



СТЕНДЫ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА,
ЭКОЛОГИИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ И УЛИЧНЫЕ



СП1-1_Охрана труда. Обеспечение-выполнение-контроль, 1000x1220 мм

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБ УГРОЗЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯХ СО ВЗРЫВАМИ И ПОЖАРАМИ

ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРАХ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ НАВОДНЕНИЯХ

СП3-1_ Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации, 1000x1220 мм



БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА

ГОСТ 13508-74 и ГОСТ 23457-86



СИГНАЛЫ СВЕТОФОРА



«Зеленый Сигнал» разрешает движение.
«Зеленый Мигающий Сигнал» разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включен запрещающий сигнал (см. рис. 1).
«Желтый Сигнал» запрещает движение и предупреждает о предстоящей смене сигнала.
«Красный Сигнал» запрещает движение и информирует о начале неработоспособности перекрестка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности.
«Красный Сигнал» в том числе мигающий, запрещает движение.
«Сочетание красного и желтого сигналов» запрещает движение и информирует о предстоящем включении зеленого сигнала. Для регулирования движения транспортных средств на полосах проезжей части, в частности по тем, направлению движения по которым может измениться на противоположное, применяются реверсивные светофоры с красным Х-образным сигналом и зеленым сигналом в виде стрелы, направленной вниз. Эти сигналы соответственно запрещают или разрешают движение по полосе, над которой они расположены. Основные сигналы реверсивного светофора могут быть дополнены желтым сигналом в виде стрелы, направленной по диагонали вниз, вверх или набок, включение которой информирует о предстоящей смене сигнала и необходимости переместиться на полосу, на которую указывает стрелка (см. рис. 6).
«Сигналы светофора, выполненные в виде стрелок, имеют не менее значение, что и круглые сигналы соответствующего цвета, но их действие распространяется только на направление (направления), указываемого стрелками. При этом стрелки, разрешающие поворот налево, разрешают и разворот, если это не запрещено соответствующим дорожным знаком. (См. Ряз. 2.3.4) Если на основной зеленый сигнал светофора нанесены наклонно контурная стрелка (стрелки), то она информирует водителей о наличии дополнительной секции светофора и указывает иные разрешенные направления движения, чем сигнал дополнительной секции. (см. рис. 5)

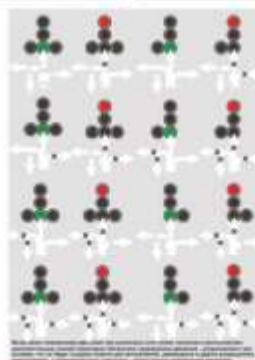


Рис.1



Рис.3



Рис.5



Рис.2



Рис.4

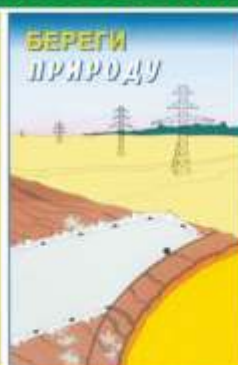
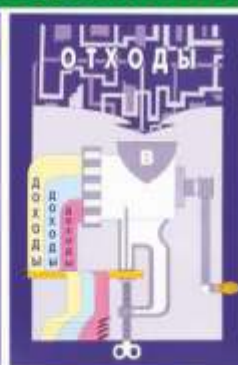


Рис.6

СП4-1_Безопасность дорожного движения, 1000x1220 мм

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

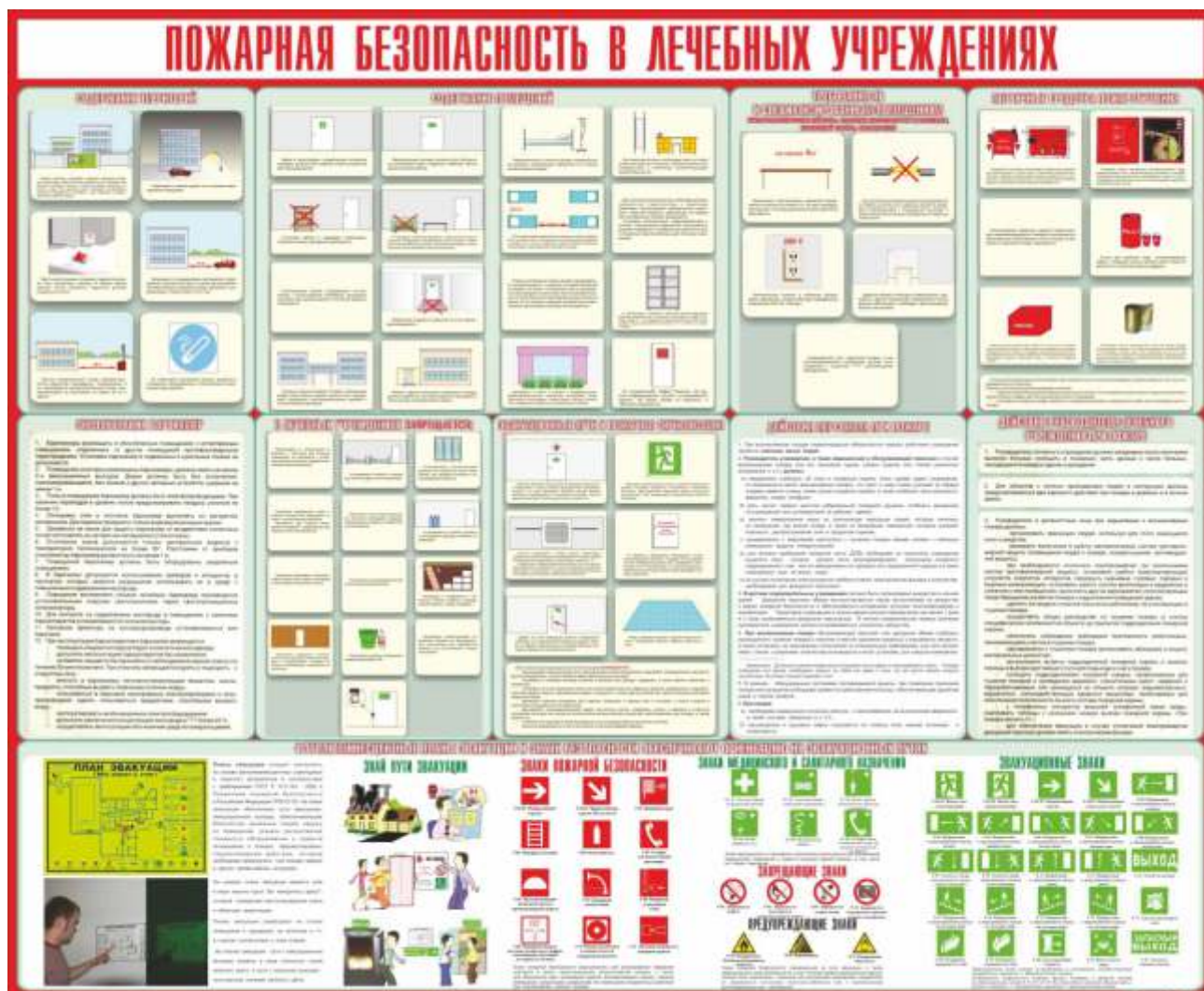
СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



СП5-1_Экологическая безопасность, 1000x1220 мм



СП7-1_Пожарная безопасность, 1000x1220 мм



СП7-2_Пожарная безопасность в учреждениях здравоохранения, 1000x1220 мм



СП7-3 Действия при пожаре, 1000x1220 мм



СП7-4_Первичные средства пожаротушения, 1000x1220 мм

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ



ПРИ ПОЖАРЕ ПОЗВОНИ «101»
И ВКЛЮЧИ СИГНАЛИЗАЦИЮ



ЛИФТОМ НЕ ПОЛЬЗУЙСЯ - ВЫХОДИ
ПО ЛЕСТНИЦЕ



ОРИЕНТИРУЙСЯ ПО ЗНАКАМ - ЗНАЙ
АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД



ПРИНИМАЙ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ -
ПОЛЬЗУЙСЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕМ

ИЗУЧИ ПЛАН ЭВАКУАЦИИ И ЗАПОМНИ ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ



СП7-5_Порядок действий при пожаре, 1000x1220 мм

ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ, РАЗМЕТКА СИГНАЛЬНАЯ

ЦВЕТОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ И СМЫСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЗНАКОВ БЕЗОПАСНОСТИ



СП8-1_Знаки безопасности и разметка сигнальная, 1000x1220 мм

ЗНАКИ И МАРКИРОВКА ТРУБОПРОВОДОВ

ЦВЕТОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ И СМЫСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЗНАКОВ БЕЗОПАСНОСТИ



СП8-2_Знаки и маркировки безопасности, 1000x1220 мм

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ



СП9-1_Первая медицинская помощь, 1000x1220 мм

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Установки с изолированной нейтралью

Установки с глухозаземленной нейтралью

ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

НАПРЯЖЕНИЯ

ШАГА И ПРИКОСНОВЕНИЯ

СРОКИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Каждый раз в 6 месяцев
Каждый раз в 12 месяцев
Каждый раз в 30 месяцев
Каждый раз в 7 года

ЗНАКИ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

ОБЪЕКТЫ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

КЛАССЫ ЗАПАСОВ

Применение автоматических выключателей (автоматов защиты)

Применение устройств защитного отключения (УЗО)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

Инструкция по электробезопасности должна быть разработана и утверждена руководителем организации, в которой выполняются работы с электроустановками. Инструкция должна содержать следующие сведения:

- 1. Общие сведения об организации, в которой выполняются работы с электроустановками.
- 2. Назначение, область применения и состав инструкции.
- 3. Общие требования к персоналу, выполняющему работы с электроустановками.
- 4. Требования к средствам защиты и инструментам.
- 5. Требования к организации работ с электроустановками.
- 6. Требования к мерам безопасности при работе с электроустановками.
- 7. Требования к мерам первой помощи при поражении электрическим током.
- 8. Требования к мерам безопасности при работе с электроустановками в чрезвычайных ситуациях.

СХЕМА РЕАКЦИИ В СЛУЧАЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

ЕСЛИ ВЕТ СОНЛИВЫЙ, ВО ЕСТЬ ПОДЪЕЗД НА СОННОЙ АРТЕРИИ:

ЕСЛИ ВЕТ СОНЛИВЫЙ, ВО ЕСТЬ ПОДЪЕЗД НА СОННОЙ АРТЕРИИ:

Порядок действий при поражении электротоком

СП10-1_Электробезопасность. Общие положения, 1000x1220 мм

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭЛЕКТРОТРАВМ

РЕЗУЛЬТАТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОКА НА ОРГАНИЗМ

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Работы с электроинструментом должны выполняться в соответствии с требованиями безопасности.

2. Работы с электроинструментом должны выполняться в соответствии с требованиями безопасности.

3. Работы с электроинструментом должны выполняться в соответствии с требованиями безопасности.

КЛАССЫ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

Электроинструменты делятся на следующие классы:

- I-й класс**
- II-й класс**
- III-й класс**

ЗАЩИТА ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ЭТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПОРАЖЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Разбирать и ремонтировать самостоятельно электроинструмент, кабель, штепсельные соединения и другие части.
- Обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали.
- Натягивать, переключать и перегибать кабель, ставить на него грузы, а также допускать пересечение его с тросами, кабелями и рукавами гидозорки.
- Работать электроинструментом с приставных лестниц.
- Коснуться руками вращающегося режущего инструмента. При работе электродально предметы, подлежащие закреплению, необходимо надежно закреплять.
- Оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать.

ЭЛЕКТРОЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

Основные средства защиты

Дополнительные средства защиты

СП10-2_Охрана труда при работе с электроинструментом, 1000x1220 мм



СП13-1_Охрана труда при огневых работах, 1000x1220 мм



СП13-2_Охрана труда при электросварочных работах, 1000x1220 мм



СП13-3-1,2_Комплект из двух стендов:
Пособие сварщика-1, 1250x1400 мм;
Пособие сварщика-2, 1250x1400 мм
(СП17-10)



СП14-1_Охрана труда при обработке металла и дерева, 1000x1220 мм

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКАМИ

ПОТ Р М-008-99; ТИ Р М-010-2000



Перед началом работы проверьте:

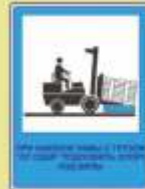
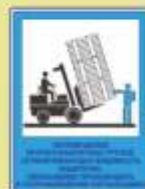
- все наружные крепления;
- напряжение аккумуляторной батареи;
- исправность грузоподъемника, ножного и ручного тормозов;
- действие звукового переключателя и переключателя фар;
- уровень масла в баке;
- состояние шин и давление в них;
- надежность контактов и клемм



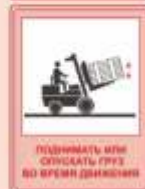
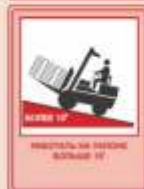
Минимальная ширина проезда



СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА



ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ЗАПРЕЩЕНО



СП17-4_Охрана труда при погрузочно-разгрузочных работах электропогрузчиками, 1000x1220 мм

МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ

ГОСТ 14192 - 96

1		"ХРУПКОЕ, ОСТОРОЖНО!" Допускается выполнять красным цветом при перевозке по железной дороге	9		Указывает на место, где следует располагать канаты или цепи для подъема груза	17		На груз при транспортировке и упаковке запрещается класть другие грузы
2		Груз следует защищать от солнечных лучей	10		Указывает на правильное вертикальное положение груза	18		Груз нельзя подвергать качанию
3		Груз следует защищать от влаги	11		Место центра тяжести груза, если оно не совпадает с геометрическим центром	19		Указывает места, где груз можно брать зажимом
4		Указывает на диапазон температур, при которых следует хранить груз или манипулировать им	12		Указывает места, где нельзя применять тележку при подъеме груза	20		Ограничена возможность штабелирования груза
5		Любое излучение влияет на свойства груза	13		Поднимать груз за упаковку запрещается (только непосредственно за груз)	21		Упаковку нельзя зажимать по указанным сторонам
6		Груз требует специальной защиты от высокой или низкой температуры	14		Упаковку открывать только здесь	22		Предельное число (n) одинаковых грузов, которые можно укладывать в штабель, один на другой
7		При транспортировании, перегрузке и хранении открывать упаковку запрещается	15		Защита от радиации	23		Вилочные погрузчики не использовать
8		Запрещается применять крюк при поднятии груза	16		Груз в тропической упаковке (указаны год и месяц упаковки)			

СП17-5_Знаки манипуляционные. Маркировка грузов по ГОСТ 14192-96, 1000x1220 мм

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ СТРЕЛОВЫМ САМОХОДНЫМ КРАНОМ ВБЛИЗИ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ



СП17-6_Безопасность работ стреловым самоходным краном вблизи ЛЭП, 1000x1220 мм

СЪЕМНЫЕ ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И НОРМЫ ИХ БРАКОВКИ



СП17-7_Грузозахватные приспособления и нормы их браковки, 1000x1220 мм



СТРОПАЛЬЩИК !



**ПРИМЕНЯЙ СТРОПЫ,
СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МАССЕ
ГРУЗА**



**ПЕРЕД РАБОТОЙ ПРОВЕРЬ
СОСТОЯНИЕ СТРОП,
БЕРЕГИ СТРОПЫ ОТ УДАРОВ**



НЕ РАЗБРАСЫВАЙ СТРОПЫ

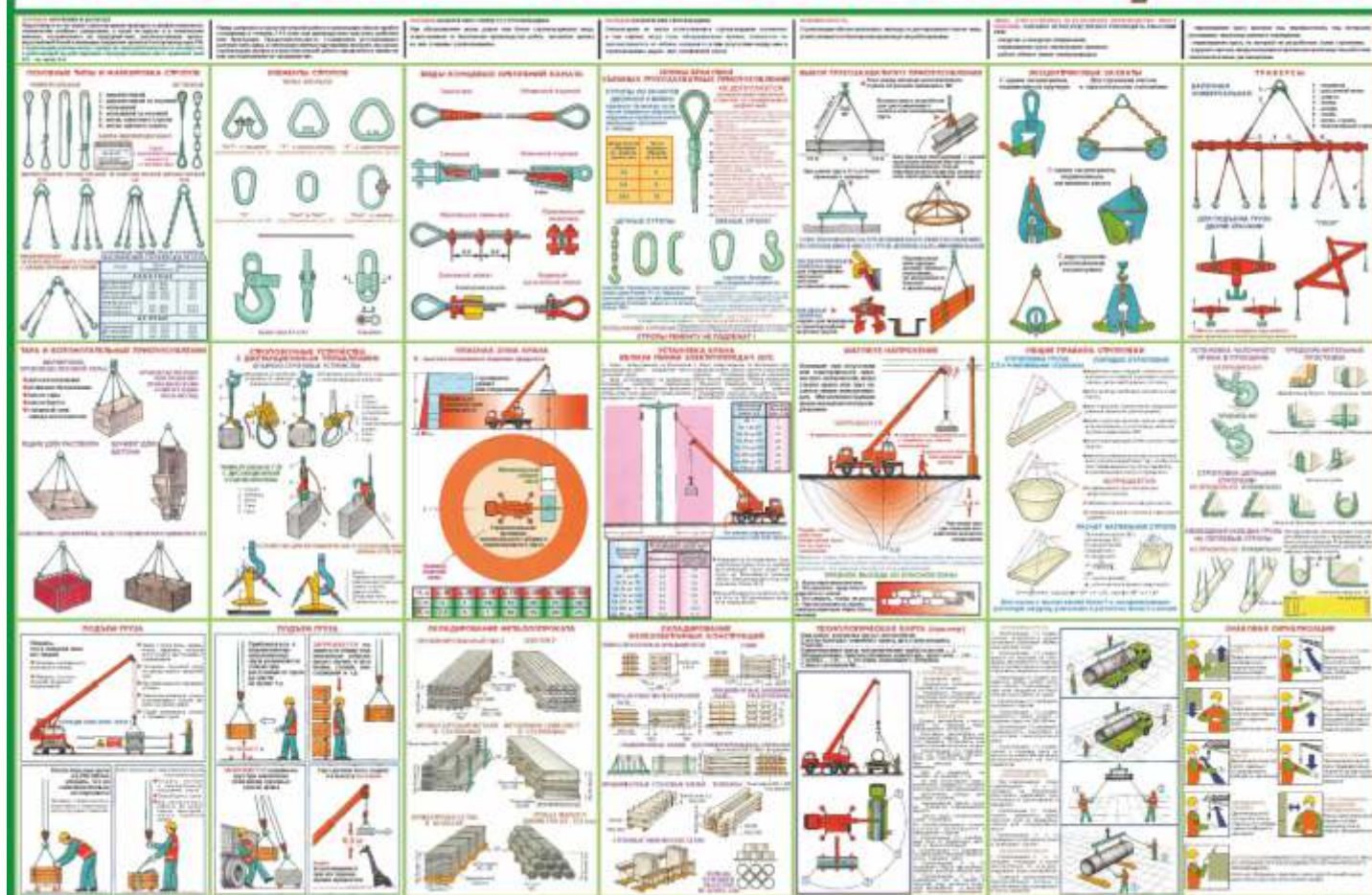


**РАБОТАЙ В ЗАЩИТНОЙ
КАСКЕ И В РУКАВИЦАХ**



СП17-8_Безопасность стропальных работ, 1000x1220 мм

ПОСОБИЕ СТРОПАЛЬЩИКА



СП17-9_Пособие стропальщика, 1000x1400 мм

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА ПРИ РЕМОНТЕ АВТОМОБИЛЕЙ



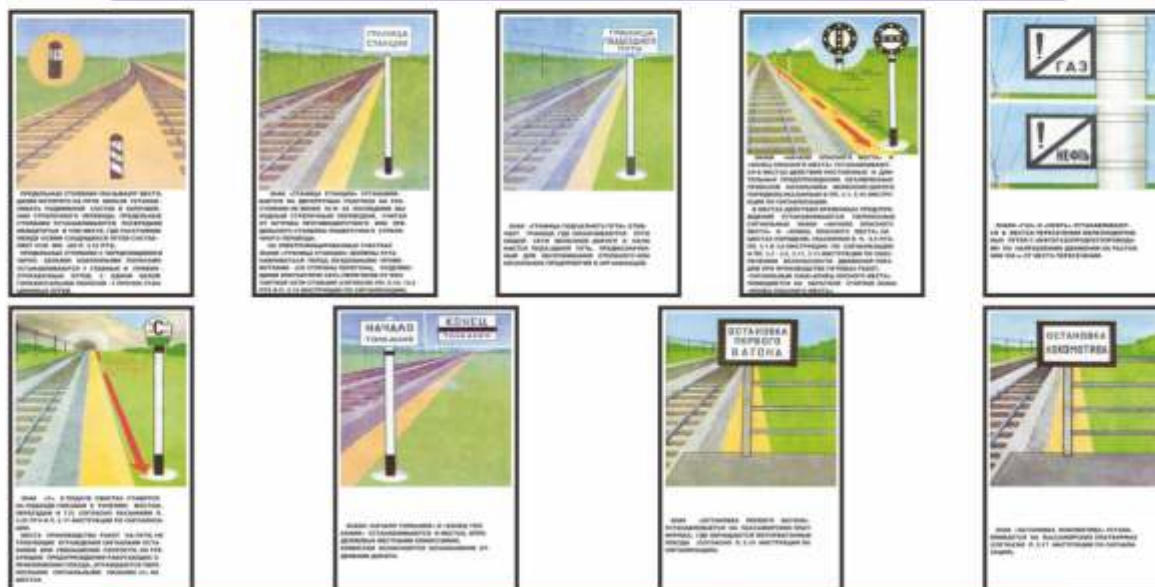
СП19-1_ Охрана труда при ремонте автомобилей, 1000x1220 мм



Пожарная безопасность в офисе, 1000x900 мм

СИГНАЛЬНЫЕ ЗНАКИ для железной дороги

ПОСТОЯННЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ЗНАКИ



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЫНУЖДЕННОЙ ОСТАНОВКЕ НА ПЕРЕЕЗДЕ



СП25-1_Знаки сигнальные для ж/д, 1000x1220 мм

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



СП27-1_Безопасность труда на производстве, 1000x1220 мм

БЛОКИРОВОЧНЫЕ И МАРКИРОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

СОСТАВ И ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕЗАДОВОЛЕНИТЕЛЬНОСТИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Средства безопасности для предотвращения незадоволительности выключения выключения

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БЛОКИРОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

ОПАСНО

Универсальные блокировочные устройства

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИРОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

Многофункциональные блокировочные устройства

СПЕЦИАЛЬНЫЕ БЛОКИРОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

Специальные блокировочные устройства

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Дополнительные приспособления

БИРКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Бирки безопасности

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ БЛОКИРОВКИ/МАРКИРОВКИ

ШАГ 1 и 2

Шаг 1 и 2

ШАГ 3 и 4

Шаг 3 и 4

ШАГ 5

Шаг 5

ШАГ 6

Шаг 6

СП27-2_Блокировочные и маркировочные устройства безопасности, 1000x1220 мм

ОПАСНЫЕ И ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕ. ПРИМЕНЕНИЕ СИЗ

ОПАСНЫЕ И ВРЕДНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ

ФИЗИЧЕСКИЕ	ХИМИЧЕСКИЕ	ПСИХО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ
- Движущиеся машины и механизмы; - Повышенная влажность воздуха рабочей зоны; - Повышенная и пониженная температура поверхностей оборудования и материалов; - Повышенный и пониженный уровень освещенности; - Пониженный уровень шума; - Пониженный уровень вибрации; - Пониженный уровень температуры воздуха рабочей зоны; - Пониженный уровень освещенности; - Пониженный уровень шума; - Пониженный уровень вибрации; - Пониженный уровень температуры воздуха рабочей зоны; - Пониженный уровень освещенности; - Пониженный уровень шума; - Пониженный уровень вибрации;	- Повышенная влажность воздуха рабочей зоны; - Повышенная и пониженная температура поверхностей оборудования и материалов; - Повышенный и пониженный уровень освещенности; - Повышенный уровень шума; - Повышенный уровень вибрации; - Повышенный уровень температуры воздуха рабочей зоны; - Повышенный уровень освещенности; - Повышенный уровень шума; - Повышенный уровень вибрации; - Повышенный уровень температуры воздуха рабочей зоны; - Повышенный уровень освещенности; - Повышенный уровень шума; - Повышенный уровень вибрации;	- Повышенная влажность воздуха рабочей зоны; - Повышенная и пониженная температура поверхностей оборудования и материалов; - Повышенный и пониженный уровень освещенности; - Повышенный уровень шума; - Повышенный уровень вибрации; - Повышенный уровень температуры воздуха рабочей зоны; - Повышенный уровень освещенности; - Повышенный уровень шума; - Повышенный уровень вибрации; - Повышенный уровень температуры воздуха рабочей зоны; - Повышенный уровень освещенности; - Повышенный уровень шума; - Повышенный уровень вибрации;

ЗНАКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Знаки производственной безопасности

КЛАССИФИКАЦИЯ СИЗ

Классификация СИЗ

ЭТО НУЖНО ЗНАТЬ

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ЛИЦА И ГЛАЗ

Средства защиты лица и глаз

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ СЛУХА И ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Средства защиты слуха и органов дыхания

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

Средства защиты рук

СП27-3_Опасные и вредные производственные факторы, 1000x1220 мм

БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОТЛОВ И СОСУДОВ, РАБОТАЮЩИХ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

ДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТОРА ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ АВАРИЙ КОТЛОВ

Обеспечение пожарной безопасности:
Паровые котлы относятся к объектам повышенной опасности. При возникновении пожара необходимо немедленно сообщить в пожарную охрану и принять меры по ликвидации пожара. При обнаружении пожара необходимо немедленно сообщить в пожарную охрану и принять меры по ликвидации пожара. При обнаружении пожара необходимо немедленно сообщить в пожарную охрану и принять меры по ликвидации пожара.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТЕ КОТЛОВ И СОСУДОВ

Общие меры безопасности:
При эксплуатации котлов и сосудов под давлением необходимо соблюдать следующие меры безопасности: 1. Проверять состояние котла и сосудов перед началом работы. 2. Не превышать допустимого давления. 3. Не допускать перегрева котла. 4. Не допускать утечек пара и воды. 5. Не допускать попадания посторонних предметов в котел. 6. Не допускать работы без надзора оператора. 7. Не допускать работы без необходимых средств защиты. 8. Не допускать работы без необходимых знаний и навыков. 9. Не допускать работы без необходимых документов. 10. Не допускать работы без необходимых мер безопасности.

КЛАССИФИКАЦИЯ КОТЛОВ И СОСУДОВ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

КОТЛЫ

НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ



НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ



НА ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА



ДАТЧИКИ И ИНДИКАТОРЫ



СОСУДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

СТОРОНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ПАРОВЫХ, ПАРОВОЖИДКОСТНЫХ И ЖИДКОСТНЫХ ЛИНИЯХ



СТОРОНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ПАРОВЫХ ЛИНИЯХ



СТОРОНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ЖИДКОСТНЫХ ЛИНИЯХ



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕМОНТНЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ.

Руководитель организации, исполнительный орган и лица, выполняющие работы, обязаны обеспечить:
1. Проверку состояния котла и сосудов перед началом работы. 2. Не превышать допустимого давления. 3. Не допускать перегрева котла. 4. Не допускать утечек пара и воды. 5. Не допускать попадания посторонних предметов в котел. 6. Не допускать работы без надзора оператора. 7. Не допускать работы без необходимых средств защиты. 8. Не допускать работы без необходимых знаний и навыков. 9. Не допускать работы без необходимых документов. 10. Не допускать работы без необходимых мер безопасности.

СП32-2_Безопасная эксплуатация сосудов под давлением, 1000x1220 мм

БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие меры безопасности:
При эксплуатации энергетических трубопроводов необходимо соблюдать следующие меры безопасности: 1. Проверять состояние трубопровода перед началом работы. 2. Не превышать допустимого давления. 3. Не допускать перегрева трубопровода. 4. Не допускать утечек пара и воды. 5. Не допускать попадания посторонних предметов в трубопровод. 6. Не допускать работы без надзора оператора. 7. Не допускать работы без необходимых средств защиты. 8. Не допускать работы без необходимых знаний и навыков. 9. Не допускать работы без необходимых документов. 10. Не допускать работы без необходимых мер безопасности.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Правила безопасности:
При эксплуатации энергетических трубопроводов необходимо соблюдать следующие правила безопасности: 1. Проверять состояние трубопровода перед началом работы. 2. Не превышать допустимого давления. 3. Не допускать перегрева трубопровода. 4. Не допускать утечек пара и воды. 5. Не допускать попадания посторонних предметов в трубопровод. 6. Не допускать работы без надзора оператора. 7. Не допускать работы без необходимых средств защиты. 8. Не допускать работы без необходимых знаний и навыков. 9. Не допускать работы без необходимых документов. 10. Не допускать работы без необходимых мер безопасности.

ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ

Требования к персоналу:
Персонал, выполняющий работы по эксплуатации энергетических трубопроводов, должен иметь следующие требования: 1. Наличие специального образования. 2. Наличие специального опыта работы. 3. Наличие специальных знаний и навыков. 4. Наличие специальных документов. 5. Наличие специальных мер безопасности.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТЕ ТРУБОПРОВОДОВ

Меры безопасности:
При эксплуатации и ремонте энергетических трубопроводов необходимо соблюдать следующие меры безопасности: 1. Проверять состояние трубопровода перед началом работы. 2. Не превышать допустимого давления. 3. Не допускать перегрева трубопровода. 4. Не допускать утечек пара и воды. 5. Не допускать попадания посторонних предметов в трубопровод. 6. Не допускать работы без надзора оператора. 7. Не допускать работы без необходимых средств защиты. 8. Не допускать работы без необходимых знаний и навыков. 9. Не допускать работы без необходимых документов. 10. Не допускать работы без необходимых мер безопасности.

ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ И МАРКИРОВКА АРМАТУРЫ

Окраска трубопроводов и маркировка арматуры:
Трубопроводы и арматура должны быть окрашены в соответствии с требованиями, указанными в таблице 1. Таблица 1: Окраска трубопроводов и маркировка арматуры.

Тип трубопровода	Цвет окраски
Паровые	Красный
Пароводы	Красный
Водяные	Синий
Водоводы	Синий
Газовые	Желтый
Газоводы	Желтый
Нефтепроводы	Зеленый
Нефтоводы	Зеленый



СП32-3_Безопасная эксплуатация энергетических трубопроводов, 1000x1220 мм

АТТЕСТАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ

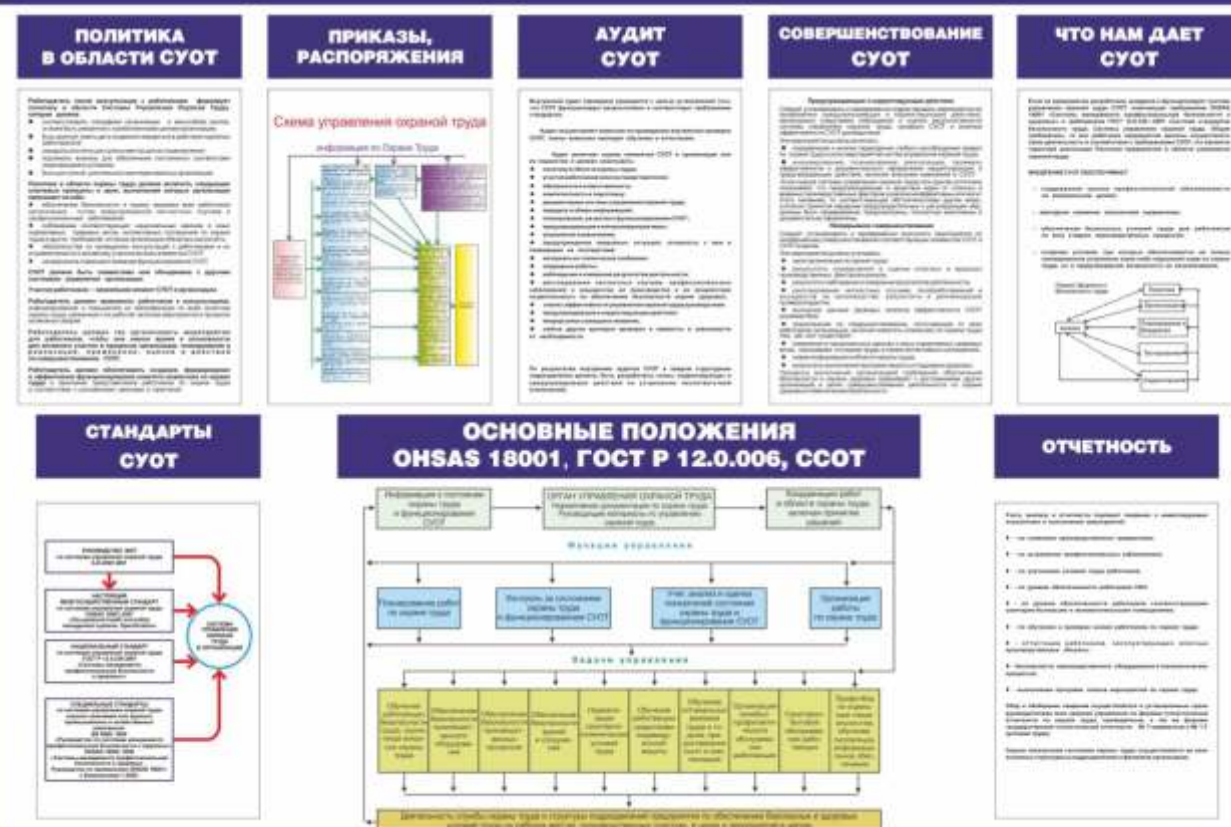
СХЕМА ПРОЦЕДУРЫ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ ПО УСЛОВИЯМ ТРУДА



СП36-1_Аттестация рабочих мест. Порядок проведения, 1000x1220 мм

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА (СУОТ)

ОHSAS 18001, ГОСТ Р 12.0.230, ССОТ



СП45-1_Система управления ОТ OHSAS 18001, ГОСТ Р 12.0.006, ССОТ, 1000x1220 мм

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ХИМИЧЕСКОЙ, НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- [illegible]

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.**

- [illegible]

ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ

-
- Правила пожарной безопасности**
1. Минимизируйте опасность возникновения пожара и к нему. Придерживайтесь правил пожарной безопасности.
 2. Не курите в запрещенных местах. Не курите в присутствии детей. Не курите в помещениях, где хранятся легковоспламеняющиеся и легко воспламеняющиеся вещества.
 3. Не пользуйтесь неисправными электроприборами.
 4. Препятствуйте свободному доступу к эвакуационным и пожарным выходам.
 5. С территории объекта удаляйте посторонних и животных.
 6. При возникновении пожара немедленно сообщите о пожаре.
 7. Для обеспечения пожарной безопасности на объектах территории соблюдайте:
 8. Если пожар произошел в помещении, немедленно покиньте его, включив при этом звуковую сигнализацию.
 9. Если пожар произошел в здании, немедленно покиньте его, включив при этом звуковую сигнализацию.
 10. Если пожар произошел в здании, немедленно покиньте его, включив при этом звуковую сигнализацию.
- Illustration: Firefighters in red uniforms are shown extinguishing a fire. A fire truck is visible in the background.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- ❗ Разбирать и ремонтировать самостоятельно электроннструмент, кабель, штепсельные соединения и другие части.
- ❗ Обработать электроннструментом ободья шин и мелкие детали.
- ❗ Натягивать, переключать и перегибать кабели, ставить на него груз и также дежурить перерезание его с тросом, кабелем и кручением газопровода.
- ❗ Работать электроннструментом с приставной лестниц.
- ❗ Коснуться руками вращающегося движущего инструмента. Не работайте электрондрельные предметы, подлежащие замене, необходимо каждый закреплять.
- ❗ Оставить без надзора электроннструмент, присоединенный к сети, а также передвигать его лицом, не зная права с ним работать.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- использовать эффект ажиотажа;
- использовать особый психологический механизм, который имеет свойство отключать (блокировать) сознательное восприятие информации;
- действовать в конкурентном и конфликтном отношении друг к другу ажиотаж;
- начинать работу при максимальной концентрации наедине с собой в комнате без СБС;
- производить эффект (эмо-мышля) негласно ажиотаж ажиотаж;
- использовать дисперсию, включая персональную работу и принцип, а также персональную информацию;
- переключаться на пульт, когда он находится в пультном состоянии;
- переключаться наедине с персональной работой и принципом для персональной работы; использовать персональную работу;
- создавать персональную работу персональной работы;

СП50-1 Охрана труда в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, 1000x1220 мм

БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК НЕФТЕПРОДУКТОВ

КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ



ТРЕБОВАНИЯ К ВОДИТЕЛЯМ И ПЕРСОНАЛУ



ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВАМ



ТРЕБОВАНИЯ К ТАРЕ И УПАКОВКЕ

ПРАВИЛА
ОРГАНИЗАЦИИ
ПЕРЕВОЗОК

Обязанности руководителя и работника

- [illegible]

**При пожаре
и возгорании**

- [illegible]

ЭТО НАДО ЗНАТЬ



**Соблюдайте
требования знаков**



СП50-2 Охрана труда при перевозках нефтепродуктов, 1000x1220 мм

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ В ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯХ И РЕЗЕРВУАРАХ

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



ЗНАЙ И УМЕЙ



ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ



ЗНАКИ И ПЛАКАТЫ БЕЗОПАСНОСТИ



ЗАПРЕЩАЕТСЯ



СП55-1_Охрана труда при работе в подземных сооружениях и резервуарах, 1000x1220 мм



ШКОЛА №

ОХРАНА ТРУДА

УЧАЩИЕСЯ, УЧИТЕЛЯ И ТЕХПЕРСОНАЛ! ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ И ЖИЗНЬ ВО ВРЕМЯ УЧЕБЫ И РАБОТЫ ОХРАНЯЕТСЯ ЗАКОНАМИ РФ!

Нормативные документы по охране труда



Типовые нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и СИЗ



Правила безопасности при работе с компьютером



Техника безопасности при работе с электромагнитными излучениями



Это важно знать

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПОРАЖЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



Техника безопасности при работе с кислотами и щелочами



Техника безопасности при работе с кислородными и газовыми баллонами



Оказание первой медицинской помощи при ожогах



СП56-1_Охрана труда в образовательных учреждениях, 1000x1220 мм