3.11. Очищенные детали из стеклоткани следует транспортировать на выделенный для следующей операции участок с помощью подъемного механизма.

3.12. Детали из стеклоткани необходимо укладывать таким образом, чтобы они находились в устойчивом положении.

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

3.14. Чистку и ремонт оборудования, содержащего остатки частиц стеклоткани, следует производить после продувания его воздухом или паром до полного их удаления. При продувке необходимо включить вентиляционные устройства, предотвращающие загрязнение воздуха помещения частицами стеклоткани.

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

3.16. При приготовлении моющих растворов необходимо применять только разрешенные органами здравоохранения моющие средства.

3.17. При появлении напряжения ("бьет" током) на корпусе оборудования, кожухе 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.

3.18. При влажной уборке рабочего помещения электрические устройства необходимо выключить.

3.19. Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние разговоры.

3.20. Не принимать пищу на рабочем месте.

3.21. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

3.22. В случае плохого самочувствия прекратить работу, отключить оборудование, поставить в известность руководство и обратиться к врачу.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При возникновении аварийной ситуации прекратить работу, немедленно сообщить мастеру и далее выполнять его команды.

4.2. При ликвидации аварийной ситуации необходимо действовать в соответствии с утвержденным планом ликвидации аварий.

4.3. При обнаружении пожара или возгорания немедленно сообщить об этом сообщителю руководству организации и приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения (огнетушитель, внутренний пожарный кран, стационарная установка пожаротушения и т.п.), при необходимости вызвать пожарную охрану по телефону 101 или 112.

4.4. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112. По возможности сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не нарушает технологического процесса, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая, или зафиксировать на фото или видео. Сообщить руководству и

специалисту по охране труда.

4.5. В случае получения травмы работник должен прекратить работу, по возможности оказать себе первую помощь и поставить в известность непосредственного руководителя или попросить сделать это окружающих.

4.6. В случае ухудшения самочувствия, появления рези в глазах, резком ухудшении видимости – невозможности сфокусировать взгляд или навести его на резкость, появлении боли в пальцах и кистях рук, усилении сердцебиения немедленно покинуть рабочее место, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю и обратиться в медицинское учреждение.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Выключить используемое оборудование, отключить от электропитания.

5.2. Отключить вентиляцию.

5.3. Закрыть краны паропровода, воздухопровода и водопровода.

5.4. Перед сдачей смены проверить исправность установки и занести результаты проверки в журнал приема и сдачи смены, сообщить мастеру о неисправностях.

5.5. Привести в порядок рабочее место, сложить инструменты и приспособления в инструментальный ящик.

5.6. Снять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты и повесить их в специально предназначенное место.

5.7. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, принять душ.

5.8. Сообщить мастеру обо всех неисправностях, замеченных во время работы, и мерах, принятых к их устранению.

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

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

с инструкцией по охране труда

при использовании стеклоткани

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				