

ООО «ПЭЛК ЛифтСервис»

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ООО «ПЭЛК ЛифтСервис»

\_\_\_\_\_ Васильев А.Г.

13 января 2020 г.

Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда и пожарной  
безопасности  
ИОТ № 1

Издание 1

# 1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

**Монтажник, запомни!**

От твоей **ВНИМАТЕЛЬНОСТИ** и **ДИСЦИПЛИНИРОВАННОСТИ** зависит не только твоя безопасность, но и безопасность коллег по работе, а также работников иных подрядных организаций, работающих на смежной территории.

Перед началом работы оцени **ОПАСНОСТИ** и **РИСКИ**, характерные для данного вида работ.

Не предпринимай опасных действий, так как **ОПАСНОСТИ МОГУТ БЫТЬ ТАКИМИ**.



## В соответствии со статьёй 214 Трудового кодекса РФ каждый работник обязан:

1. Соблюдать требования охраны труда.
2. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.
3. Проходить обучение безопасным методам и приёмам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда.



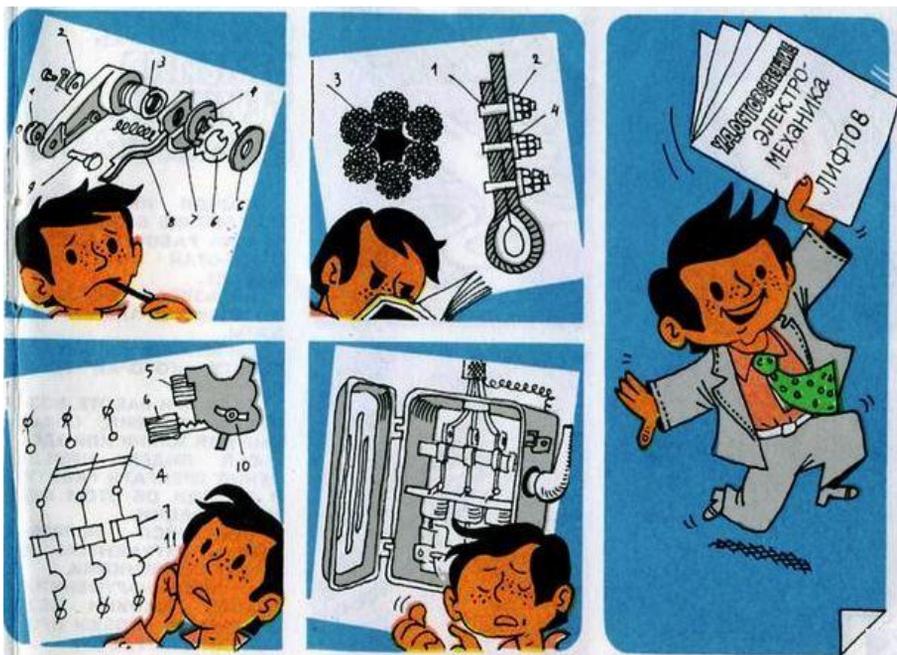
4. Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

5. Проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры, другие обязательные медицинские осмотры, а также проходить внеочередные медицинские осмотры по направлению работодателя.

# 1.1. Обучение, допуск к работе

Для работы монтажником электрических подъёмников необходимо:

- Иметь возраст не моложе 18 лет.
- Не иметь медицинских противопоказаний.
- Пройти вводный инструктаж по охране труда.
- Пройти инструктаж по охране труда на рабочем месте.
- Пройти обучение безопасным методам и приёмам выполнения работ (в том числе на высоте) и стажировку под руководством опытного квалифицированного рабочего на рабочем месте.
- Иметь группу по электробезопасности не ниже 3-й.
- Пройти дополнительное профессиональное образование в соответствии с требованиями и положениями соответствующего профессионального стандарта.
- Пройти первичную и периодическую проверку знаний.



# 1.2. Условия труда на рабочем месте

## МОНТАЖНИК!

Ознакомься картой специальной оценки условий труда на твоём рабочем месте по росписи.

Из карты ты получишь следующую информацию:

- о вредных (опасных) факторах, которые оценивались на рабочем месте,
- о классах условий труда, которые установлены для каждого фактора и итоговом классе условий труда,
- о гарантиях и компенсациях, предоставляемых работнику, занятому на данном рабочем месте.



# 1.3. Спецодежда, спецобувь, СИЗ, инструмент

## МОНТАЖНИК!

Применение и использование спецодежды, спецобуви и других средств защиты гарантирует Вашу безопасную работу и исключает риск несчастного случая.

Ознакомьтесь под подпись со следующими документами:

- Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утверждённые Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 г. № 290н,
- Нормы бесплатной выдачи работникам ООО «ПЭЛК ЛифтСервис» специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

## НЕ ЗАБЫВАЙ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ:

- спецодеждой
- ботинками с металлическим подноском
- защитной каской
- предохранительными очками
- полной подвесной системой и (дополнительно) системой позиционирования
- защитными перчатками или рукавицами
- респиратором
- проверенным указателем напряжения
- диэлектрическими перчатками
- инструментом с изолирующими рукоятками
- слесарным инструментом

**Соблюдай сроки проверки и испытаний  
электрозащитных средств и электроинструмента**

# ВОТ ЧТО МОЖЕТ С ВАМИ СЛУЧИТЬСЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СИЗ



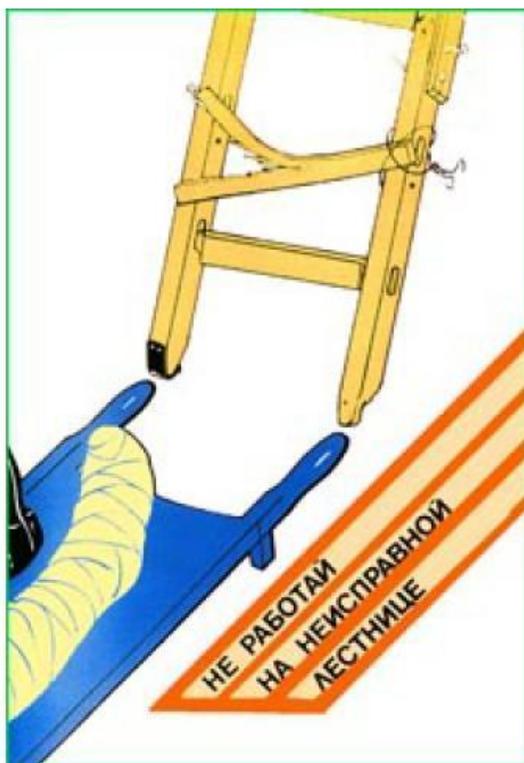
# НЕ ПРИМЕНЯЙ НЕИСПРАВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И САМОДЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ



P 38



Работать со случайных подставок (ящиков, бочек и т.д.) ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

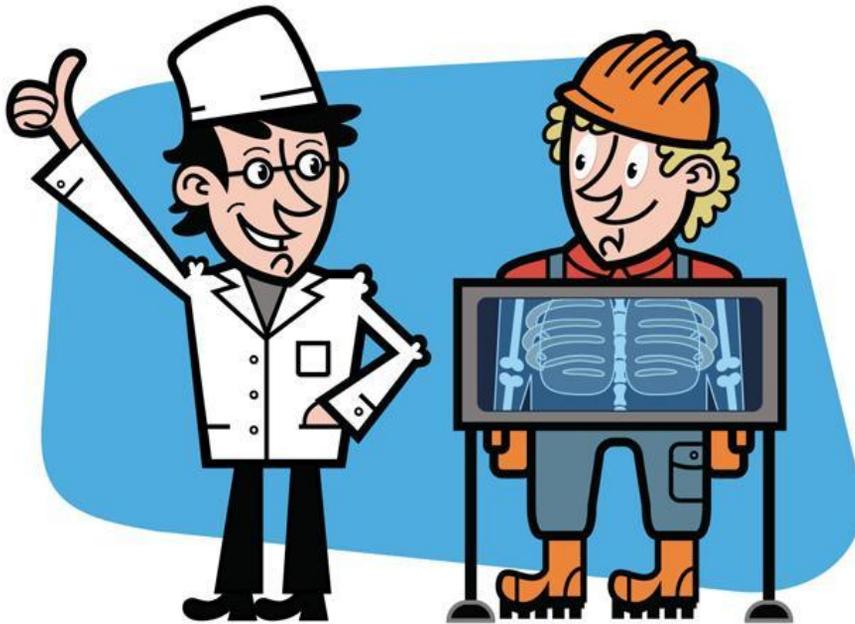


# 1.4. Медицинские осмотры

## МОНТАЖНИК!

Передай медицинское заключение о прохождении предварительного медицинского осмотра (при поступлении на работу).

Работодатель не имеет право допускать работника к работе при наличии противопоказаний в медицинском заключении.



Периодические медицинские осмотры монтажники электрических подъёмников проходят 1 раз в год.

Все медицинские осмотры работников проводятся на основании направления, выданного работодателем, за счёт средств работодателя.

## 1.5. Безопасность при следовании на объект

### Водители автомобилей!

Регулярно проверяйте исправность автомобиля. Перед выездом на линию пристёгивайте ремни безопасности.

### Запрещается!

Садиться за руль автомобиля в болезненном состоянии, а также под воздействием лекарственных препаратов и алкоголя, передавать управление транспортным средством иным лицам в таком состоянии. Помните, что это приводит к травмированию не только себя, но других участников движения.

Передавать управление транспортным средством лицам, не имеющим при себе водительского удостоверения на право управления им.

### Монтажник!

По дороге на объект, при переходе через проезжую часть пользуйся наземным или подземным пешеходным переходом.

При следовании от объекта к объекту перемещайся только по тротуарам, пешеходным дорожкам или обочине (навстречу движению транспорта), хорошо очищенным от снега и льда или посыпанным противогололёдной смесью.

Не переходи на проезжую часть дороги на красный свет светофора.

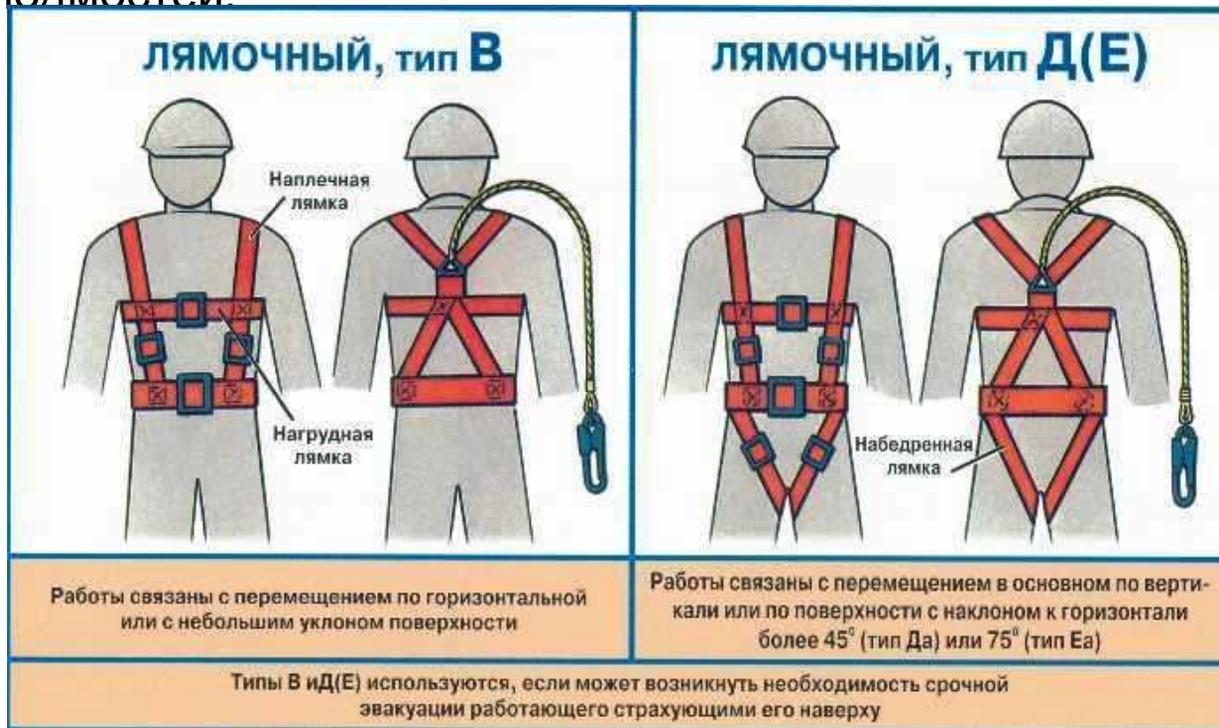
# 2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ

Меры безопасности при производстве работ:

## 2.1. Защита от падения

1. Применяй сертифицированные средства защиты от падения (тип В или тип Д (Е)) при наличии опасности падения.

2. Длина предохранительного стропа должна быть такой, чтобы не было возможности выйти за край подмостей.



3. Средства защиты от падения применяй всегда:

- при отсутствии ограждения крыши кабины или если расстояние от края кабины до стены шахты более 300 мм, а высота ограждения кабины менее 1100 мм,
- при работе на лестнице на высоте более 1,8 м.

4. Проверь исправность страховочной привязи. Привязи, имеющие признаки ремонта или модификации пользователем, должны быть изъяты из эксплуатации.

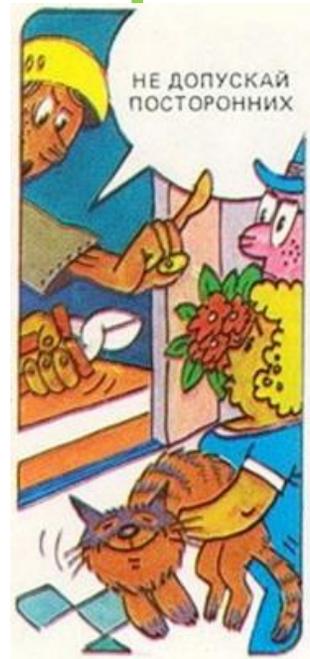


5.



## 2.2. Контроль на лифте

Запрещается перевозить в кабине лиц, не связанных с монтажом лифта.



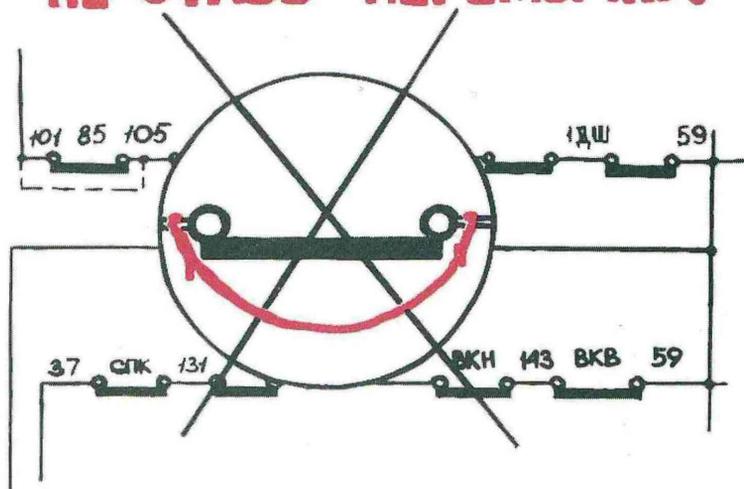
### 2.2.1 Запрещённые методы производства монтажных и пуско-наладочных работ



Не производи пуск кабины с этажной площадки через открытые двери шахты и кабины.

Запрещается шунтировать (выводить из действия) при движении на номинальной скорости предохранительные и блокиро

**НЕ СТАВЬ ПЕРЕМЫЧКУ!**



Выполнение работ на крыше кабины допускается не более, чем двумя монтажниками.

Запрещается работать на движущейся кабине.





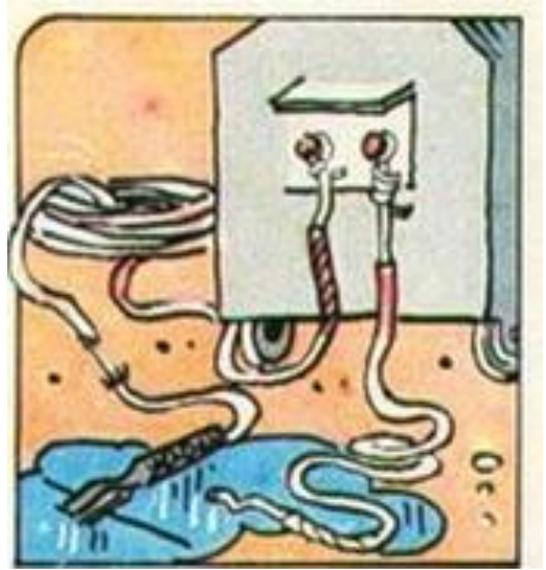
Не работай одновременно на двух уровнях.



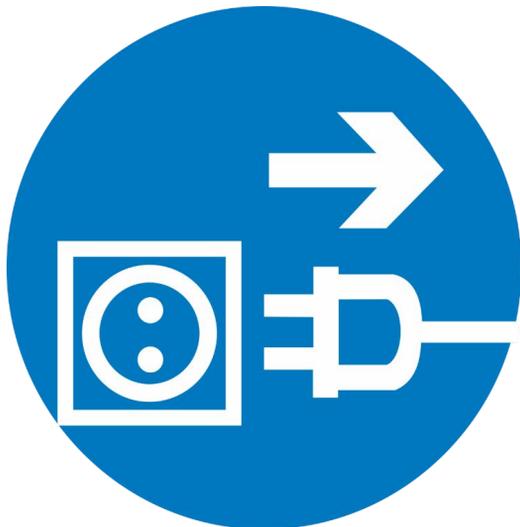
Запрещается опускаться или подниматься по канатам, направляющим и закладным деталям, переходить из шахты в смежную шахту по металлоконструкциям.

## 2.2.2. Сварочные работы

Перед началом сварочных работ проверь исправность сварочного аппарата, кабеля, держателя, наличие заземления.



Запрещается работать вблизи места сварки без защитных очков.

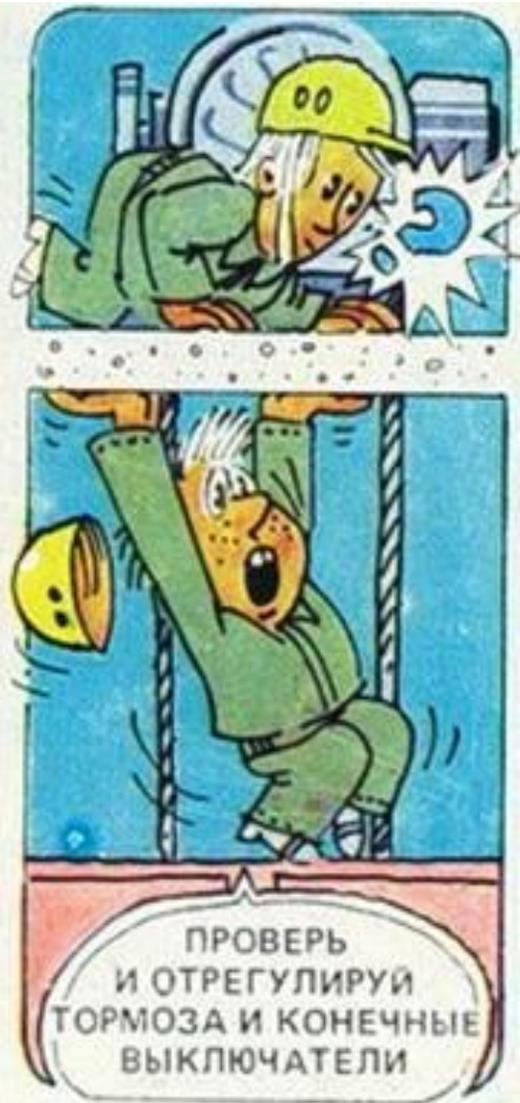


По окончании работ отключи сварочный аппарат от сети.

## 2.2.3. Пуско-наладочные работы

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

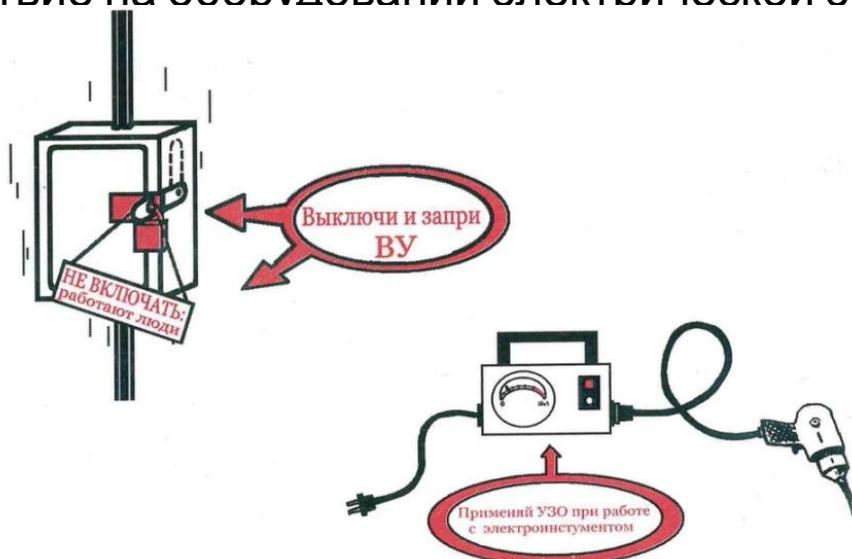
- перемещаться, находясь на крыше кабины со скоростью более 0,4 м/с, исключение составляют односторонние лифты со скоростью перемещения кабины 0,71 м/с;
- находиться в кабине при испытании ловителей;
- производить пуск лифта механическим нажатием контакторов «Вверх» или «Вниз».



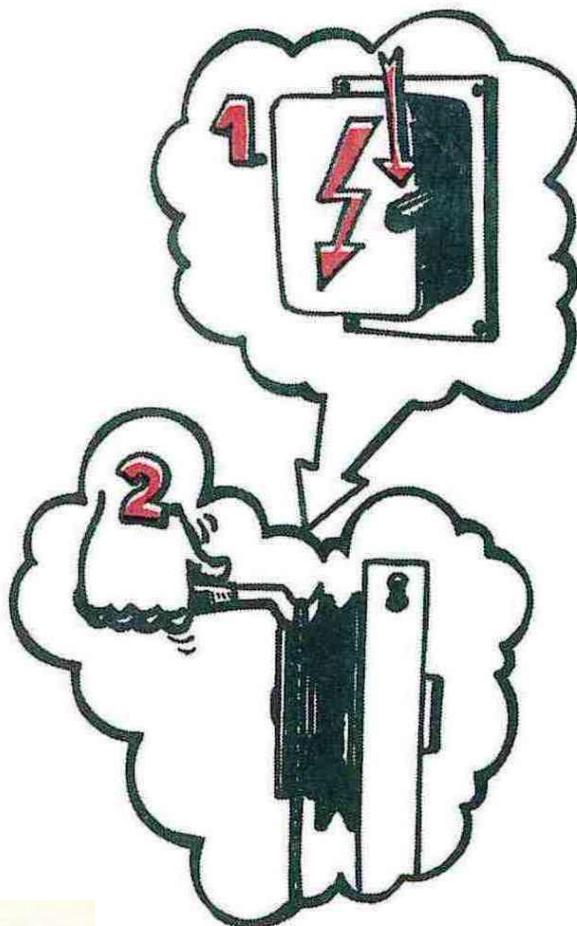
## 2.3. Контроль над опасными видами энергии

### 2.3.1. Электрическая энергия

- При выключении и заперении ВУ проверь работоспособность указателя напряжения.
- До начала замены вышедшего из строя оборудования в машинном помещении выключи вводное устройство.
- Перед заменой панели управления или вводного устройства получи распоряжение на производство работ.
- Выполняй процедуру заперения и маркировки ВУ при работах, не требующих подачи питания. Пользуйся устройствами для заперения ВУ (индивидуальный замок, планка для заперения, индивидуальная табличка).
- Используй устройство защитного отключения (УЗО с током срабатывания не менее 10мА) при работе с электроинструментом.
- При отключении ВУ обязательно проверь отсутствие на оборудовании электрической энергии.



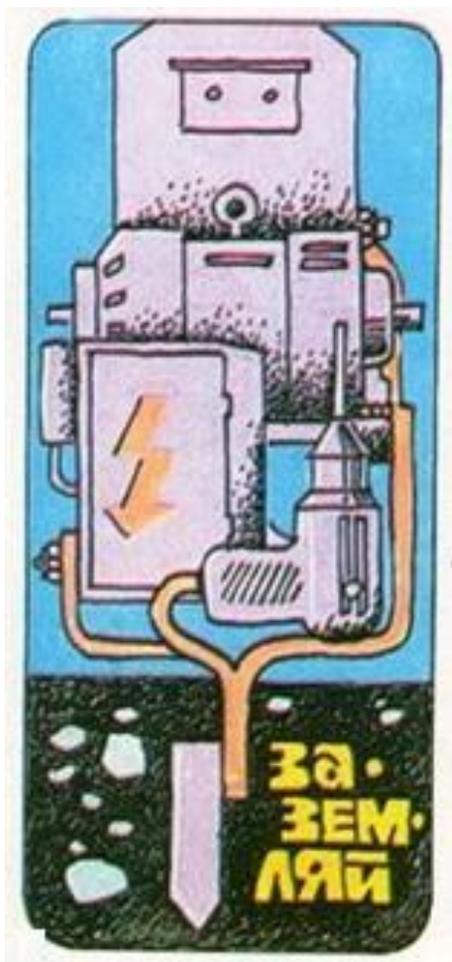
Для проверки исправности действия ловителей и ограничителя скорости отключи вводное устройство и перебрось канат с рабочего ручья на контрольный с помощью специального приспособления.



Запрещается подключать к цепи управления лифта электрический инструмент, лампы освещения или другие электрические приборы, за исключением измерительных.

## 2.3.2. Электробезопасность

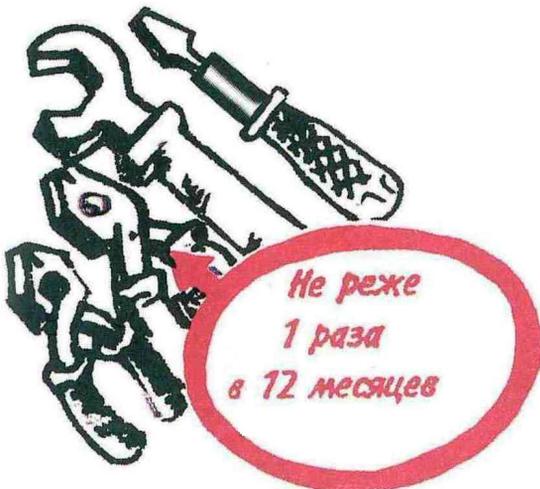
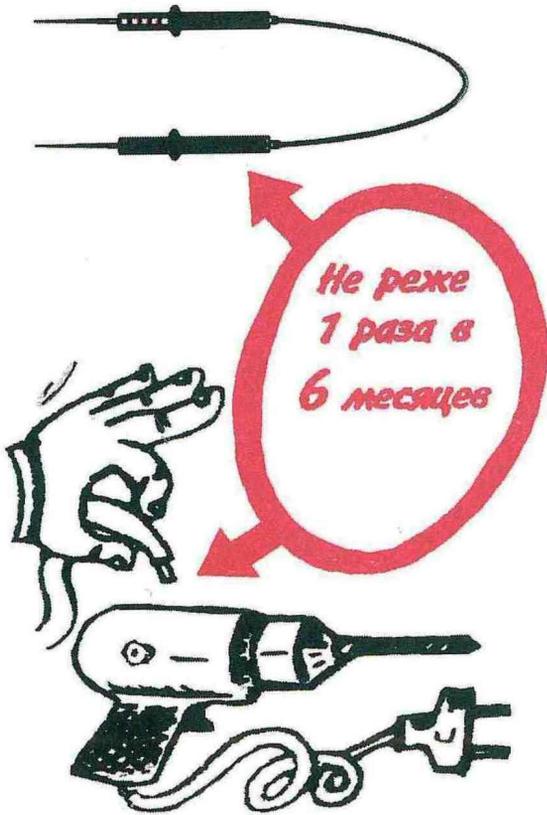
- При выполнении работ под напряжением применяй основные и дополнительные электрозащитные средства.
- Следи за порядком хранения, состоянием и учётом средств защиты.
- Не приступай к замене оборудования лифта без снятия напряжения.
- Применяй средства индивидуальной защиты.
- Работай только исправными приспособлениями.



Металлические части оборудования надёжно заземляй.

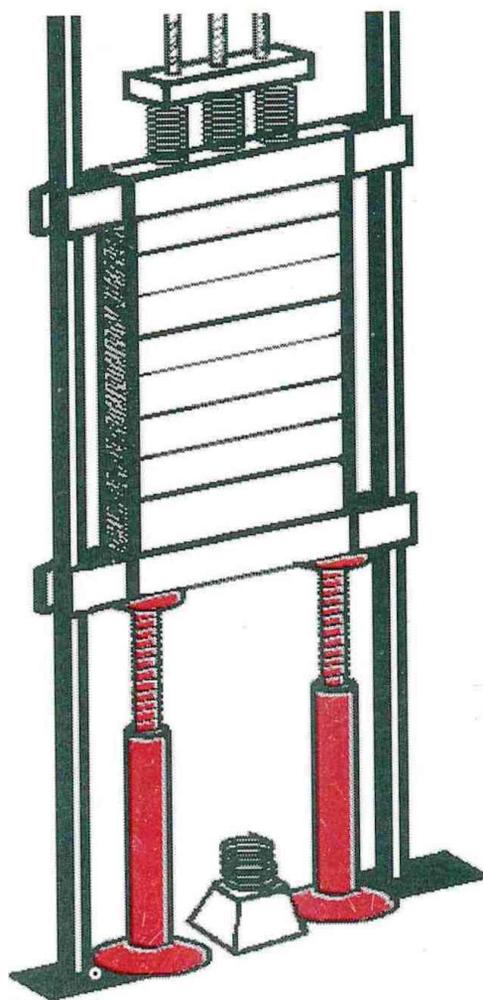
Электроинструмент, питающийся от сети напряжением 220 В должен иметь двойную изоляцию. Одинарная изоляция допустима для электроинструмента, питающегося от сети не выше 42 В, при этом работа с ним должна выполняться с использованием диэлектрических перчаток.

# СОБЛЮДАЙ СРОКИ ПРОВЕРКИ, ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И ЭЛЕКТРОЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ

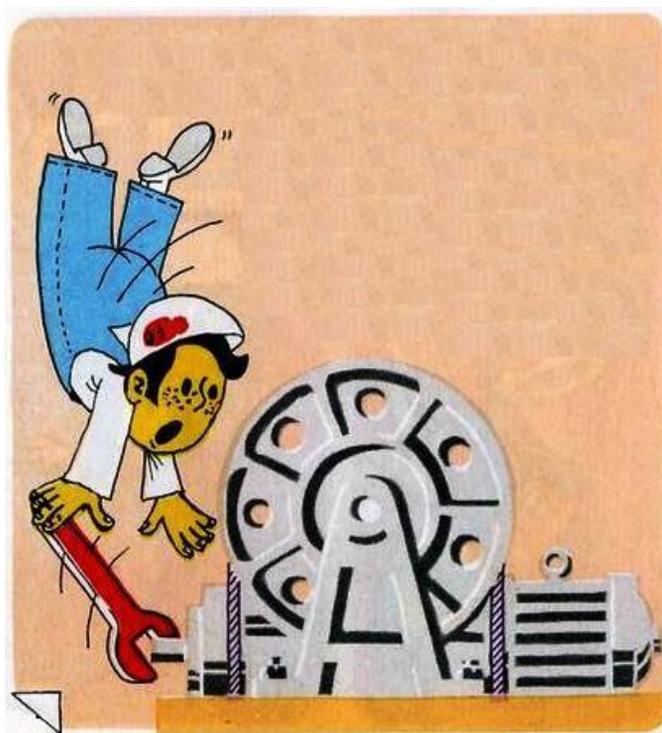


## 2.3.2. Механическая энергия

- При замене канатов используй 2 независимых средства страховки для фиксации кабины.
- При работах на тормозном устройстве, установи противовес на буфер и отключи вводное устройство.
- Осмотр, смазку тяговых канатов, очистку ручьёв КВШ осуществляй при неподвижной кабине.
- Запрещено производить работы вблизи неограждённых КВШ, ограничителя скорости, отводных блоков.
- Для перемещения кабины вручную не применяй гаечные ключи или другие средства, не предусмотренные для этого.
- При замене канатов используй опоры (подставки) соответствующей нагрузки и закрепляй их в соответствии с процедурой замены канатов.
- Все отверстия в полу машинного помещения должны иметь бортики не менее 50 мм.
- Концы канатов должны быть забандажированы.



Перемещая кабину вручную, не используй гаечный ключ в качестве штурвала



## 2.4. Подъёмные операции и

сертифицированные строповка  
До начала работы подготовь  
сертифицированные стропы,  
соответствующие массе и  
характеру перемещаемого  
груза.

Подъёмные механизмы  
должны быть проверены и  
испытаны.

Пользоваться повреждёнными  
или немаркированными  
грузозахватными  
приспособлениями

**Запрещается** производство монтажных работ в  
шахте с помощью грузоподъёмных механизмов  
при отсутствии видимой связи между рабочим  
местом монтажников и машинистом крана или  
мотористом лебедки без налаженной телефонной  
связи.

**Запрещается** вести работы по  
монтажу подъёмного  
оборудования, находясь на  
крыше здания при скорости  
ветра 15 м/с и более, отсутствии  
ограждения, а также при  
гололеде, грозе, сильном  
снегопаде или тумане,  
исключающем видимость в  
пределах фронта работ.



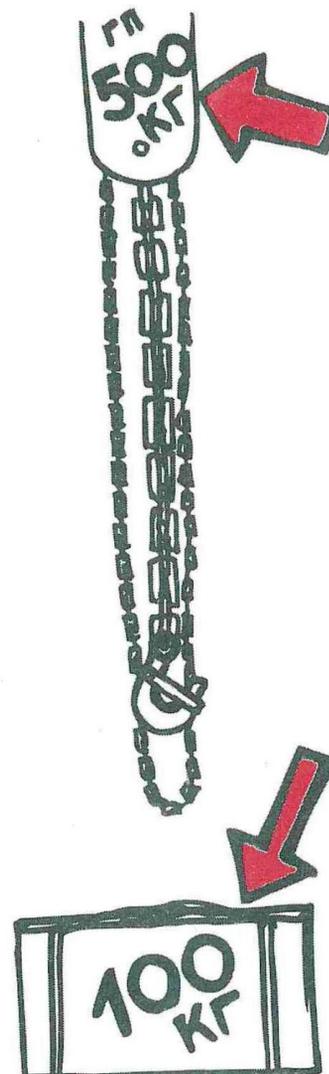
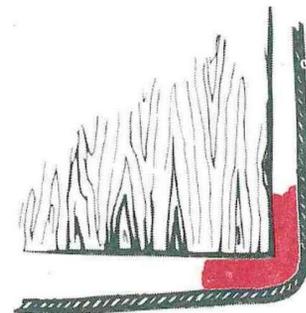
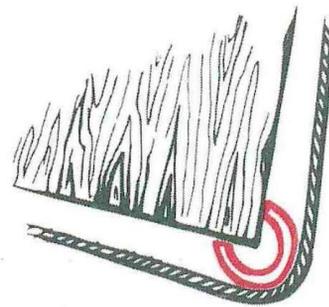
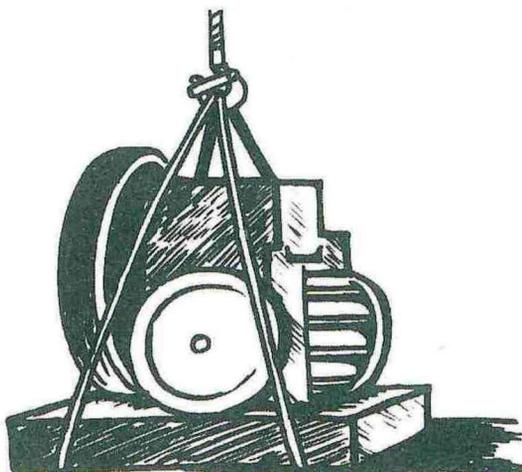
Под рёбра груза подкладывай прокладки, предохраняющие стропы от повреждения.

Перед строповкой груза на крюке тали убедись, что масса поднимаемого груза не превышает её грузоспособности.

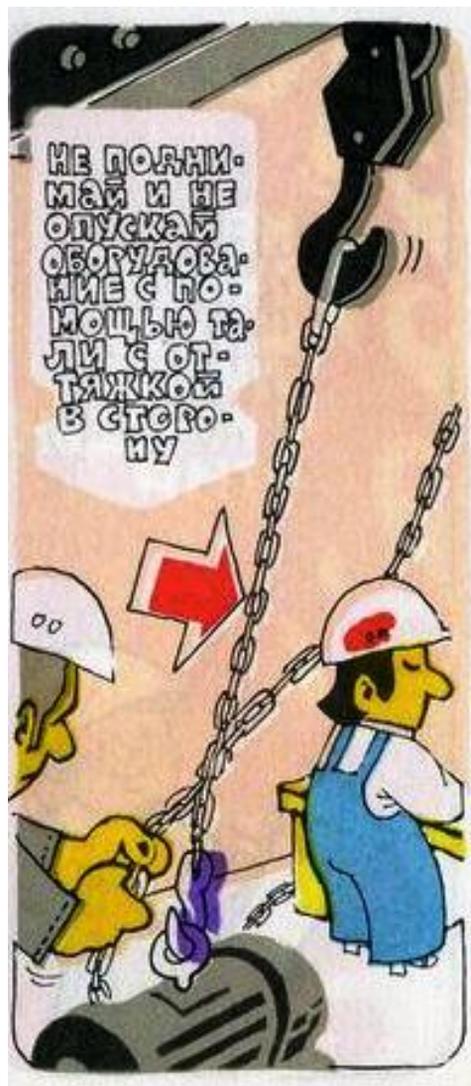
Запрещается поднимать оборудование, масса которого неизвестна.

Прежде чем приступать к подъёму груза убедись, что он надёжно закреплён стропами.

Обвязывая груз, стропы накладывай на основной массив груза (раму, корпус) без узлов, перекруток, петель.

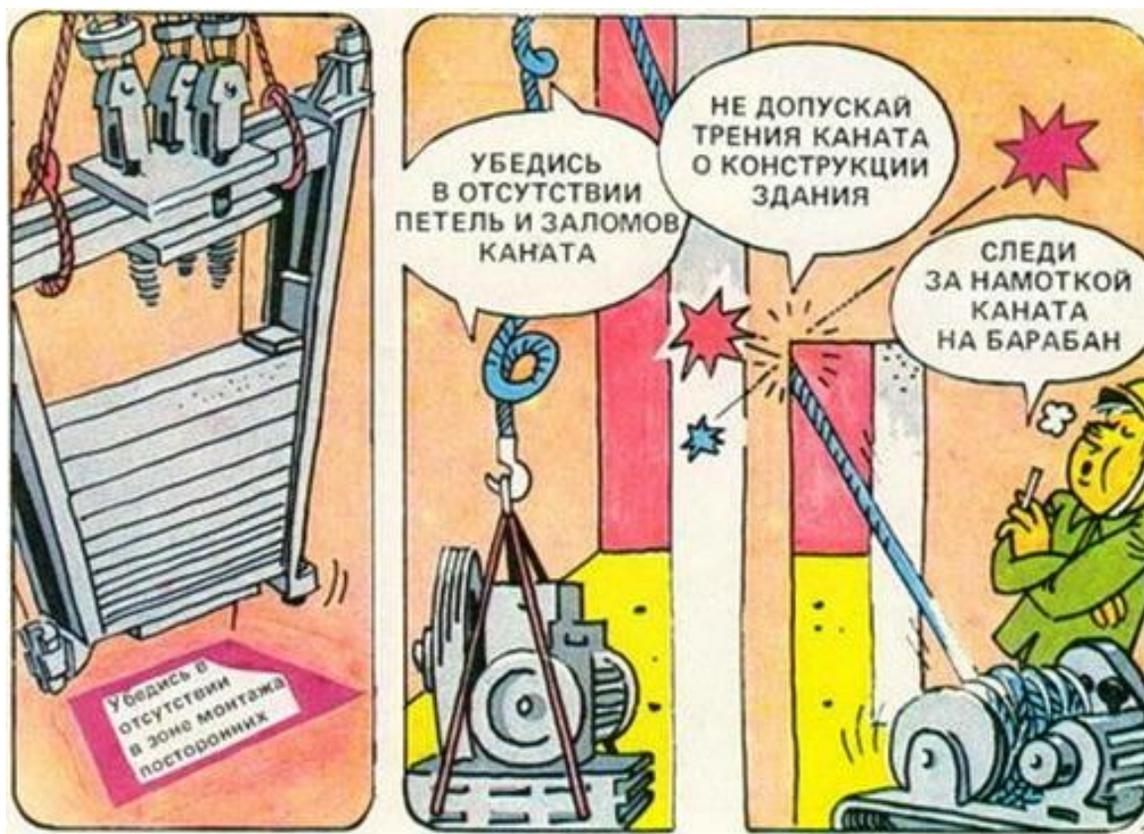


Подъём оборудования массой, близкой к максимальной грузоподъёмности подъёмных средств, следует производить в два этапа. Сначала оборудование поднять на высоту 200-300 мм, проверить строповку и надёжность тормоза, затем на полную высоту.



Особую осторожность следует соблюдать при подъёме и опускании узлов или элементов лифта по шахте. Если его необходимо сопровождать в процессе подъёма или опускания, то это надо делать, переходя с одной посадочной площадки на другую.

На время перехода перемещение груза приостанавливают.



Груз стропят надёжно так, чтобы не могла произойти его расстроповка при зацепах за элементы оборудования в шахте и прослаблении грузового каната. Расстроповку груза можно производить только после того, как он будет надёжно установлен на место и монтажники убедятся, что груз не может упасть после снятия стропов.

Лебедки, тали, блоки крепят к конструкциям шахты или здания только в соответствии с проектом производства работ или по указанию прораба после согласования с генподрядчиком.



### ЗАКРЕПЛЕНИЕ КАРАБИНА В ОБХВАТ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ



Лебедку включают по сигналу лица, ответственного за подъём груза. Любой непонятный сигнал следует выполнять, как «СТОП».

# 3. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

На каждом строительном-монтажном участке должна быть аптечка оказания первой помощи работникам.



## Аптечка для оказания первой помощи работникам (приказ № 169н от 05 марта 2011 года)

№№	наименование	кол-во
1	Авторучка	1
2	Бинт марлевый медицинский нестерильный 5 м x 10 см	1
3	Бинт марлевый медицинский нестерильный 5 м x 5 см	1
4	Бинт марлевый медицинский нестерильный 7 м x 14 см	1
5	Бинт марлевый медицинский стерильный 5 м x 10 см	2
6	Бинт марлевый медицинский стерильный 5 м x 7 см	1
7	Бинт марлевый медицинский стерильный 7 м x 14 см	2
8	Блокнот для записей	1
9	Булавки английские (не менее 38 мм)	3
10	Жгут кровоостанавливающий	1
11	Лейкопластырь бактерицидный, не менее 1,9 см x 7,2 см	10
12	Лейкопластырь бактерицидный, не менее 4 см x 10 см	2
13	Лейкопластырь рулонный, не менее 1 см x 250 см	1
14	Маска медицинская нестерильная 3-слойная с резинками	2
15	Ножницы для разрезания повязок	1
16	Пакет перевязочный индивидуальный стерильный ИПП-1	1
17	Перчатки медицинские нестерильные, смотровые (пара)	2
18	Покрывало спасательное изотермическое 160 см x 210 см	1
19	Салфетки антисептические спиртовые 13,5 см x 18,5 см	5
20	Салфетки марлевые стерильные, не менее 16 см x 14 см №10	1
21	Устройство для проведения иск.дых.«Рот-Устройство-Рот»	1
*	Рекомендации по использованию (с пиктограммами)	1

Работники должны проходить обучение по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве до допуска к самостоятельной работе.

Электротехнический персонал кроме обучения оказанию первой помощи пострадавшему на производстве должен быть обучен приёмам освобождения пострадавшего от действия электрического тока с учетом специфики обслуживаемых (эксплуатируемых) электроустановок.

Конкретные действия по оказанию первой помощи работникам указаны в Инструкции по оказанию первой помощи пострадавшим, утверждённой директором ООО «ПЭЛК-СЕРВИС С».

Если травма угрожает здоровью и жизни пострадавшего, необходимо вызвать скорую помощь.



## 4. Действия в аварийных ситуациях

- В случае присутствия резкого запаха газа или задымления, наличия опасности разрушения настила или падения предметов в шахте немедленно её покиньте.
- При отсутствии или недостаточности освещения работы не допускаются.



## 5. Пожарная безопасность

НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ:

- ОСТАВЛЯТЬ НА МОНТИРУЕМОМ ОБОРУДОВАНИИ, В ПРИЯМКЕ ВЕТОШЬ И ГСМ,
- ТУШИТЬ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ ВОДОЙ.



До начала проведения огневых работ (сварочные работы, резка металла «болгаркой») необходимо пройти обучение пожарно-техническому минимуму и получить наряд-допуск.

Места проведения огневых работ следует обеспечить первичными средствами пожаротушения:

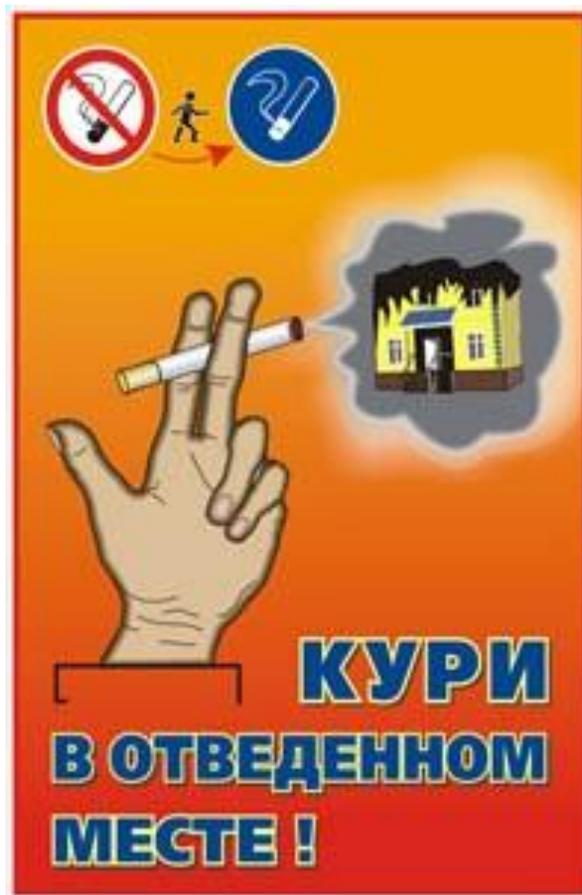
1 Ящиком с песком емкостью 0,5 м<sup>3</sup> и двумя лопатами



2 Ведром с водой



3 Огнетушителем

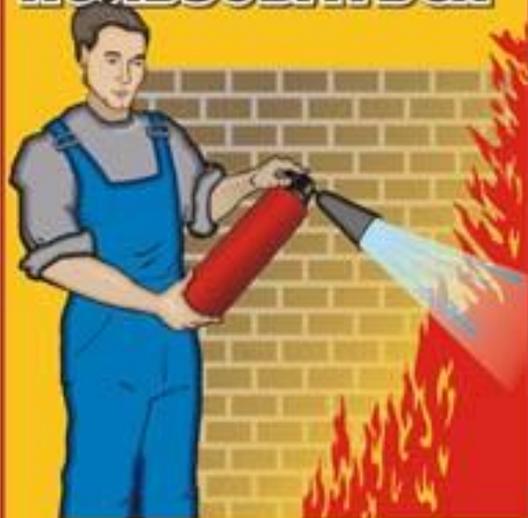


**НЕ ПОЛЬЗУЙСЯ  
САМОДЕЛЬНЫМИ  
электронагревательными  
ПРИБОРАМИ**



**НЕ  
ЗАГРОМОЖДАЙ  
ПУТИ ЭВАКУАЦИИ**

**УМЕЙ  
ПОЛЬЗОВАТЬСЯ**



**ОГNETУШИТЕЛЕМ**

**ПРИ ЗАГОРАНИИ  
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК  
ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ  
гасите их  
УГЛЕКИСЛОТНЫМИ  
ОГNETУШИТЕЛЯМИ**



## 6. Охрана окружающей среды

- Собирайте отработанное масло в бочку, сгоревшие лампы в контейнеры, иной мусор в специальные мешки и урны.
- Запрещается сливать масло, бензин и другие нефтепродукты в канализацию.



### ХРАНИ



**СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
В ЗАКРЫТОЙ  
МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТАРЕ**

- Хранить смазочные материалы, нитрокраски, лаки и пр. необходимо в закрытой таре.

