

ТОО «Штурман Marketing Group»



РК, г. Усть-Каменогорск
ул. Красина, 36
тел./факс: 8 (7232) 22-16-23
тел.: 8 (7232) 75-19-57
e-mail: info@smg-uk
сайт: www.smg-uk.kz

ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАКАТЫ ПО ТБ, ГО И ЧС

Каталог продукции

Введение

Знаки безопасности есть неременный атрибут оснащения производственных площадок промышленных предприятий.

Предприятие занимается производством знаков и табличек безопасности уже на протяжении пяти лет. Знаки изготовленные предприятием находятся практически на всех производственных площадках АО «Казцинк», АО «УКАЗ», институт атомной энергии РК, «Защитинское локомотивное Депо», АО «ТарбагатайМунай» и т.д.

Знаки безопасности производятся различных типоразмеров в зависимости от требований заказчика.

Знаки изготавливаются двумя способами, к которым относятся:

- полноцветная печать на виниловой пленке сольветной краской. Преимущество данного способа в низкой стоимости данных изделий при быстром изготовлении. Данные знаки имеют невысокий срок службы (порядка 1 года) и восприимчивы к внешним условиям;
- аппликация из виниловой пленки инженерного класса. В данном случае на специальном оборудовании из виниловой пленки вырезаются изображения и потом наносятся на основу. При подобном способе знаки устойчивы к внешним условиям, в связи с чем имеют большой срок эксплуатации при большей эстетичности.

Материал для изготовления основы знаков используется следующий:

- 1)виниловая самоклеющаяся пленка инженерного типа. В данном случае подложка знака эластична. Знак крепится к поверхности за счет клеевой основы которая освобождается перед наклейкой от защитного слоя;
- 2)пластик 3 мм на который наносятся либо напечатанные изображения либо аппликационные. Крепление данного знака предполагает либо двусторонний скотч, либо на саморезы;
- 3)оцинкованная сталь 0,5 мм на который наносятся либо напечатанные изображения либо аппликационные. Крепление данного знака предполагает либо двусторонний скотч, либо на саморезы.

При изготовлении знаков предприятия имеет возможность использование светоотражающей и светонакопительной пленок.

Предприятие имеет возможность разработки дизайна знаков по индивидуальным заявкам заказчика для внутреннего пользования.

В виду инфляционных процессов в настоящем каталоге не приводятся цены, так как стоимости материалов претерпевают регулярный рост. В связи с этим предприятие предоставляет ценовую политику после официального запроса направляемого заказчиком.

Знаки безопасности

Запрещающие

Код	Вид	Смысловое значение и место размещения	Код	Вид	Смысловое значение и место размещения
P-01		Использовать, когда курение может стать причиной пожара. На дверях и стенах помещений, участках, где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества, или в помещениях, где курить запрещается.	P-09		На поверхности корпусов, щитов и т.п., где есть возможность поражения электрическим током.
P-02		Использовать, когда открытый огонь и курение могут стать причиной пожара. На входных дверях, стенах помещений, участках, рабочих местах, емкостях, производственной таре.	P-10		На пультах управления и включения оборудования или механизмов, при ремонтных и пуско-наладочных работах.
P-03		У входа в опасные зоны, помещения, участки и др.	P-11		В местах и на оборудовании, где запрещено работать или находиться людям с вживленными стимуляторами сердечной деятельности.
P-04		В местах расположения электрооборудования, складах и других местах, где нельзя применять воду при тушении горения или пожара.	P-12		На пути эвакуации, у выходов, в местах размещения средств противопожарной защиты, аптек первой медицинской помощи и других местах.
P-05		На техническом водопроводе и емкостях с технической водой, непригодной для питья и бытовых нужд.	P-13		На дверях грузовых лифтов и других подъемных механизмов.
P-06		На дверях помещений, у входа на объекты, участки и т. п., для обозначения запрета на вход (проход) в опасные зоны или для обозначения служебного входа (прохода).	P-14		На воротах и дверях зданий, сооружений, помещений, объектов, территорий и т.п., где не должны находиться животные, где запрещен вход (проход) вместе с животными.
P-07		В местах, где запрещается применять средства напольного транспорта (например, погрузчики или напольные транспортеры).	P-15		На местах, участках и оборудовании, где запрещено работать или находиться людям с вживленными металлическими имплантатами.
P-08		На оборудовании (узлах оборудования), дверцах, щитах или других поверхностях, прикосновение к которым опасно.	P-16		На местах и участках, где запрещено разбрызгивать воду.

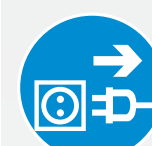
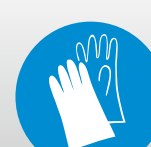
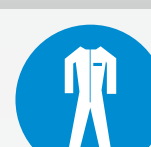
Знаки безопасности

Запрещающие

Код	Вид	Смысловое значение и место размещения	Код	Вид	Смысловое значение и место размещения
P-17		На дверях помещений, у входа на объекты, где запрещено пользоваться средствами связи, имеющими собственные радиочастотные электромагнитные поля.			
P-18		Применять для обозначения опасности, не предусмотренной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с поясняющей надписью или с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью.			
P-19		При входе на объекты, на рабочих местах, оборудовании, приборах и т.п. Область применения знака может быть расширена.			
P-20		На местах и участках работ с вредными для здоровья веществами, а также в местах, где прием пищи запрещен. Область применения знака может быть расширена.			
P-21		На оборудовании и рабочих местах по обслуживанию оборудования с элементами, выполняющими маховые движения большой амплитуды.			
P-22		На производственной таре, в складах и иных местах, где используют сыпучие материалы.			
P-23		На дверях грузовых лифтов и других подъемных механизмах. Знак входит в состав группового знака безопасности. При пожаре лифтом не пользоваться.			
P-24		Нагревательные приборы не включать. Используется на предприятиях, складах и иных местах.			

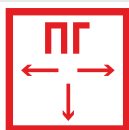
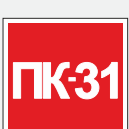
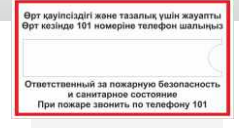
Знаки безопасности

Предписывающие

Код	Вид	Смысловое значение и место размещения	Код	Вид	Смысловое значение и место размещения
E-01		На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения.	E-09		На рабочих местах и участках, где для безопасной работы требуется применение предохранительных (страховочных) поясов.
E-02		На рабочих местах и участках, где требуется защита головы.	E-10		На территориях и участках, где разрешается проход.
E-03		На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума.	E-11		Для предписаний, не обозначенных настоящим стандартом. Знак необходимо применять вместе с поясняющей надписью на дополнительном знаке безопасности.
E-04		На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания.	E-12		На участках и территориях, где установлены надземные переходы.
E-05		На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты.	E-13		На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях.
E-06		На рабочих местах и участках работ, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током.	E-14		На рабочих местах и оборудовании при проведении ремонтных или пусконаладочных работ.
E-07		На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты.	E-15		Используется для обозначения места курения на производственных объектах.
E-08		На рабочих местах и участках, где необходима защита лица и органов зрения.			

Знаки безопасности

Пожарная безопасность

Код	Вид	Смысловое значение и место размещения	Код	Вид	Смысловое значение и место размещения
Ж-01		Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты.	Ж-09		В местах нахождения пожарного сухотрубного стояка.
Ж-02		Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты.	Ж-10		У мест нахождения подземных пожарных гидрантов. На знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние от знака до гидранта в метрах.
Ж-03		В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом.	Ж-11		В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты. В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги.
Ж-04		В местах нахождения пожарной лестницы.	Ж-12		В местах нахождения звукового оповещателя или совместно со знаком Ж 10 Кнопка включения установок (систем) пожарной.
Ж-05		В местах размещения огнетушителя.	Ж-13		В местах нахождения пожарного крана
Ж-06		В местах размещения телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану.	Ж-14		Сообщающий куда звонить в экстренной ситуации
Ж-07		В местах одновременного нахождения (размещения) нескольких средств противопожарной защиты.	Ж-15		Сообщающий ответственного за пожарную безопасность и куда звонить в экстренной ситуации. С кармашком из PVC для замены фамилий
Ж-08		В местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин.			

Знаки безопасности

Предупреждающие

Код	Вид	Смысловое значение и место размещения	Код	Вид	Смысловое значение и место размещения
Д-01		Использовать для привлечения внимания к помещениям с легковоспламеняющимися веществами. На входных дверях, дверцах шкафов, емкостях и т. д.	Д-09		Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью.
Д-02		Использовать для привлечения внимания к взрывоопасным веществам, а также к помещениям и участкам. На входных дверях, стенах помещений, дверцах шкафов и т.д.	Д-10		На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где имеется лазерное излучение.
Д-03		В местах хранения, выделения, производства и применения ядовитых веществ.	Д-11		На дверях помещений, дверцах шкафов для привлечения внимания на наличие окислителя.
Д-04		В местах хранения, выделения, производства и применения едких и коррозионных веществ.	Д-12		На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где действуют электромагнитные поля.
Д-05		На дверях помещений, дверцах шкафов и в других местах, где находятся и применяются радио-активные вещества или имеется ионизирующее излучение.	Д-13		На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где действуют магнитные поля.
Д-06		Вблизи опасных зон, где используется подъемно-транспортное оборудование, на строительных площадках, участках, в цехах, мастерских и т.п	Д-14		В местах, где имеются малозаметные препятствия, о которые можно споткнуться.
Д-07		В помещениях и участках, где проводятся погрузочно-разгрузочные работы.	Д-15		Перед входом на опасные участки и в местах, где возможно падение с высоты.
Д-08		На опорах линий электропередачи, электрооборудовании и приборах, дверцах силовых щитков, на электротехнических панелях и шкафах, а также на ограждениях токоведущих частей оборудования, механизмов, приборов.	Д-16		В местах хранения, производства или применения вредных для здоровья биологических веществ.

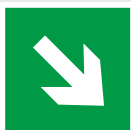
Знаки безопасности

Предупреждающие

Код	Вид	Смысловое значение и место размещения	Код	Вид	Смысловое значение и место размещения
Д-17		На дверцах холодильников и морозильных камер, компрессорных агрегатах и других холодильных аппаратах.	Д-25		На рабочих местах и оборудовании, имеющем нагретые поверхности.
Д-18		В местах хранения, производства или применения вредных для здоровья аллергических (раздражающих) веществ.	Д-26		На оборудовании, узлах оборудования, крышках и дверцах, где возможно получить травму рук.
Д-19		На газовых баллонах, складах и участках хранения и применения сжатых или сжиженных газов. Цвет баллона: черный или белый, выбирается по ГОСТ 19433	Д-27		На территории и участках, где имеются скользкие места.
Д-20		В помещениях и на участках изготовления, хранения и применения аккумуляторных батарей.	Д-28		На рабочих местах и оборудовании, имеющем вращающиеся элементы, например, на валковых мельницах.
Д-21		На участках работ и оборудовании, имеющем незащищенные режущие валы, например на деревообрабатывающем, дорожном или сельскохозяйственном оборудовании.	Д-29		На территориях, участках, в цехах и складах, где имеются сужения прохода (проезда) или присутствуют выступающие конструкции, затрудняющие проход (проезд).
Д-22		На дверцах турникетов и шлагбаумах.			
Д-23		На дорогах, рампах, складах, участках, где возможно опрокидывание внутризаводского транспорта			
Д-24		На рабочих местах, оборудовании или отдельных узлах оборудования с автоматическим включением			

Знаки безопасности

Эвакуационные

Код	Вид	Смысловое значение и место размещения	Код	Вид	Смысловое значение и место размещения
И-01		Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с левой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу.	И-09		На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости.
И-02		Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с правой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу.	И-10		На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости.
И-03		Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения.	И-11		Над дверями эвакуационных выходов.
И-04		Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения.	И-12		Над дверями эвакуационных выходов.
И-05		На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу.	И-13		Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку.
И-06		На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу.	И-14		Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку.
И-07		На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости.	И-15		На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу.
И-08		На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости.	И-16		На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу.

Знаки безопасности

Эвакуационные

Код	Вид	Смысловое значение и место размещения	Код	Вид	Смысловое значение и место размещения
И-17		На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу.	И-25		Над дверями запасного выхода.
И-18		На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу.			
И-19		На дверях, стенах помещений и в других местах, где для доступа в помещение или выхода необходимо вскрыть определенную конструкцию, например, разбить стеклянную панель и т.п.			
И-20		На дверях помещений для указания направления открывания дверей.			
И-21		На дверях помещений для указания направления открывания дверей.			
И-22		На дверях помещений для обозначения действий по открыванию сдвижных дверей.			
И-23		На дверях, стенах помещений и в других местах для обозначения заранее предусмотренных пунктов (мест) сбора людей в случае возникновения пожара, аварии или другой чрезвычайной ситуации.			
И-24		Над дверями эвакуационного выхода или в составе комбинированных знаков безопасности для указания направления движения к эвакуационному выходу.			

Знаки безопасности

Электробезопасность

Код	Вид	Смысловое значение и место размещения	Код	Вид	Смысловое значение и место размещения
ЭБ-01		В электроустановках до и выше 1000 В электростанций и подстанций. В ЗРУ вывешивают на защитных временных ограждениях токоведущих частей, находящихся под рабочим напряжением (когда снято постоянное ограждение); на временных ограждениях, устанавливаемых в проходах, куда не следует заходить.	ЭБ-09		Плакат переносной для указания безопасного пути подъема к рабочему месту, расположенному на высоте. Вывешивают на конструкциях или стационарных лестницах, по которым разрешен подъем к расположенному на высоте рабочему месту.
ЭБ-02		Плакат переносной для предупреждения об опасности подъема по конструкциям, при котором возможно приближение к токоведущим частям, находящимся под напряжением В РУ вывешивают на конструкциях, соседних с той, которая предназначена для подъема персонала к рабочему месту, расположенному на высоте.	ЭБ-10		Плакат переносной для указания о недопустимости подачи напряжения на заземленный участок электроустановки. В электроустановках электростанций и подстанций. Вывешивают на приводах разъединителей, отделителей и выключателей нагрузки, при ошибочном включении которых может быть подано напряжение на заземленный участок электроустановки, и на ключах и кнопках дистанционного управления.
ЭБ-03		Плакат переносной для предупреждения об опасности поражения электрическим током при проведении испытаний повышенным напряжением Вывешивают надписью наружу на оборудовании и ограждениях токоведущих частей при подготовке рабочего места для проведения испытания повышенным напряжением.	ЭБ-11		В осветительных сетях до 1000 В.
ЭБ-04		Вывешивается в местах где оборудование находится под напряжением.	ЭБ-12		Устанавливается на неиспользуемое оборудование.
ЭБ-05		Плакат переносной для запрещения подачи напряжения на рабочее место В электроустановках до и выше 1000 В. Вывешивают на приводах разъединителей, отделителей и выключателей нагрузки, на ключах и кнопках дистанционного управления, на коммутационной аппаратуре до 1000 В (автоматах, рубильниках, выключателях).	ЭБ-13		Устанавливается на оборудовании выведенное в ремонт.
ЭБ-06		Плакат переносной для запрещения подачи напряжения на линию, на которой работают люди. То же, но вывешивают на приводах, ключах и кнопках управления тех коммутационных аппаратов, при ошибочном включении которых может быть подано напряжение на воздушную или кабельную линию, на которой работают люди.	ЭБ-14		В электроустановках до 1000 вольт, сетях освещения с однофазным питанием 220 В.
ЭБ-07		Плакат переносной для запрещения подачи сжатого воздуха, газа В электроустановках электростанций и подстанций. Вывешивают на вентиллях и задвижках: воздухопроводов к воздухосборникам и пневматическим приводам выключателей и разъединителей, при ошибочном открытии которых может быть подан сжатый воздух на работающих людей или приведен в действие выключатель.	ЭБ-15		В электроустановках до 1000 вольт с трёхфазным питанием 380 В.
ЭБ-08		Плакат переносной для указания рабочего места В электроустановках электростанций и подстанций. Вывешивают на рабочем месте. В ОРУ при наличии защитных ограждений рабочего места вывешивают в месте прохода за ограждение.	ЭБ-16		Вывешиваются при работах проводимых под напряжением.

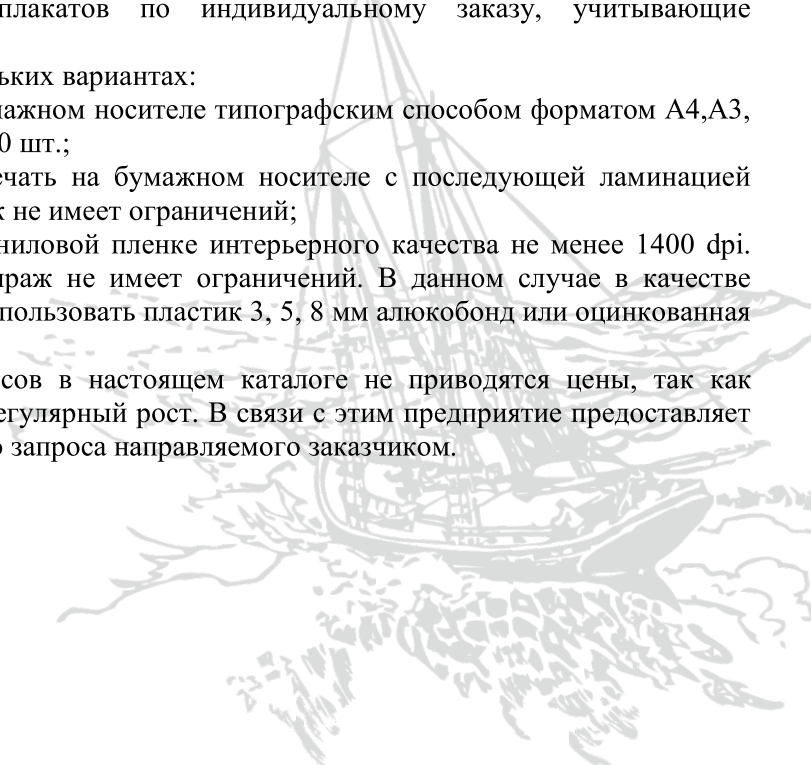
ПЛАКАТЫ ПО ТБ, ГО И ЧС

В соответствии с требованиями законодательства предприятия обеспечиваются плакатами по ТБ, ГО и ЧС. В настоящее время предприятия имеет возможность предоставить плакаты практически любой тематики поданным направлениям. Кроме этого предприятия имеет возможность разработки дизайна плакатов по индивидуальному заказу, учитывающие особенности предприятия заказчика.

Плакаты выполняются в нескольких вариантах:

- 1) полноцветная печать на бумажном носителе типографским способом форматом А4, А3, А2, А1. Тираж не менее 1000 шт.;
- 2) полноцветная, цифровая печать на бумажном носителе с последующей ламинацией форматом А4, А3, А2. Тираж не имеет ограничений;
- 3) полноцветная печать на виниловой пленке интерьерного качества не менее 1400 dpi. Формат А4, А3, А2, А1. Тираж не имеет ограничений. В данном случае в качестве подложки/основы можно использовать пластик 3, 5, 8 мм алюкобонд или оцинкованная сталь.

В виду инфляционных процессов в настоящем каталоге не приводятся цены, так как стоимости материалов претерпевают регулярный рост. В связи с этим предприятие предоставляет ценовую политику после официального запроса направляемого заказчиком.



КАТАЛОГ ПЛАКАТОВ по ТБ (технике безопасности)



ПЛАКАТЫ ПО ОХРАНЕ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА



ТБ 01



ТБ 02



ТБ 03



ТБ 04



ТБ 05



ТБ 06

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРАВИЛА ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



ТБ 07

УГОЛОК БЕЗОПАСНОСТИ

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРИ ПОЖАРЕ

- ★ Знай план эвакуации!
- ★ Обнаружил пожар, сообщи взрослым!
- ★ Следуй указаниям учителя!
- ★ Не паникуй!
- ★ Не ищи личные вещи!
- ★ Не открывай окна!
- ★ Если окна открыты, закрой их, но не запирай на замок!
- ★ Если стало тяжело дышать, ляг на пол!
- ★ Не прячься, чтобы спасатели смогли тебя найти!

Пожарная служба:
с городского – 01
с мобильного:
Билайн – 001
МТС – 010
Мегафон – 010



ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ПАМЯТКА

- ★ Предупреждай родителей, куда собираешься пойти!
- ★ Слушайся родителей, возвращаясь домой вовремя!
- ★ Не открывай дверь незнакомым людям!
- ★ Не разговаривай с незнакомыми!
- ★ Если тебе угрожает опасность, кричи, зови на помощь!
- ★ Не бери чужие вещи!
- ★ Не считай деньги на улице!
- ★ Сообщи взрослым о подозрительных людях, предметах, происшествиях!



Скорая помощь:
с городского – 03
с мобильного:
Билайн – 003
МТС – 030
Мегафон – 030

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДОРОГЕ

СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

- ★ Ходи только по тротуару!
- ★ Переходи дорогу по пешеходному переходу!
- ★ Если перехода нет, прежде чем переходить, посмотри налево, направо и убедись, что на дороге нет машин!
- ★ Переходи дорогу, будь внимательным, не слушай музыку и не разговаривай по телефону!
- ★ Не играй возле проезжей части!
- ★ Не выбегай на проезжую часть!

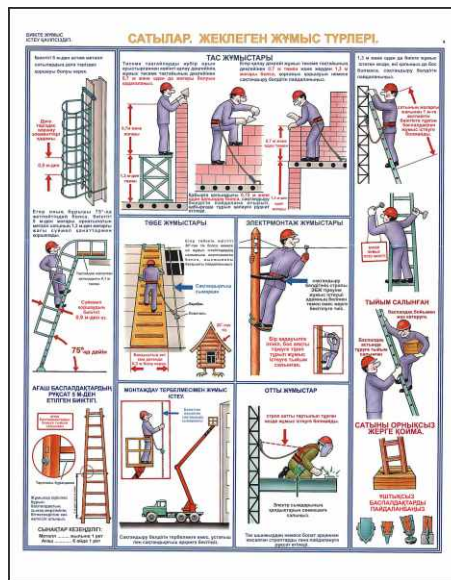
Полития:
с городского – 02
с мобильного:
Билайн – 002
МТС – 020
Мегафон – 020



ТБ 08

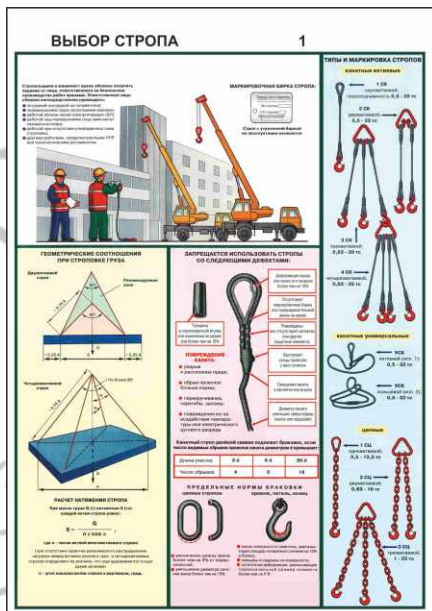


ТБ 12а

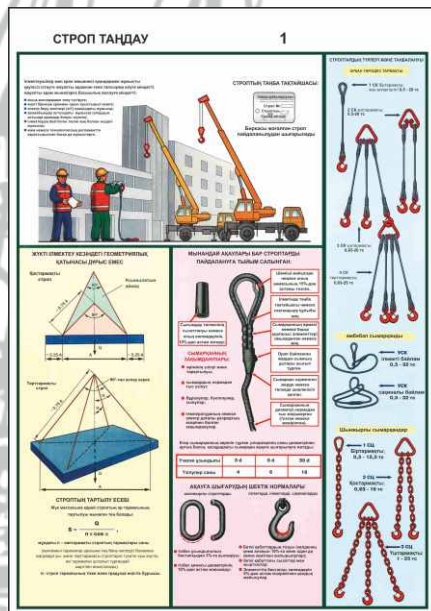


ТБ 12а

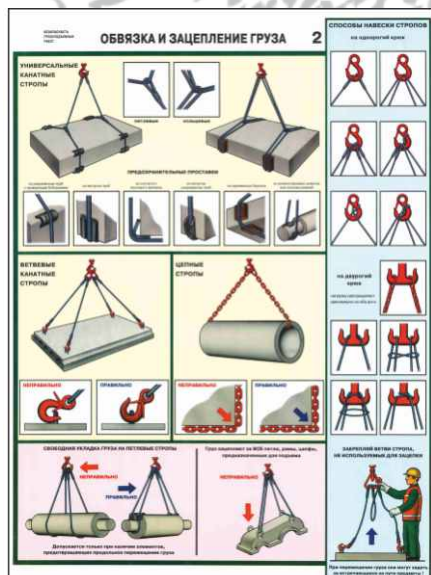
СТРОПОВКА, СКЛАДИРОВАНИЕ



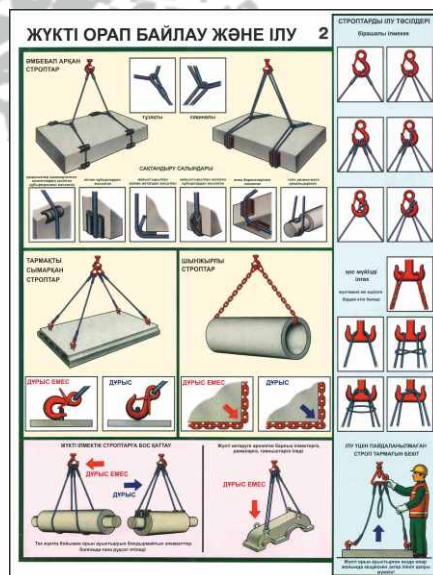
ТБ 13а



ТБ 13б



ТБ 14а



ТБ 14б

ЗНАКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ПОДЪЕМАТЬ ТРУБА Сигналы, издаваемые крановыми машинистами и другими лицами, обеспечивающими безопасную работу крана.	ОСТАВИТЬ ТРУБА НА МЕСТЕ Сигналы, издаваемые крановыми машинистами и другими лицами, обеспечивающими безопасную работу крана.	ОПАСИВАЕТСЯ ПЕРЕМЕЩАТЬ ВЕЩЬ (ОБЪЕКТ) Сигналы, издаваемые крановыми машинистами и другими лицами, обеспечивающими безопасную работу крана.	ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДНИМАТЬ ТРУБУ: • наличие препятствия для подъема груза • неисправности крана • неисправности троса • неисправности крюка
ПОДЪЕМАЕТСЯ ЗАКРЕПЛЕНИЕ Сигналы, издаваемые крановыми машинистами и другими лицами, обеспечивающими безопасную работу крана.	ПОДЪЕМАЕТСЯ СТРЕЛА Сигналы, издаваемые крановыми машинистами и другими лицами, обеспечивающими безопасную работу крана.	ПОДЪЕМАЕТСЯ СТРЕЛА Сигналы, издаваемые крановыми машинистами и другими лицами, обеспечивающими безопасную работу крана.	
ОПАСИВАЕТСЯ СТРЕЛУ Сигналы, издаваемые крановыми машинистами и другими лицами, обеспечивающими безопасную работу крана.	СТОИТ Сигналы, издаваемые крановыми машинистами и другими лицами, обеспечивающими безопасную работу крана.	ОПАСИВАЮТСЯ Сигналы, издаваемые крановыми машинистами и другими лицами, обеспечивающими безопасную работу крана.	
Внимание! При выполнении работ, связанных с подъемом и перемещением грузов, необходимо соблюдать следующие правила:	Внимание! Работы по установке и снятию стрелы, крюка, каната, цепи и т.д. должны выполняться только квалифицированными специалистами.		

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДНИМАТЬ ТРУБУ:

- наличие препятствия для подъема груза
- неисправности крана
- неисправности троса
- неисправности крюка

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДНИМАТЬ ТРУБУ:

- наличие препятствия для подъема груза
- неисправности крана
- неисправности троса
- неисправности крюка

ТБ 15а

[illegible]**ТБ 156**[illegible]

ТБ 16а

[illegible]

ТБ 166

[illegible]

ТБ 17а

[illegible]**ТБ 176**

СХЕМЫ СТРОПОВКИ И СКЛАДИРОВАНИЯ

СХЕМЫ СТРОПОВКИ И СКЛАДИРОВАНИЯ ГРУЗОВ

ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

СХЕМЫ СТРОПОВКИ И СКЛАДИРОВАНИЯ ГРУЗОВ

ТБ 18

СХЕМЫ СТРОПОВКИ И СКЛАДИРОВАНИЯ ГРУЗОВ 3

ТБ 19а

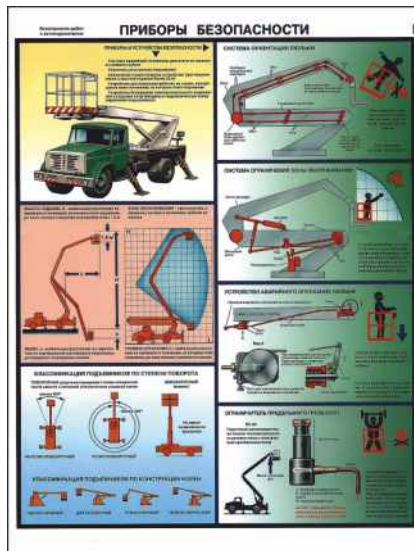
СХЕМЫ СТРОПОВКИ И СКЛАДИРОВАНИЯ ГРУЗОВ 4

ТБ 19б

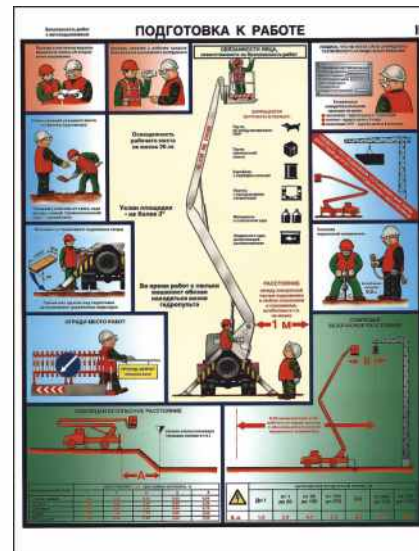


ТБ 20

АВТОВЫШКА



ТБ 21

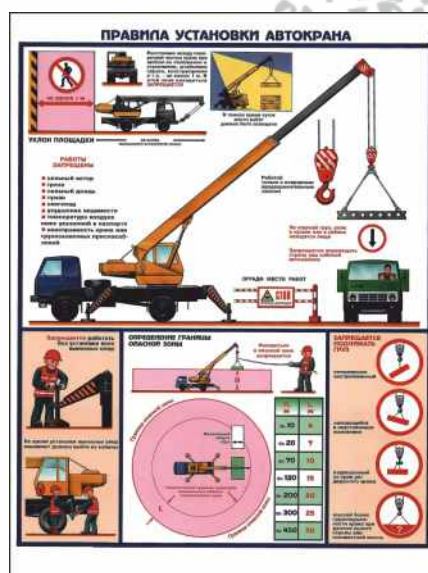


ТБ 22

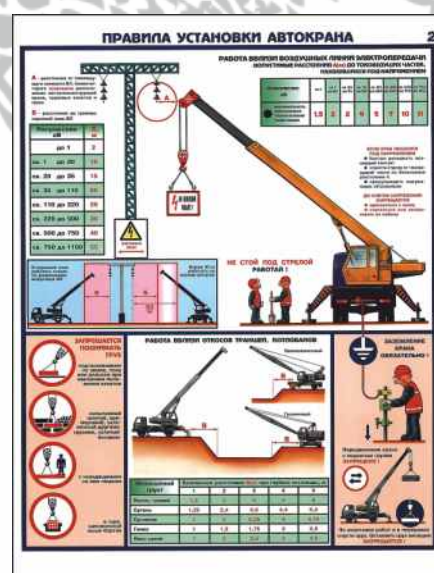


ТБ 23

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ АВТОКРАНА

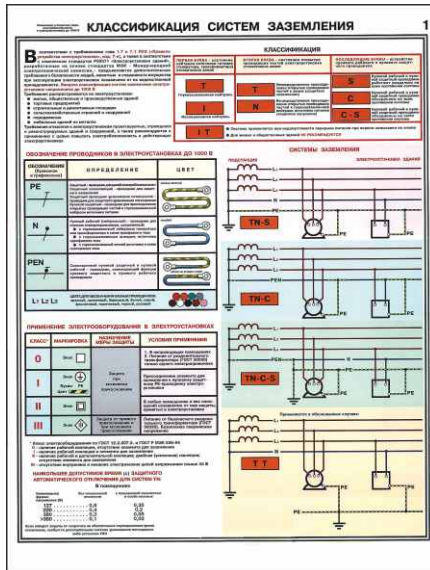


ТБ 24

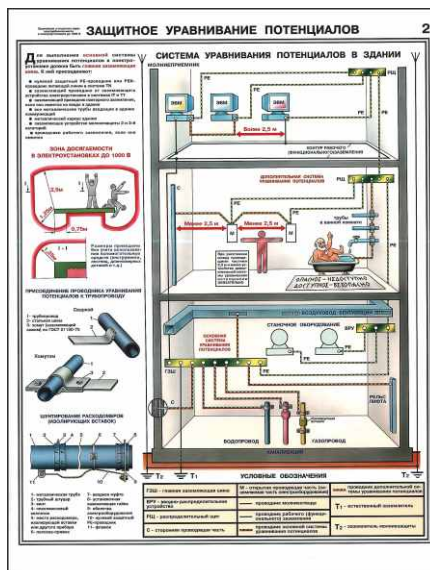


ТБ 25

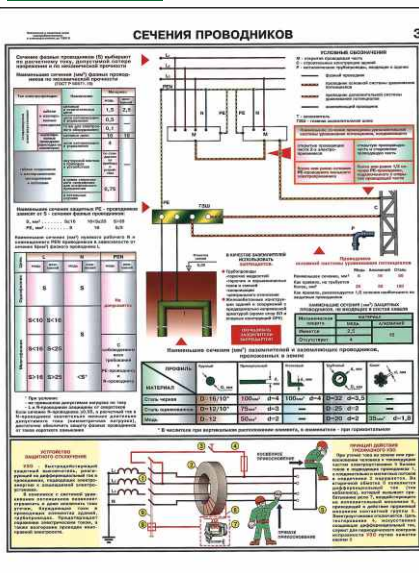
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ



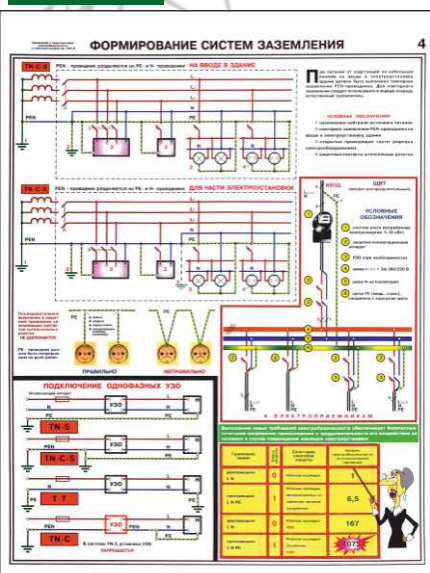
ТБ 26



ТБ 27



ТБ 28



ТБ 29



ТБ 30

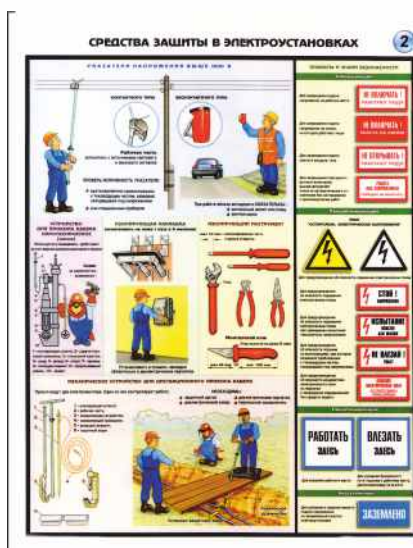


ТБ 31

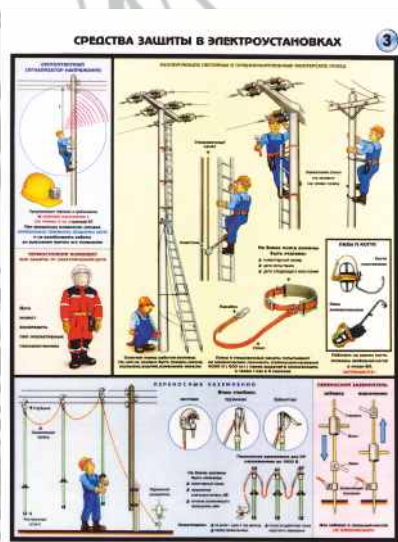
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ



ТБ 32

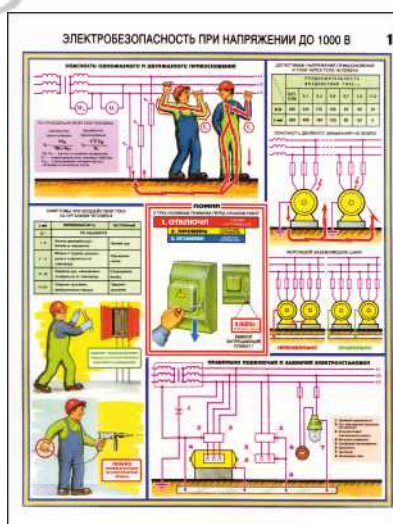


ТБ 33

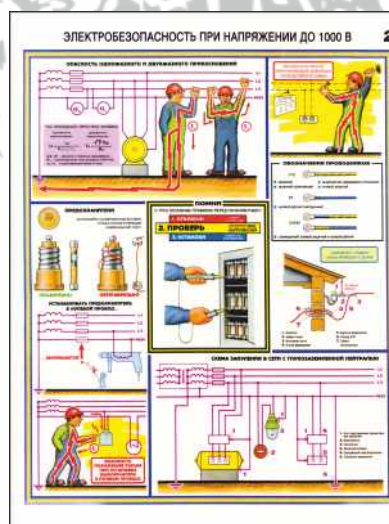


ТБ 34

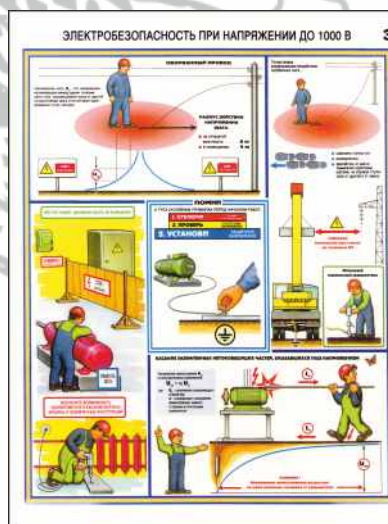
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000 В



ТБ 35



ТБ 36

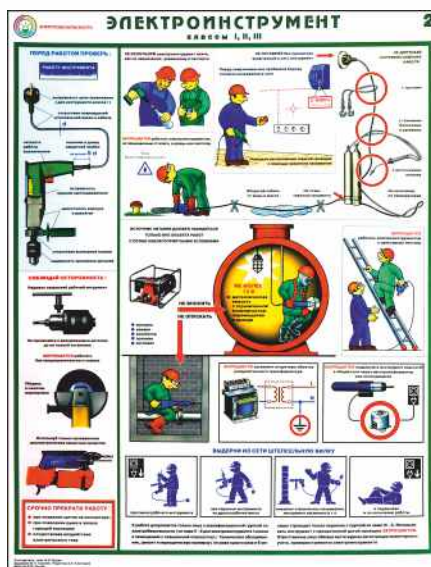


ТБ 37

ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ



ТБ 38

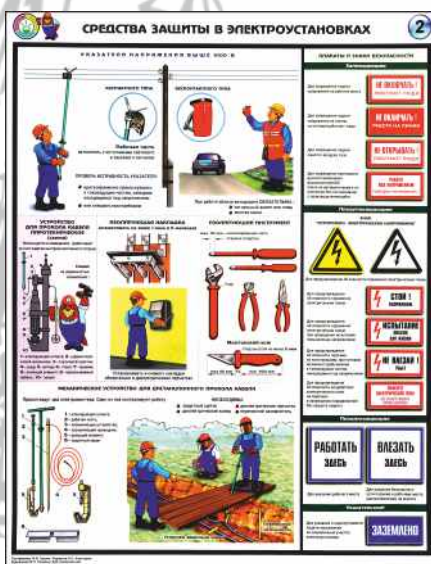


ТБ 39

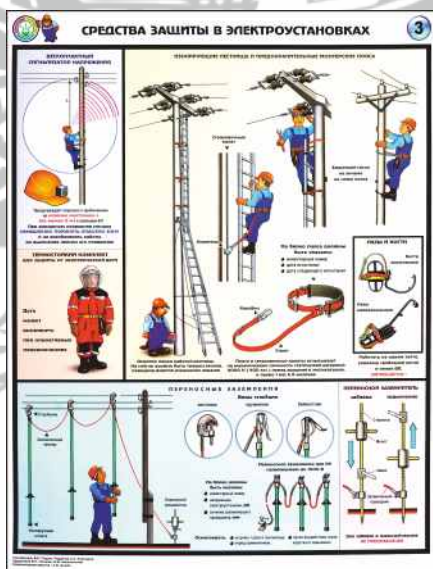
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ



ТБ 40



ТБ 41



ТБ 42

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СВАРочНЫХ РАБОТ

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СВАРочНЫХ РАБОТ

1. Требования безопасности при выполнении сварочных работ

The diagram illustrates the safety requirements for welding work. It includes a flowchart of the welding process and a list of safety measures.

Flowchart of the welding process:

- Подготовка к сварке (Preparation for welding):** Includes steps like checking equipment, preparing the work area, and ensuring safety.
- Сварочный процесс (Welding process):** Includes steps like starting the arc, welding, and finishing the weld.
- После сварки (After welding):** Includes steps like inspecting the weld, cleaning the area, and ensuring safety.

Список мер безопасности (List of safety measures):

- 1. Проверка оборудования перед началом работы.
- 2. Подготовка рабочего места.
- 3. Использование защитной одежды и средств индивидуальной защиты.
- 4. Проверка качества сварочного шва.
- 5. Очистка рабочего места после окончания работы.

2. Различия опасных факторов от других сварочных работ

3. Требования безопасности при выполнении сварочных работ в различных условиях

4. Требования безопасности при выполнении сварочных работ в различных условиях

The diagram illustrates the safety requirements for welding work in different conditions. It includes a list of safety measures and a diagram of a welder in protective gear.

Список мер безопасности (List of safety measures):

- 1. Проверка оборудования перед началом работы.
- 2. Подготовка рабочего места.
- 3. Использование защитной одежды и средств индивидуальной защиты.
- 4. Проверка качества сварочного шва.
- 5. Очистка рабочего места после окончания работы.

Диаграмма сварщика в защитной одежде:

- Защитная одежда (Protective clothing)
- Защитная маска (Protective mask)
- Защитные перчатки (Protective gloves)
- Защитные ботинки (Protective boots)

[illegible]

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ГАЗОПИТАНИЕ

ОТ ТРУБОПРОВОДОВ В ЦЕХОВЫХ УСЛОВИЯХ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1. Газопроводы должны быть выполнены из стали или алюминия.
- 2. Газопроводы должны быть испытаны на прочность и герметичность.
- 3. Газопроводы должны быть окрашены в красный цвет.
- 4. Газопроводы должны быть защищены от коррозии.
- 5. Газопроводы должны быть защищены от механических повреждений.
- 6. Газопроводы должны быть защищены от перегрева.
- 7. Газопроводы должны быть защищены от замерзания.
- 8. Газопроводы должны быть защищены от загрязнения.
- 9. Газопроводы должны быть защищены от шума.
- 10. Газопроводы должны быть защищены от вибрации.
- 11. Газопроводы должны быть защищены от электромагнитных помех.
- 12. Газопроводы должны быть защищены от радиопомех.
- 13. Газопроводы должны быть защищены от помех от других устройств.
- 14. Газопроводы должны быть защищены от помех от других систем.
- 15. Газопроводы должны быть защищены от помех от других сетей.
- 16. Газопроводы должны быть защищены от помех от других объектов.
- 17. Газопроводы должны быть защищены от помех от других помещений.
- 18. Газопроводы должны быть защищены от помех от других территорий.
- 19. Газопроводы должны быть защищены от помех от других районов.
- 20. Газопроводы должны быть защищены от помех от других стран.

ГАЗОРАЗБОРНЫЕ ПОСТЫ

Служат для отключения и ремонта газопроводов в цеховых условиях.

кислородный

- 1. Корпус
- 2. Рукоятка
- 3. Клапан
- 4. Штуцер
- 5. Шланг
- 6. Фильтр
- 7. Регулятор
- 8. Манометр
- 9. Выходной патрубок
- 10. Выходной фланец
- 11. Выходной штуцер
- 12. Выходной шланг
- 13. Выходной фильтр
- 14. Выходной регулятор
- 15. Выходной манометр
- 16. Выходной патрубок
- 17. Выходной фланец
- 18. Выходной штуцер
- 19. Выходной шланг
- 20. Выходной фильтр
- 21. Выходной регулятор
- 22. Выходной манометр
- 23. Выходной патрубок
- 24. Выходной фланец
- 25. Выходной штуцер
- 26. Выходной шланг
- 27. Выходной фильтр
- 28. Выходной регулятор
- 29. Выходной манометр
- 30. Выходной патрубок
- 31. Выходной фланец
- 32. Выходной штуцер
- 33. Выходной шланг
- 34. Выходной фильтр
- 35. Выходной регулятор
- 36. Выходной манометр
- 37. Выходной патрубок
- 38. Выходной фланец
- 39. Выходной штуцер
- 40. Выходной шланг
- 41. Выходной фильтр
- 42. Выходной регулятор
- 43. Выходной манометр
- 44. Выходной патрубок
- 45. Выходной фланец
- 46. Выходной штуцер
- 47. Выходной шланг
- 48. Выходной фильтр
- 49. Выходной регулятор
- 50. Выходной манометр

ацетиленовый

- 1. Корпус
- 2. Рукоятка
- 3. Клапан
- 4. Штуцер
- 5. Шланг
- 6. Фильтр
- 7. Регулятор
- 8. Манометр
- 9. Выходной патрубок
- 10. Выходной фланец
- 11. Выходной штуцер
- 12. Выходной шланг
- 13. Выходной фильтр
- 14. Выходной регулятор
- 15. Выходной манометр
- 16. Выходной патрубок
- 17. Выходной фланец
- 18. Выходной штуцер
- 19. Выходной шланг
- 20. Выходной фильтр
- 21. Выходной регулятор
- 22. Выходной манометр
- 23. Выходной патрубок
- 24. Выходной фланец
- 25. Выходной штуцер
- 26. Выходной шланг
- 27. Выходной фильтр
- 28. Выходной регулятор
- 29. Выходной манометр
- 30. Выходной патрубок
- 31. Выходной фланец
- 32. Выходной штуцер
- 33. Выходной шланг
- 34. Выходной фильтр
- 35. Выходной регулятор
- 36. Выходной манометр
- 37. Выходной патрубок
- 38. Выходной фланец
- 39. Выходной штуцер
- 40. Выходной шланг
- 41. Выходной фильтр
- 42. Выходной регулятор
- 43. Выходной манометр
- 44. Выходной патрубок
- 45. Выходной фланец
- 46. Выходной штуцер
- 47. Выходной шланг
- 48. Выходной фильтр
- 49. Выходной регулятор
- 50. Выходной манометр

ПЕРЕПУСКНЫЕ РАМПЫ

Служат для переключения газа с одного газопровода на другой.

кислородная

- 1. Корпус
- 2. Рукоятка
- 3. Клапан
- 4. Штуцер
- 5. Шланг
- 6. Фильтр
- 7. Регулятор
- 8. Манометр
- 9. Выходной патрубок
- 10. Выходной фланец
- 11. Выходной штуцер
- 12. Выходной шланг
- 13. Выходной фильтр
- 14. Выходной регулятор
- 15. Выходной манометр
- 16. Выходной патрубок
- 17. Выходной фланец
- 18. Выходной штуцер
- 19. Выходной шланг
- 20. Выходной фильтр
- 21. Выходной регулятор
- 22. Выходной манометр
- 23. Выходной патрубок
- 24. Выходной фланец
- 25. Выходной штуцер
- 26. Выходной шланг
- 27. Выходной фильтр
- 28. Выходной регулятор
- 29. Выходной манометр
- 30. Выходной патрубок
- 31. Выходной фланец
- 32. Выходной штуцер
- 33. Выходной шланг
- 34. Выходной фильтр
- 35. Выходной регулятор
- 36. Выходной манометр
- 37. Выходной патрубок
- 38. Выходной фланец
- 39. Выходной штуцер
- 40. Выходной шланг
- 41. Выходной фильтр
- 42. Выходной регулятор
- 43. Выходной манометр
- 44. Выходной патрубок
- 45. Выходной фланец
- 46. Выходной штуцер
- 47. Выходной шланг
- 48. Выходной фильтр
- 49. Выходной регулятор
- 50. Выходной манометр

ацетиленовая

- 1. Корпус
- 2. Рукоятка
- 3. Клапан
- 4. Штуцер
- 5. Шланг
- 6. Фильтр
- 7. Регулятор
- 8. Манометр
- 9. Выходной патрубок
- 10. Выходной фланец
- 11. Выходной штуцер
- 12. Выходной шланг
- 13. Выходной фильтр
- 14. Выходной регулятор
- 15. Выходной манометр
- 16. Выходной патрубок
- 17. Выходной фланец
- 18. Выходной штуцер
- 19. Выходной шланг
- 20. Выходной фильтр
- 21. Выходной регулятор
- 22. Выходной манометр
- 23. Выходной патрубок
- 24. Выходной фланец
- 25. Выходной штуцер
- 26. Выходной шланг
- 27. Выходной фильтр
- 28. Выходной регулятор
- 29. Выходной манометр
- 30. Выходной патрубок
- 31. Выходной фланец
- 32. Выходной штуцер
- 33. Выходной шланг
- 34. Выходной фильтр
- 35. Выходной регулятор
- 36. Выходной манометр
- 37. Выходной патрубок
- 38. Выходной фланец
- 39. Выходной штуцер
- 40. Выходной шланг
- 41. Выходной фильтр
- 42. Выходной регулятор
- 43. Выходной манометр
- 44. Выходной патрубок
- 45. Выходной фланец
- 46. Выходной штуцер
- 47. Выходной шланг
- 48. Выходной фильтр
- 49. Выходной регулятор
- 50. Выходной манометр

ПРЕДУКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАМПЫ

Служат для предупреждения газа с одного газопровода на другой.

- 1. Корпус
- 2. Рукоятка
- 3. Клапан
- 4. Штуцер
- 5. Шланг
- 6. Фильтр
- 7. Регулятор
-

БАЛЛОННОЕ ГАЗОПИТАНИЕ

В МАСТЕРСКОЙ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

1. Не курить вблизи баллонов.
2. Не допускать открытого огня.
3. Не наносить масло на баллоны.
4. Не поднимать баллоны за вентиль.
5. Не использовать баллоны в качестве опоры.
6. Не использовать баллоны для других целей.
7. Не использовать баллоны для дыхания.

НА ОТКРЫТОЙ МЕСТНОСТИ

максимальные безопасные расстояния, м

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

1. Не курить вблизи баллонов.
2. Не допускать открытого огня.
3. Не наносить масло на баллоны.
4. Не поднимать баллоны за вентиль.
5. Не использовать баллоны в качестве опоры.
6. Не использовать баллоны для других целей.
7. Не использовать баллоны для дыхания.

ПЕДСТАВЛЯТЕЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ БАЛЛОН

1. Вентиль
2. Шланг
3. Соединитель
4. Регулятор
5. Газовый шланг
6. Газовый горелочный аппарат

Можно использовать для сварки и резки.

БАЛЛОННЫЙ СТОЛ

1. Вентиль
2. Шланг
3. Соединитель
4. Регулятор
5. Газовый шланг
6. Газовый горелочный аппарат

Можно использовать для сварки и резки.

[illegible]

SGM
Marketing Group



ТБ 48



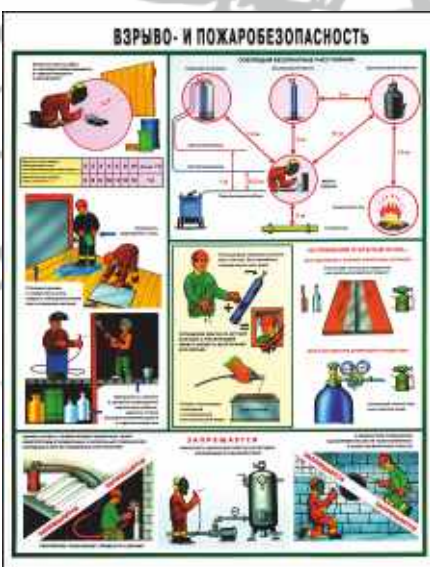
ТБ 49



ТБ 50



ТБ 51



ТБ 52



ТБ 53

[illegible][illegible]

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРАМИ И АККУМУЛЯТОРНЫМИ БАТАРЕЯМИ

ПРИ ВЫСЛУЖИВАНИИ АККУМУЛЯТОРОВ И АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ НЕОБХОДИМО СТРОГО ВЫПОЛНЯТЬ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ, ВОЗВРАЩЕНИЕ ПОР БЕЗОПАСНОСТИ ПОДЛЕЖИТ ПРИВЕСТИ К ПОРЯДКОВЫМ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИМ ТРАВМ, ОЖОГАМ И ОТРАВЛЕНИЮ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе с аккумуляторами и аккумуляторными батареями необходимо использовать средства индивидуальной защиты: резиновые сапоги, защитные очки, перчатки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе с аккумуляторами и аккумуляторными батареями необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать короткого замыкания и повреждения аккумулятора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе с аккумуляторами и аккумуляторными батареями необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать короткого замыкания и повреждения аккумулятора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе с аккумуляторами и аккумуляторными батареями необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать короткого замыкания и повреждения аккумулятора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе с аккумуляторами и аккумуляторными батареями необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать короткого замыкания и повреждения аккумулятора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе с аккумуляторами и аккумуляторными батареями необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать короткого замыкания и повреждения аккумулятора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе с аккумуляторами и аккумуляторными батареями необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать короткого замыкания и повреждения аккумулятора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе с аккумуляторами и аккумуляторными батареями необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать короткого замыкания и повреждения аккумулятора.

Использование аккумуляторов и аккумуляторных батарей должно проводиться только в соответствии с инструкцией, прилагаемой к аккумулятору, и соблюдением следующих правил:



КОМПЬЮТЕР И БЕЗОПАСНОСТЬ

[illegible]

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА КОМПЬЮТЕРЕ



БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ С ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОМ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

НЕ ПЕРЕКРЕЩИВАЙТЕ ПУТИ ДВИЖЕНИЯ ПЕШЕХОДОВ

НЕ ПОДЪЕМАЙТЕ И НЕ ПЕРЕНОСИТЕ ГРУЗЫ НА СПЕЦНАЗНАЧЕННЫХ МЕСТАХ

НЕ ПОДЪЕМАЙТЕ И НЕ ПЕРЕНОСИТЕ ГРУЗЫ НА СПЕЦНАЗНАЧЕННЫХ МЕСТАХ

НЕ ПОДЪЕМАЙТЕ И НЕ ПЕРЕНОСИТЕ ГРУЗЫ НА СПЕЦНАЗНАЧЕННЫХ МЕСТАХ

СОБЛЮДАЯ ПРАВИЛА РАБОТ

ПРАВИЛА РАБОТЫ С ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОМ

1. Перед началом работы оператор должен убедиться, что все системы исправны.

2. Оператор должен быть обучен и иметь удостоверение на право управления электропогрузчиком.

3. При подъеме груза оператор должен убедиться, что груз надежно закреплен.

4. При движении оператор должен соблюдать осторожность и не превышать допустимую скорость.

5. При поворотах оператор должен предупреждать пешеходов.

6. При спуске с горы оператор должен соблюдать осторожность.

7. При работе на высоте оператор должен использовать страховочные средства.

8. При работе с электропогрузчиком оператор должен соблюдать правила техники безопасности.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

НЕ ПОДЪЕМАЙТЕ И НЕ ПЕРЕНОСИТЕ ГРУЗЫ НА СПЕЦНАЗНАЧЕННЫХ МЕСТАХ

НЕ ПОДЪЕМАЙТЕ И НЕ ПЕРЕНОСИТЕ ГРУЗЫ НА СПЕЦНАЗНАЧЕННЫХ МЕСТАХ

НЕ ПОДЪЕМАЙТЕ И НЕ ПЕРЕНОСИТЕ ГРУЗЫ НА СПЕЦНАЗНАЧЕННЫХ МЕСТАХ

НЕ ПОДЪЕМАЙТЕ И НЕ ПЕРЕНОСИТЕ ГРУЗЫ НА СПЕЦНАЗНАЧЕННЫХ МЕСТАХ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

1. При обнаружении пожара немедленно сообщить о пожаре в пожарную охрану.

2. При возможности немедленно ликвидировать пожар.

3. При невозможности ликвидации пожара немедленно эвакуироваться.

4. При эвакуации соблюдать правила техники безопасности.

ЭЛЕКТР ТИЕПШПЕН ЖҰМЫС ҚАУІПСІЗДІГІ

Ықпалдырақ Тәртіп Сауалнамалары

Ықпалдырақ Тәртіптің 1-ші
қосымшасын оқыңыз
№100001711

Қосымшаның 4-ші
қосымшасын оқыңыз
№100001711

Қосымша Тәртіптің 1-ші
қосымшасын оқыңыз
№100001711

Тәртіптің 1-ші қосымшасын
оқыңыз
№100001711

ЖҰМЫС ІСТЕУ ЕРЕКШЕЛІГІН САҒА

Автоматтық бақылау жүйесінің қолдануына қатысты ерекшеліктерді оқыңыз. Автоматтық бақылау жүйесінің қолдануына қатысты ерекшеліктерді оқыңыз. Автоматтық бақылау жүйесінің қолдануына қатысты ерекшеліктерді оқыңыз.

Автоматтық бақылау жүйесінің қолдануына қатысты ерекшеліктерді оқыңыз. Автоматтық бақылау жүйесінің қолдануына қатысты ерекшеліктерді оқыңыз. Автоматтық бақылау жүйесінің қолдануына қатысты ерекшеліктерді оқыңыз.

Ықпалдырақ Тәртіп Сауалнамалары

Ықпалдырақ Тәртіптің 1-ші
қосымшасын оқыңыз
№100001711

Ықпалдырақ Тәртіптің 1-ші
қосымшасын оқыңыз
№100001711

Ықпалдырақ Тәртіптің 1-ші
қосымшасын оқыңыз
№100001711

Ықпалдырақ Тәртіптің 1-ші
қосымшасын оқыңыз
№100001711

[illegible][illegible]

БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ



ТБ 63



ТБ 64



ТБ 65



ТБ 66



ТБ 67



ТБ 68



ТБ 69



ТБ 70



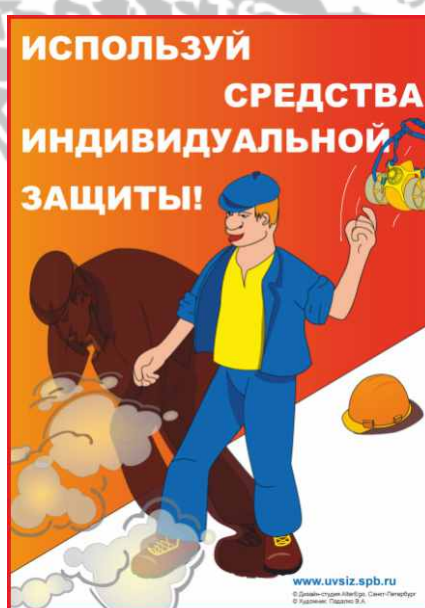
ТБ 71



ТБ 72



ТБ 73



ТБ 74



ТБ 75



ТБ 76



ТБ 77



ТБ 78

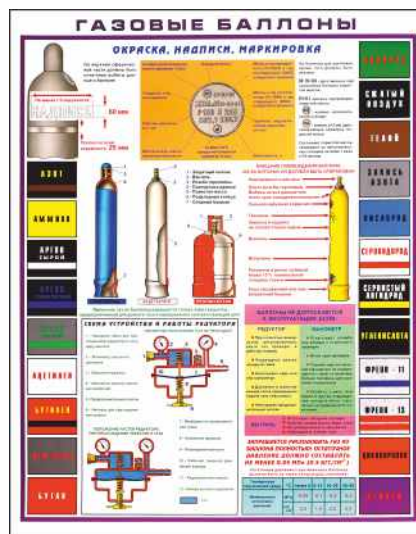


ТБ 79

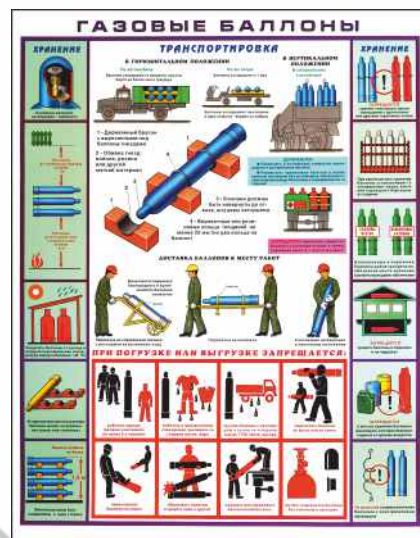


ТБ 80

ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЫ



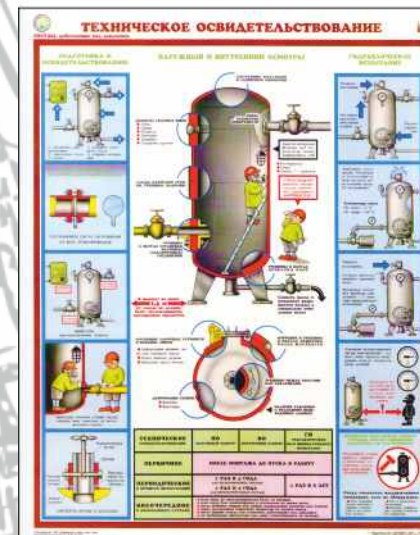
ТБ 81



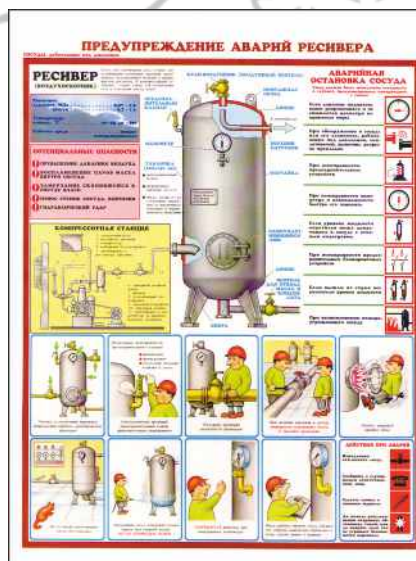
ТБ 82



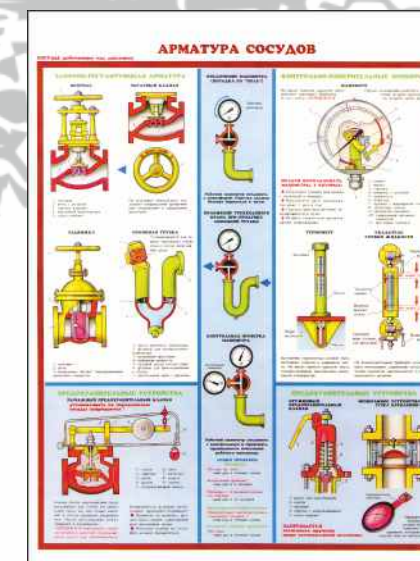
ТБ 83



ТБ 84



ТБ 85



ТБ 86

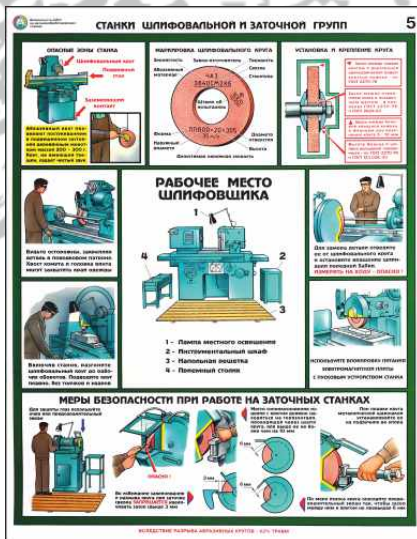
СЛЕСАРКА



ТБ 87

**ТБ 88****ТБ 89**

ТБ 90

**ТБ 91**

ТБ 94

ТБ 96

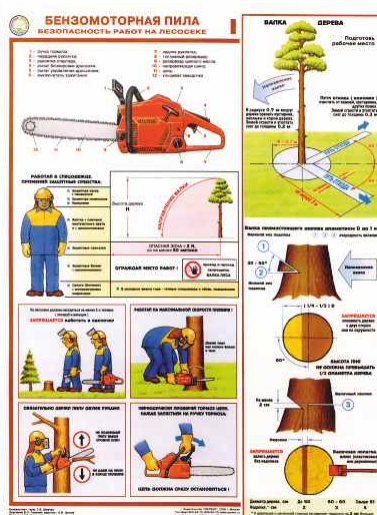
ТБ 98

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТОЛЯРНОЙ МАСТЕРСКОЙ

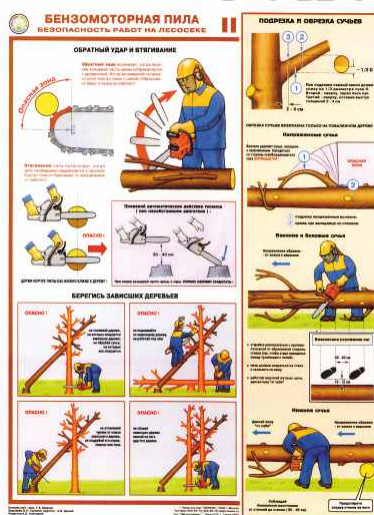


ТБ 99

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ НА ЛЕСОСЕКЕ



ТБ 100

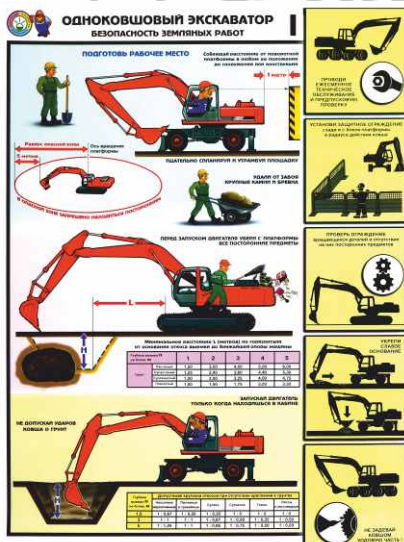


ТБ 101

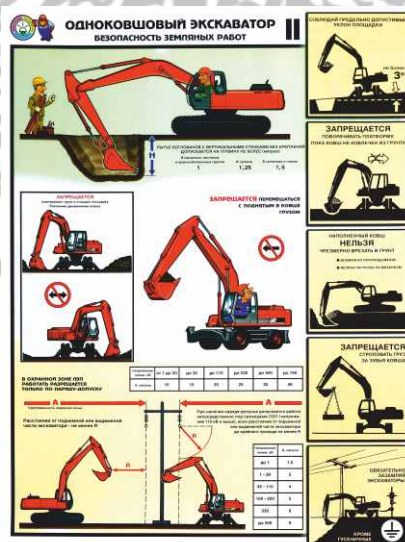


ТБ 102

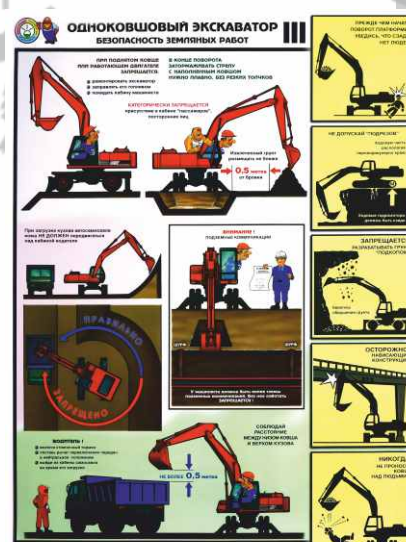
ТБ ПРИ РАБОТЕ НА ЭКСКАВАТОРЕ



ТБ 103

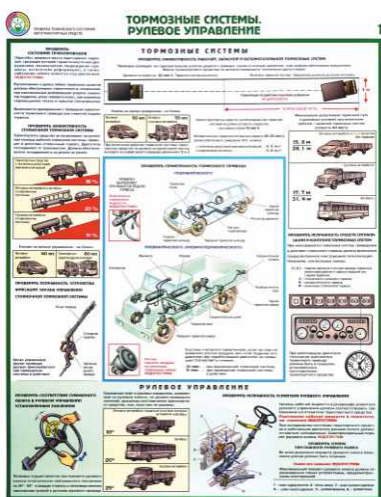


ТБ 104



ТБ 105

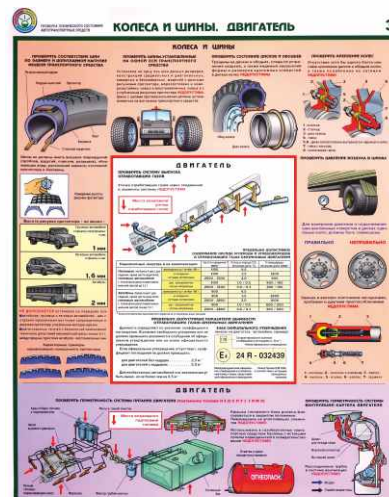
АВТОТРАНСПОРТ



ТБ 106



ТБ 107



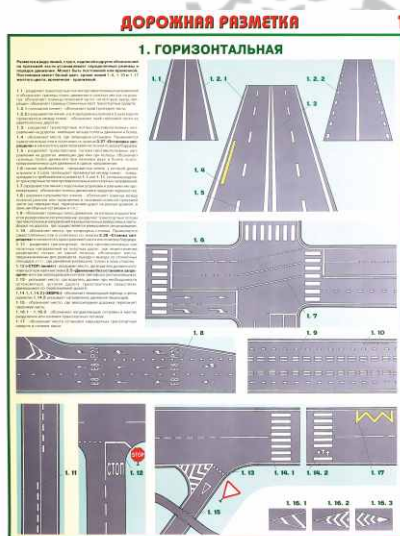
ТБ 108



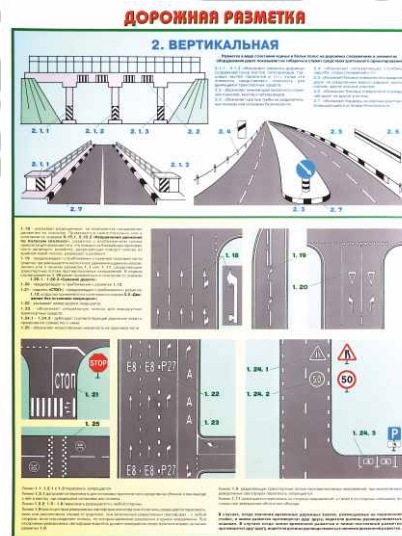
ТБ 109



ТБ 110



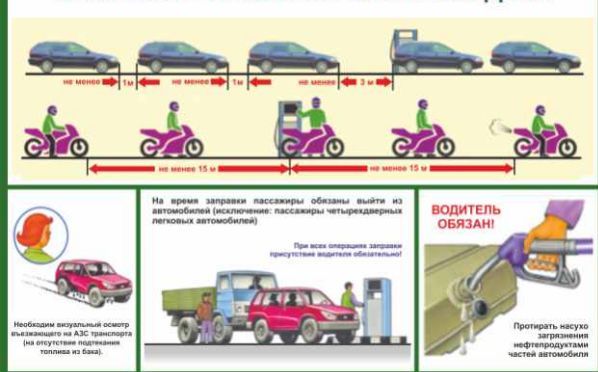
ТБ 111



ТБ 112

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



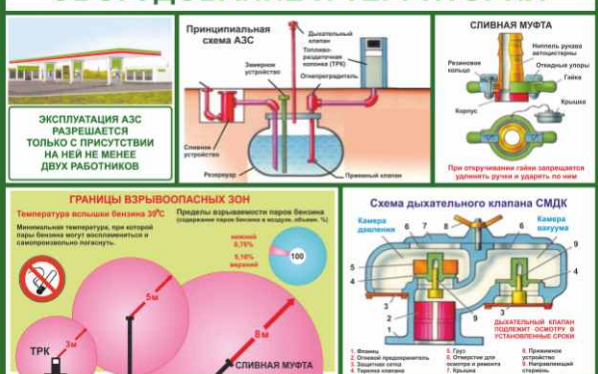
ТБ 113

Выезд с территории АЗС всегда должен быть свободным



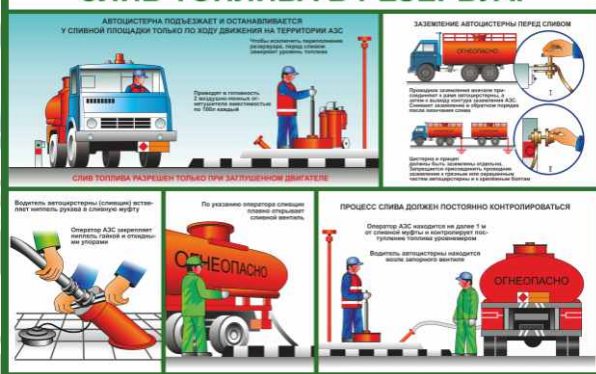
ТБ 114

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕРРИТОРИЯ

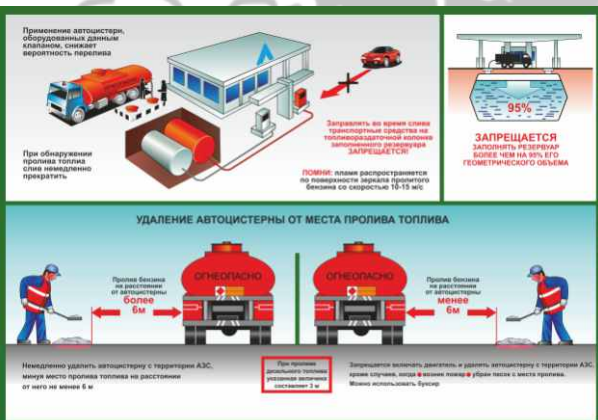


ТБ 115

СЛИВ ТОПЛИВА В РЕЗЕРВУАР



ТБ 116



ТБ 117



ТБ 118

КАТАЛОГ ПЛАКАТОВ по ПЖБ (пожарной безопасности)



ПЖБ 01



ПЖБ 02



ПЖБ 03



ПЖБ 04



ПЖБ 05



ПЖБ 06



ПЖБ 07

ПОЖАРНЫЙ РАСЧЕТ ОРГАНИЗАЦИИ

НАЧАЛЬНИК РАСЧЕТА	БОЕЦ №1	БОЕЦ №2	БОЕЦ №3	БОЕЦ №4	БОЕЦ №5
Осуществляет контроль за соблюдением противопожарных требований организации (предприятий), проводит занятия с пожарными расчетами организации.	Участник тушения пожара согласно утвержденной инструкции. По прибытии пожарная команда выходит в пожарную часть, пожарная команда.	Следит за соблюдением правил пожарной безопасности на участке, средства связи организации. При отпуске из здания расчеты оставляют его обязанности.	Исходя из пожара по телефону 01 или. Встречает пожарную команду, показывает место пожара. При пожаре действует огнетушителем.	Следит за исправностью средств пожаротушения, и за соблюдением пожарной безопасности на участке.	Действует огнетушителем на наружные противопожарные расчеты.
Следит за исправностью средств пожаротушения, и за соблюдением пожарной безопасности на участке.	Действует огнетушителем на наружные противопожарные расчеты.	Действует огнетушителем на наружные противопожарные расчеты.	Действует огнетушителем на наружные противопожарные расчеты.	Действует огнетушителем на наружные противопожарные расчеты.	Действует огнетушителем на наружные противопожарные расчеты.

ПЖБ 08

ПРАВИЛО РАБОТЫ С ОГНЕТУШИТЕЛЯМИ

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

РУЧНОЙ ОГНЕТУШИТЕЛИ

С ГАЗОВЫМ ДАВЛЕНИЕМ

САМОНАПРАВЛЯЕМЫЕ

СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!

При пожаре не пользуйтесь лифтом, это опасно!

ПЖБ 09

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

ПОЖАРНЫЙ ШЛАНГ

ШЛАНГ ПОЖАРНЫЙ С ПЕСКОМ

ОГНЕТУШИТЕЛИ

ПОРОШКОВЫЕ И ВОЗДУШНО-ПЕНОНЫЕ

ПОЖАРНЫЕ МОТОПОМПЫ

ПЖБ 10

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ!

ПЖБ 11

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ВЫХОДЫ И ПУТИ ЭВАКУАЦИИ

ПЖБ 12

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ПОРОШКОВЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

ПЕНОНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

УТЕЖИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

ПЖБ 13

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ И РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ

ВСТРЕЧАЙТЕ ПОЖАРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

АКТИВНО ПОМОГАЙТЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ К ЭВАКУАЦИИ ИМУЩЕСТВА

ОСТАВЛЯЙТЕ ПРОИЗВОДСТВО (ОБОРУДОВАНИЕ)

ОПЛОТНИТЕ ВЕНТРИЛИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ВЫЗЫВАЙТЕ СКОРУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ

ПЖБ 14

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ И РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ

СООБЩИТЕ О ПОЖАРЕ ПО ТЕЛЕФОНУ - 01

НЕМЕДЛЕННО ЗАДВОЙТЕ ПЛАН ЭВАКУАЦИИ

СРОЧНО ПОЖАРИТЕ ЗНАНИЕ!

ПЖБ 15

КАТАЛОГ ПЛАКАТОВ по ГО и ЧС (гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям)



ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА ОТ ЧС НА ОБЪЕКТЕ

Организации планируют и обеспечивают выполнение мероприятий по ГО и защите от ЧС; проводят мероприятия по повышению устойчивости функционирования объекта; создают локальные системы оповещения, финансовые и материальные запасы и резервы в целях ГО и для ликвидации последствий ЧС; создают, поддерживают в готовности и применяют силы и средства по предупреждению и ликвидации ЧС и выполнению задач ГО; обучают персонал способам защиты и действиям в ЧС и от опасностей в военное время, организуют и проводят АСДНР

НАЧАЛЬНИК ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ПРЕДПРИЯТИЯ (объекта)

НАЧАЛЬНИК СЛУЖБ ГО

СИЛЫ И СРЕДСТВА ГО:

ГРАЖДАНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ТЕХНИКА, ВКЛЮЧЕННАЯ В СОСТАВ ФОРМИРОВАНИЙ ГО

ОТДЕЛ (ШТАБ) ГОЧС ОБЪЕКТА

ДЕКУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА ОРГАНИЗАЦИИ

КОМИССИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

ЧЛЕНЫ

СИЛЫ И СРЕДСТВА ОБЪЕКТОВОГО ЗВЕНА РСЧС:

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ И ФОРМИРОВАНИЯ

РЕЗЕРВЫ МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ

УПРАВЛЕНИЕ ГОЧС ГОРОДА (ОКРУГА, РАЙОНА)

Дежурный по управлению

ГО и ЧС 01

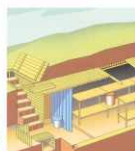
УКРЫТИЕ В ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

УБЕЖИЩА



Защищают от многих стихийных бедствий (бури, ураганы, смерчи, землетрясения), аварий, катастроф в мирные дни и от всех видов современного оружия в военное время

ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ



Обладают несколькими защитными свойствами, чем убежища, но могут быть широко использованы для укрытия людей во многих чрезвычайных ситуациях и от опасностей, возникающих в ходе военных действий или вследствие них

МЕТРО



Его станции являются надежным местом для защиты людей как в мирные дни, так и во время военных действий

Сотрудники цеха (отдела) по команде руководителя объекта, председателя комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности укрываются в убежище (ПРУ, станции метро)

Маршрут следования

ГО и ЧС 02

ЭВАКУАЦИЯ

Может проводиться при аварии, катастрофе, стихийном бедствии или в случае военных действий



ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ:

- выключить все осветительные и нагревательные приборы;
- закрыть краны водопроводной и газовой сетей, окна и форточки;
- включить охранную сигнализацию (если такая есть);
- закрыть квартиру на все замки



ЧТО ВЗЯТЬ С СОБОЙ:

- личные документы (паспорт, военный билет, свидетельства о браке, о рождении детей, пенсионное удостоверение), деньги;
- продукты питания на 2-3 суток и питьевую воду;
- одежду, обувь (в том числе и теплую), туалетные принадлежности;
- сумку больную, а на случай длительного пребывания — постельные принадлежности;
- кружку, миску, ложку, нож, спички, карманный фонарик

Маршрут эвакуации

Схема

Место расположения сборного эвакуационного пункта (СЭП)

Время прибытия на СЭП

ГО и ЧС 03

СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ

НАВОДНЕНИЕ



ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ:

- постоянно слушать сообщения по радио и телевидению;
- перебраться на верхние этажи;
- эвакуировать (вынести) людей из опасных районов;
- перебраться с кровом на возвышенное место;
- в первую очередь вывести из зоны затопления детей, оказать срочную помощь людям, очутившимся в воде;
- спасать людей, где бы они ни оказались, используя для этого любые средства

БУРЯ, УРАГАН, СМЕРЧ



Узнав о приближении бедствия, НЕОБХОДИМО:

- укрыться в безопасном, подальшем от здания, месте;
- закрыть окна, двери, чердачные помещения;
- опуститься под стол и накрыть себя одеялом, подушкой;
- подложить фанеру, доски, сачок;
- запереть все двери, окна, балконы;
- держать радиоприемник, телефонный аппарат, мобильный телефон;
- укрыться в защитном сооружении, подвале, гараже;
- уйти в дом, в котором вы живете, подальше от окон

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ



Никогда не стойте у окон и не прыгайте с балконов

Получившие первые толчки, НЕОБХОДИМО:

- покинуть здание (в вашем распоряжении 15-20 секунд);
- на первом этаже встать в проеме входной двери, присесть к себе руками;
- занять место в углу, образованном капитальными стенами

После ПЕРВЫХ ТОЛЧКОВ:

- быстро выйти на улицу;
- отойти подальше от здания, строения, столбов и забора;
- не входить в дома: толчки могут повториться;
- не пользоваться лифтом;
- не зажигать спички, свечей;
- не прикасаться к проводам;
- оказать первую помощь пострадавшим

ГО и ЧС 04

АВАРИЯ

ВЫБРОС (РОЗЛИВ)
АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ
ОПАСНОГО ВЕЩЕСТВА

Узнав об аварии, необходимо действовать в строгом соответствии с рекомендациями, полученными по радиоприемнику, телевизору, репродуктору радиотрансляции

АММИАК

- надеть средства индивидуальной защиты: противогаз с дополнительными патронами ДП-3, респиратор противохимический с коробками КД или К, герметичную одежду, сапожники 5% в растворе лимонной или борной кислоты;
- укрыться в убежище, если такое имеется поблизости;
- покинуть квартиру, выключив нагревательные приборы, окна и форточки;
- выйти из зараженной зоны перпендикулярно направлению движения ветра

НЕОБХОДИМО:

- защитить квартиру от проникновения газов хлора (закрывать окна, вентиляционные отверстия, заделывать щели в дверях);
- укрыться в убежище;
- подняться на верхние этажи высотных зданий;
- надеть противогаз, костюм химзащиты или респиратор с коробками КД или К, сапожники 5% в растворе лимонной кислоты;
- выйти из зоны заражения по перпендикулярному направлению ветра, избегая мест, где могут быть газопроводы, вентиляционные шахты;
- покинуть район аварии

РАДИОАКТИВНОЕ
ЗАГРЯЗНЕНИЕ
(ЗАРАЖЕНИЕ)

- укрыться от воздействия концентрирующего излучения;
- принять препараты радиопротектора (радиационное средство) и стабильного йода (при аварии на АЭС);
- покинуть загрязненную территорию;
- для оценки обстановки пользоваться приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля

СРОЧНО:

- оповестить рабочих, служащих и близлежащих население;
- использовать переносные средства пожаротушения (огнетушители);
- предотвратить распространение огня;
- покинуть все здания и зайти в укрытия;
- оказать первую помощь пострадавшим;
- оповестить район аварии



Помощь людям, кто оказался вблизи облаков и конструкций;

Помощь людям из аварий;

Помощь людям из аварий;

Помощь людям из аварий;

ГО и ЧС 05

АВАРИЯ

С ВЫБРОСОМ ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОГО ВЕЩЕСТВА

АММИАК обычно применяется в холодильных машинах и установках на мясо-птице-молочной комбинатах, кондитерских фабриках. Почти в два раза легче воздуха. Его пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Опасен при вдыхании. Вызывает сильный кашель, удушье, раздражение, затрудненное дыхание, жжение, покраснение и зуд кожи, резь в глазах, слезотечение. При выходе концентрации возможна смертельная доза.

Узнав об аварии, НЕОБХОДИМО:

- укрыться в убежище;
- покинуть квартиру, выключив нагревательные приборы, окна и форточки;
- надеть средства индивидуальной защиты: противогаз с дополнительными патронами ДП-3, респиратор противохимический с коробками КД или К, сапожники 5% в растворе лимонной кислоты

Получившие информацию об аварии, СРОЧНО:

- укрыться в убежище;
- надеть противогаз, костюм химзащиты или респиратор с коробками КД или К, сапожники 5% в растворе лимонной кислоты;
- подняться на верхние этажи высотных зданий;
- покинуть квартиру от проникновения газов хлора (закрывать окна, вентиляционные отверстия, заделывать щели в дверях);
- выйти из зоны заражения по перпендикулярному направлению ветра, избегая мест, где могут быть газопроводы, вентиляционные шахты;
- покинуть район аварии

С ВЗРЫВОМ И
РАЗРУШЕНИЯМИ



НЕОБХОДИМО:

- оповестить рабочих, служащих и близких проживающих население;
- помочь тем, кто оказался вблизи облаков и конструкций;
- вывести людей из аварий;
- вывести людей в безопасное место;
- оказать первую помощь пострадавшим;
- использовать переносные средства пожаротушения (огнетушители);
- предотвратить распространение огня;
- оказать первую помощь пострадавшим;
- покинуть район аварии

ГО и ЧС 06

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

ПРОТИВООЗЫ
Гражданские противогазы (П-7) предназначены для защиты человека от попадания в органы дыхания, на глаза и кожу радиоактивных, отравляющих, взрывчатых химических опасных веществ и бактериальных средств.
Для детей от полутора лет до 17 лет — ПДФ-7, ПДФ-Д, ПДФ-2Д (дошкольный), ПДФ-Ш, ПДФ-Ш (школьный).
Для детей до полутора лет — камера защитная детская (КСД-6).



РЕСПИРАТОРЫ

Это облегченные средства защиты органов дыхания от вредных газов, паров, аэрозолей и пыли. По назначению подразделяются на противопыльные и противогазовые.



ПРОТИВООЗЫ
Когда нет ни противогаза, ни респиратора, можно воспользоваться ватно-марлевой повязкой (ВМП) или противопылевой тканевой маской (ПТМ). Они защищают органы дыхания человека от радиоактивной пыли, вредных аэрозолей и бактериальных средств.



КОЖИ

ИЗОЛИРУЮЩИЕ
Общевойсковой защитный комплект (ОЗК) — личная защитная одежда (Д-1).
Обеспечивает защиту от попадания радиоактивных, опасных химических и бактериальных средств, от воздействия паров АХОВ на кожные покровы.



ФИЛЬТРУЮЩИЕ

Защитная фильтрующая одежда (ЗФО).
Защитный комплект (ФЛ-Ф).
Химические вещества, которыми пропитаны мембраны, задерживают пары АХОВ или нейтрализуют их.

ПОДРУЧНЫЕ СРЕДСТВА

Производственная одежда (халаты, комбинезоны, куртки, резиновые сапоги).
Плащи, накидки из порезанной ткани.
Защищают от попадания на кожу радиоактивных веществ и бактериальных средств, не пропускают некоторое время капально-жидкие АХОВ.

Место выдачи _____

Ответственный _____

(подпись, фамилия)

ГО и ЧС 07

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

В СЛУЧАЕ ОСТАНОВКИ ДЫХАНИЯ И СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:



При оказании искусственной вентиляции легких методом "рот в рот".

При оказании искусственной вентиляции легких методом "рот в рот".

МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА

Аптечка индивидуальная предназначена для профилактики поражения людей радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами.



Индивидуальный противохимический пакет предназначен для оказания само- и взаимопомощи при поражении отравляющими веществами.



Пакет перевязочный индивидуальный используется для оказания первой медицинской помощи при поражениях людей — ранениях, ожогах, травмах и т.д.



ВРЕМЕННАЯ ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЙ

Можно применять различные способы:

Использовать закрутку.



Прижать артерию пальцем к костному выступу.



Максимально согнуть конечность.



Срочно принять меры в экстренной помощи, используя подручные материалы.



При необходимости выполнять реанимационные действия.



При необходимости выполнять реанимационные действия.

ИММОБИЛИЗАЦИЯ ПЕРЕЛОМОВ



При переломе следует обездвижить конечность тугой повязкой или подручными средствами.

При иммобилизации конечности следует соблюдать правила оказания первой помощи.

ПРИ ОЖОГАХ

Место ожога охладить водой или льдом.



На обожженное место наложить асептическую повязку.



ПРИ ЭЛЕКТРОТРАВМЕ

Срочно принять меры в экстренной помощи, используя подручные материалы.

При необходимости выполнять реанимационные действия.



При необходимости выполнять реанимационные действия.

ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ РАЗЛИЧНЫХ ТРАВМ, СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ!

ГО и ЧС 08

ПОЖАР

НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО:

- сообщить в пожарную охрану, указав точное место (адрес) пожара, назначение здания и наличие в нём людей;
- оповестить соседей, а на предприятиях, в учреждениях и организациях — рабочих и служащих;
- задействовать план эвакуации;
- вывести людей в безопасное место;
- выход из помещения, плотно закрыть двери;
- приступить к тушению пожара огнетушителями и другими первичными средствами;
- при наличии пострадавших вызвать "скорую медицинскую помощь";
- для защиты от дыма, как исключение, на короткое время можно использовать влажные повязки;
- двигаться к выходу, пригнувшись или ползком, при возможности накрыв голову плотной тканью;
- искать оставшихся людей в коридорах, вблизи окон и дверей, а детей — под кроватями, в шкафах, в углах помещений, в ванной или туалете.



Для спасения людей используйте приставные лестницы, прочные верёвки, канаты.
Если выйти через свой подъезд невозможно, переходите по чердаку в соседний.



ОБЯЗАТЕЛЬНО:
встречайте пожарные подразделения, сообщите, где могли остаться люди, как туда лучше подойти (поднять).

У НАС ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ОТВЕЧАЕТ:

(подпись, фамилия)

ГО и ЧС 09

УГОЛОК ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

УГОЛОК ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ОПОВЕЩЕНИЕ «ВНИМАНИЕ ВСЕМ»

Услышав сигнал оповещения, немедленно прекратить все работы, занятия, занятия спортом, прекратить приём пищи, прекратить курение, прекратить пользование радиоприёмниками, прекратить пользование телевизором, прекратить пользование компьютером, прекратить пользование мобильным телефоном, прекратить пользование другими средствами связи.

СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ

При получении сигнала оповещения немедленно прекратить все работы, занятия, занятия спортом, прекратить приём пищи, прекратить курение, прекратить пользование радиоприёмниками, прекратить пользование телевизором, прекратить пользование компьютером, прекратить пользование мобильным телефоном, прекратить пользование другими средствами связи.

ЭВАКУАЦИЯ

При получении сигнала оповещения немедленно прекратить все работы, занятия, занятия спортом, прекратить приём пищи, прекратить курение, прекратить пользование радиоприёмниками, прекратить пользование телевизором, прекратить пользование компьютером, прекратить пользование мобильным телефоном, прекратить пользование другими средствами связи.

АВАРИЯ

При получении сигнала оповещения немедленно прекратить все работы, занятия, занятия спортом, прекратить приём пищи, прекратить курение, прекратить пользование радиоприёмниками, прекратить пользование телевизором, прекратить пользование компьютером, прекратить пользование мобильным телефоном, прекратить пользование другими средствами связи.

УКРЫТИЕ В ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

При получении сигнала оповещения немедленно прекратить все работы, занятия, занятия спортом, прекратить приём пищи, прекратить курение, прекратить пользование радиоприёмниками, прекратить пользование телевизором, прекратить пользование компьютером, прекратить пользование мобильным телефоном, прекратить пользование другими средствами связи.

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

При получении сигнала оповещения немедленно прекратить все работы, занятия, занятия спортом, прекратить приём пищи, прекратить курение, прекратить пользование радиоприёмниками, прекратить пользование телевизором, прекратить пользование компьютером, прекратить пользование мобильным телефоном, прекратить пользование другими средствами связи.

ПОЖАР

При получении сигнала оповещения немедленно прекратить все работы, занятия, занятия спортом, прекратить приём пищи, прекратить курение, прекратить пользование радиоприёмниками, прекратить пользование телевизором, прекратить пользование компьютером, прекратить пользование мобильным телефоном, прекратить пользование другими средствами связи.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

При получении сигнала оповещения немедленно прекратить все работы, занятия, занятия спортом, прекратить приём пищи, прекратить курение, прекратить пользование радиоприёмниками, прекратить пользование телевизором, прекратить пользование компьютером, прекратить пользование мобильным телефоном, прекратить пользование другими средствами связи.

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА ОТ ЧС НА ОБЪЕКТЕ

При получении сигнала оповещения немедленно прекратить все работы, занятия, занятия спортом, прекратить приём пищи, прекратить курение, прекратить пользование радиоприёмниками, прекратить пользование телевизором, прекратить пользование компьютером, прекратить пользование мобильным телефоном, прекратить пользование другими средствами связи.

ГО и ЧС 10

ДЕЙСТВИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЧС

ОПОВЕЩЕНИЕ

Звук сирены означает сигнал
«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



УСЛЫШАВ ИХ, НЕОБХОДИМО:

1. Немедленно включить телевизор, радиоприёмник, репродуктор радиотрансляции
2. Внимательно прослушать экстренное сообщение о сложившейся обстановке и порядке действий
3. Держать все эти средства постоянно включёнными в течение всего периода ликвидации аварий, катастроф или стихийных бедствий

ГО и ЧС 11

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ С ВЫБРОСОМ ХЛОРА

ХЛОР

Газ жёлто-зелёного цвета с резким раздражающим специфическим запахом. Тяжёлый газ, примерно в 2,5 раза. Скопится в низинах, затопках и подвалах, движется в направлении следа атмосферы. Пары раздражают слизистые оболочки, кожу, дыхательные пути и глаза. Появляется кашель, боль, отёк, зуд, резь, нарушение координации, одышка, рвота, слезотечение. При высокой концентрации возможен смертельный исход.



При получении информации о выбросе хлора в атмосферу

Услышав сигнал тревоги, немедленно включить телевизор, радиоприёмник, репродуктор радиотрансляции. Внимательно прослушать экстренное сообщение о сложившейся обстановке и порядке действий. Держать все эти средства постоянно включёнными в течение всего периода ликвидации аварии, катастроф или стихийных бедствий.

ГО и ЧС 12

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ С ВЫБРОСОМ АММИАКА

АММИАК

Бесцветный газ, почти в 2 раза легче воздуха. Все пары образует с водородом взрывоопасную смесь. Опасен при вдыхании. Вызывает сильный кашель, зуд, резь, нарушение координации, одышка, рвота, слезотечение. При высокой концентрации возможен смертельный исход.



При получении информации о выбросе аммиака в атмосферу

Услышав сигнал тревоги, немедленно включить телевизор, радиоприёмник, репродуктор радиотрансляции. Внимательно прослушать экстренное сообщение о сложившейся обстановке и порядке действий. Держать все эти средства постоянно включёнными в течение всего периода ликвидации аварии, катастроф или стихийных бедствий.

ГО и ЧС 13

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПОРАЖЕНИИ АХОВ



ГО и ЧС 14

ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗЛИВЕ РТУТИ

РТУТЬ

Жидкий серебристый металл, тяжёлая ядовитая жидкометаллическая. Её пары не имеют цвета и запаха, в зависимости от концентрации могут вызывать хронические отравления (паркинсонизм). Опасное отравление наблюдается при концентрации 0,1 мг/м³.



ГО и ЧС 15

КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА



ГО и ЧС 16

ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАДИОАКТИВНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ

Повышение радиационного фона (сварки на АЭС, на других радиоактивно опасных объектах)

Выявление местной радиоактивности: Запрещается курить, есть, пить, пользоваться туалетом, пользоваться телефоном, пользоваться инструментом, использовать транспортные средства, использовать средства личной гигиены, использовать средства защиты.



При проведении экстренной эвакуации

Выявление местной радиоактивности: Запрещается курить, есть, пить, пользоваться туалетом, пользоваться телефоном, пользоваться инструментом, использовать транспортные средства, использовать средства личной гигиены, использовать средства защиты.

ГО и ЧС 17

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ МЕСТНОСТИ

Выявление местной радиоактивности: Запрещается курить, есть, пить, пользоваться туалетом, пользоваться телефоном, пользоваться инструментом, использовать транспортные средства, использовать средства личной гигиены, использовать средства защиты.



ГО и ЧС 18

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯХ СО ВЗРЫВАМИ И ПОЖАРАМИ

При угрозе взрыва

При взрыве в соседнем здании (помещении)

Оказавшись в здании



При пожаре в здании



ГО и ЧС 19

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯХ НА ТРАНСПОРТЕ

Основные причины дорожно-транспортных происшествий



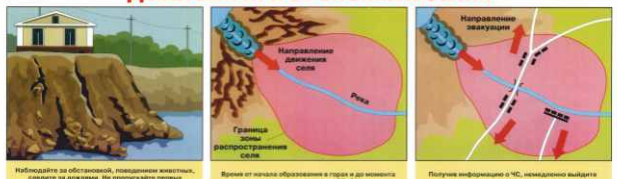
ГО и ЧС 20

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ



ГО и ЧС 21

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОПОЛЗНЯХ И СЕЛЯХ

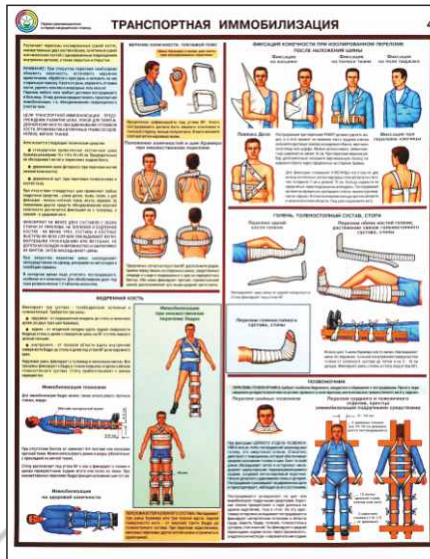


ГО и ЧС 22

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ



ГО и ЧС 29



ГО и ЧС 30



ГО и ЧС 31



ГО и ЧС 32



ГО и ЧС 33



ГО и ЧС 34

ПРОТИВОГАЗ ГРАЖДАНСКИЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ГП-7

Один из последних и самых совершенных моделей противогазов для населения. Обеспечивает высокоэффективную защиту от паров отравляющих, радиоактивных, бактериальных, аэрозольно-химических опасных веществ (АХОВ). Имеет малое сопротивление дыханию, обеспечивает надежную герметичность и небольшой вес. Лицевая часть на голову. Благодаря этому ее могут использовать люди старше 10 лет и имеющие в анамнезе и сердечно-сосудистые заболевания.

ГП-7В **ГП-7М**

Лицевая часть ГП-7В имеет переключатель (15) для работы в режиме ГП-7 и в режиме изолирующего. Работать в режиме ГП-7В можно только при наличии фильтра.

Измерение обхватов головы

Горизонтальный Вертикальный

Лицевая часть ГП-7В изготавливается трех размеров

Средний обхват головы, мм	1	2	3
до 118,5	119 - 121	121,5 - 123,5	124 - 126
118,5 - 123,5	123,5 - 125,5	125,5 - 127,5	127,5 - 129,5
123,5 - 125,5	125,5 - 127,5	127,5 - 129,5	129,5 - 131,5
125,5 - 127,5	127,5 - 129,5	129,5 - 131,5	131,5 - 133,5

Масса: 1,0 кг

ГО и ЧС 41

ПРОТИВОГАЗЫ ИЗОЛИРУЮЩИЕ

Отличаются от фильтрующих тем, что полностью исключают органы дыхания, глаза, кожу лица и голову от окружающей среды. Дыхание в них обеспечивается за счет кислорода, выделяющегося из химических соединений в регенеративном картридже. Этим противогазом пользуются тогда, когда невозможно применить фильтрующий, в частности, при недостатке кислорода в воздухе, при очень высокой концентрации АХОВ и других вредных веществ, при работе под водой.

ИП-4М, ИП-4МК **ИП-5**

ИП-4МК используется в негерметичной для дыхания атмосфере, в том числе окружающей воздух до 10% азота, аммиака, сероводорода. Работать можно в изолирующем противогазе без замены регенеративного картриджа при средней физической нагрузке 45 мин., при средней - 70 мин., при легкой - до 3 часов.

Рабочий интервал температур - от -40°C до +40°C.
Масса - 3,5 кг.

ИП-5 имеет подмасочник, который уменьшает пространство под маской, что снижает запотевание стекла очков. В специальной системе дыхания повышает герметичность при работе под водой. В случае нехватки запаса смеси на время при работе под водой предусмотрено приспособление дополнительной подачи кислорода.

Рабочий интервал температур - от -40°C до +100°C.
Масса - 5,2 кг.

ГО и ЧС 42

САМОСПАСАТЕЛИ

ФИЛЬТРУЮЩИЕ

ГАЗОДЫЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ (ГДЗК)

Предназначен для защиты органов дыхания, глаз и кожи человека от дыма и токсичных газов, образующихся при пожарах. Обеспечивает защиту от паров аммиака и других газов 10 мин. Обеспечивает защиту от паров аммиака и других газов 10 мин. Обеспечивает защиту от паров аммиака и других газов 10 мин.

1 - корпус с фильтром; 2 - корпус с фильтром; 3 - корпус с фильтром; 4 - корпус с фильтром.

САМОСПАСАТЕЛЬ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ШАХТНЫЙ (СПП-4, СПП-5)

Предназначен для защиты органов дыхания при работе от вредных веществ в шахтах и подземных сооружениях. Масса: 1,5 кг.

ИЗОЛИРУЮЩИЕ

ПОРТАТИВНЫЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ (ПДА)

Предназначен для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица при работе в атмосфере, содержащей газы, пары, аэрозоли, пыль, дым, токсичные вещества. Масса: 1,8 кг.

САМОСПАСАТЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ (СПИ-20)

Предназначен для защиты органов дыхания при работе в атмосфере, содержащей газы, пары, аэрозоли, пыль, дым, токсичные вещества. Масса: 1,5 кг.

ГО и ЧС 43

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВЗРЫВНОГО УСТРОЙСТВА

ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВЗРЫВНОГО УСТРОЙСТВА

- Немедленно сообщить об обнаруженном подозрительном предмете в дежурные службы органов внутренних дел, ФСБ, ГО и ЧС, оперативному дежурному администрации города.
- Не подходить к обнаруженному предмету, не трогать его руками и не подпускать к нему других.
- Исключить использование средств радиосвязи, мобильных телефонов, других радиосредств, способных вызвать срабатывание радиовзрывателя.
- Дождаться прибытия представителей правоохранительных органов.
- Указать место нахождения подозрительного предмета.

Внимание!!! Обезвреживание взрывоопасного предмета на месте его обнаружения производится только специалистами МВД, ФСБ, МЧС

ГО и ЧС 44

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ТЕРРАКТАХ

ЕСЛИ ВАС ВЗЯЛИ В ЗАЛОЖНИКИ

- Не сопротивляйтесь с похитителями и террористами. Их присутствие не вызывает неудовольствия, возмущения и критики в слух.
- Не делайте резких движений.
- На всякий случай сделайте смирительное повязание.
- При угрозе применения оружия закройте на живот, шею, голову руками, подальше от окон, лестничной клетки, дверей, проходов и дверей.
- При риске меньше двигайтесь, чтобы уменьшить вероятность терроризма.
- Если произошла авария, примите меры к немедленному вызову помощи и помощи, окажите первую помощь пострадавшим.
- Постарайтесь запомнить приметы террористов: их лица, имена, одежду, оружие — всё, что может помочь спецслужбам.
- Постарайтесь определить место своего нахождения (точности).
- Сопровождайте террористов в физическую активность.
- Не предпринимайте попыток — это поможет сохранить себя и здоровье.
- Расположитесь подальше от окон, дверей и самих террористов — это необходимо для обеспечения вашей безопасности в случае угрозы похищения, стрельбы снайперов на поражение преступников.
- При угрозе жизни ложитесь на пол лицом вниз, скрывая руки и ноги. После освобождения не давайте свидетельских показаний.

телефоны служб экстренного реагирования

Служба ЧС	138
Пожарная служба	101
Полиция	102
Скорая помощь	103
Газовая служба	104

памятка жителю города безопасности при террористических актах

Обратите внимание на людей, ведущих себя подозрительно: они стараются скрыть своё лицо, одеты не по сезону, ведут себя неуверенно, сторонятся людей, форм.

ЕСЛИ ЗАХВАТИЛИ ВАШ САМОЛЁТ ИЛИ АВТОБУС

- Не сопротивляйтесь себе и вниманию террористов.
- Остерегайтесь выстрелов и огня в отдалённых местах возможного удара в случае стрельбы.
- Согласитесь с собой и другими пассажирами. Живите в коридоре, чтобы избежать поражения.
- Постарайтесь запомнить — отключитесь от происходящего, если есть возможность, не паникуйте.
- Не смотрите террористам в глаза. Не перемещайтесь по салону и не открывайте сумки без их разрешения. Не реагируйте на их провокационные или назидательные высказывания.
- При попытке угрозы ложитесь на пол между креслами и оставайтесь там до его окончания. После освобождения немедленно покажите самолёт или автобус, поскольку не исключены его минирование и взрыв.

при угрозе взрыва

- Заметив подозрительные предметы не прикасайтесь к ним и сообщите о них.
- Признаки взрывного устройства являются: наличие проволоки или шнура, проводки или электрических проводов, свисающих проводов, металлических сумок, порфеля, коробки или сумки.
- В помещении опознайте: наличие аппаратуры, арматуры, шкафов и полов. Держитесь в стороне от окон, дверей и лестничных.
- На улице бегите по направлению к зданию, сооружению, столбу.
- При обнаружении оповещения покиньте здание, отключив газ, электричество и имея с собой самое необходимое: вещи, документы, медицинские и небольшие запас продуктов.

паника в толпе

- Оказавшись при возникновении чрезвычайной ситуации в толпе, постарайтесь не поддаваться панике и сохранять выдержку и самоконтроль.
- Двигайтесь в толпе в безопасном месте, препятствующем давлению и толку. Успокойте окружающих от страха, людей, в такой ситуации допускаются даже грубые окрики или пощёчины.
- Согласитесь с собой, что все острые и колющие предметы, ножи, гвозди, доски, камни и другие предметы.
- Если вы все-таки оказались в толпе, быстро отойдите на один километр, упритесь в пол руками, резко оттолкнитесь и выйдите из толпы.
- Наблюдайте внимательно за столбами, острыми углами и металлическими конструкциями на своём пути.
- Оказавшись при чрезвычайной ситуации в многоэтажном здании, не поддавайтесь панике, а спускайтесь вниз по лестнице. Не пользуйтесь лифтами, лифтами и лифтами. Не пользуйтесь лифтами, лифтами и лифтами. Не пользуйтесь лифтами, лифтами и лифтами.

при возникновении ЧС не забудьте взять с собой:

- документы, деньги, телефон;
- аптечку, запас продуктов питания и воды;
- моющие брызгалки, мыло, мыло и мыло;
- фонарик, радиоприёмник;
- связные с собой, телефоны или телефоны.

при перестрелке

- Если вы оказались в это время на улице, сразу же ложитесь на землю и постарайтесь. Выберите ближайшее укрытие и пробейтесь к нему, не поднимаясь в полный рост. При этом учитывайте, что автомобиль не является при перестрелке надёжной защитой: его металл тонкий, а горячие выстрелы.
- При первой же возможности спрячьтесь в надёжном здании или под землёй.
- Примите меры по спасению детей, примите их свои тела.
- Не возмущайтесь сообщением о происшествии по телефону служб экстренного реагирования.

при взрыве рядом с домом

- Ползите на ползании.
- Успокойте своих близких.
- Возьмите документы и предметы первой необходимости и двигайтесь в укрытие.
- Не касайтесь проводов и повреждённых конструкций.
- В разрушенном или повреждённом помещении не пользуйтесь спичками, свечками, факелами.
- Действуйте в соответствии с указаниями прибывших спасателей или сотрудников полиции.

ГО и ЧС 45

ГО и ЧС 46

Поведение в чрезвычайных ситуациях, вызванных действиями террористов

Как вести себя при угрозе взрыва, в случае задержки заложников и во время стрельбы

Что делать, если вы оказались заложником

- Не сопротивляться никаким преступлениям.
- Не смотреть преступникам в глаза.
- Не вставать, не пытаться вырваться.
- Не отвечать на провокации.
- Постарайтесь успокоиться, хитрить, хитрить, хитрить.
- Немедленно снять украшения, часы.
- Опознать места удара на случай стрельбы.
- Лечь на пол в случае угрозы со стороны преступника.

Признаки возможного взрыва и действия в случае их обнаружения

- Посты или барьеры, препятствующие свободному движению.
- Проволока или шнур, натянутый в опасном месте.
- Светлая заслонка или не обшитый (обшитый пластик).
- Светильники или другие электрические приборы (в автомобиле, на станции метро, у входа в здание).
- Не трогать предметы, не трогать предметы, не трогать предметы.
- Не выключать лампы.
- Отходить от предметов, не обшитых пластиком.
- Немедленно сообщить о подозрении начальнику караула, милиции, пожарной, немедленно позвонить в полицию или МЧС.

Что делать, если на улице началась перестрелка

- Приняться и забраться до ближайшего укрытия.
- Передвигаться быстро и загерметизировать.
- Если бегать — только на землю.
- Связаться с перестрелкой в полиции.

Куда звонить в чрезвычайной ситуации

01	Служба МЧС (спасательная служба)	02	Полиция	03	Скорая медицинская помощь	112	Телефоны экстренного вызова службы спасения*
----	----------------------------------	----	---------	----	---------------------------	-----	--

(499) 449-99-99 Единый телефон доверия МЧС России

Звонки с мобильного телефона, даже с бесплатной SIM-картой

© 2012 WWW.MHA.RU

ГО и ЧС 47

