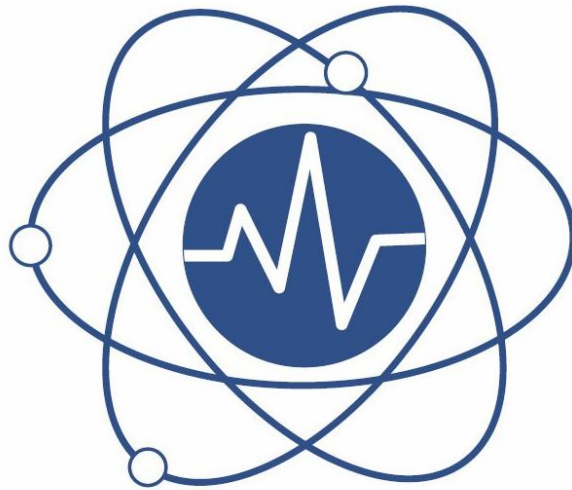


ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА



ООО "КИП-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ"

Основная цель вводного инструктажа – показать работникам правильные приёмы работы и основные требования безопасности при выполнении работ.



Вводный инструктаж проводится:

- со всеми принимаемыми на работу лицами;
- с командированными и работниками сторонних организаций, выполняющими работы на выделенном участке, а также со всеми командированными, прибывшими на предприятие для выполнения своих служебных обязанностей;
- со студентами, проходящими на предприятии производственную практику;
- другими лицами, участвующими в производственной деятельности предприятия.



Заключение трудового договора (контракта)

Трудовой договор - соглашение между работодателем и работником, в соответствии с которым работодатель обязуется:



- предоставить работнику работу по обусловленной трудовой функции;
- обеспечить условия труда, предусмотренные:
 - Трудовым Кодексом, законами и иными нормативными правовыми актами,
 - коллективным договором,
 - локальными нормативными актами,
- своевременно и в полном размере выплачивать работнику заработную плату,

а работник обязуется:

- лично выполнять определенную этим соглашением трудовую функцию;
- соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка.







Заключение трудового договора (контракта)

- Трудовой договор (контракт) **заключается в письменной форме.**
- **Фактическое допущение к работе считается заключением трудового договора**, независимо от того, был ли прием на работу надлежащим образом оформлен.
- При заключении трудового договора (контракта) соглашением сторон обусловлено **испытание** с целью проверки соответствия работника поручаемой ему работе. Условие об испытании должно быть указано в приказе о приеме на работу.
- **Запрещается требовать от работника выполнения работы, не обусловленной трудовым договором**, за исключением случаев, предусмотренных Трудовым Кодексом и иными федеральными законами.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Ключевые правила безопасности труда – это единые требования к поведению работников при выполнении ими трудовых функций, на основании договора или другом законном основании, несоблюдение которых может привести к происшествиям.

	Я выполняю только ту работу которой обучен
	Я не работаю в состоянии алкогольного, наркотического и токсического опьянения
	Я правильно использую СИЗ, и работаю только исправными СИЗ и приспособлениями
	Я использую только исправные инструменты, оборудование и технические средства
	Выполняю работы повышенной опасности только с оформленным наряд-допуском
	Я сообщаю обо всех инцидентах и происшествиях

Работник имеет право на:



- **рабочее место**, соответствующее требованиям охраны труда;
- **обязательное социальное страхование** от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- **получение достоверной информации от работодателя**, соответствующих государственных органов и общественных организаций об условиях и охране труда на рабочем месте, о **существующем риске повреждения здоровья**, а также о мерах по **защите от воздействия вредных или опасных производственных факторов**;
- **отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности** для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда, за исключением случаев, предусмотренных федеральным законом, до устранения такой опасности;
- **обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты** работников в соответствии с требованиями охраны труда за счет средств работодателя;

Работник имеет право на:



- **обучение** безопасным методам и приемам труда за счет средств работодателя;
- **профессиональную переподготовку** за счет средств работодателя в случае ликвидации рабочего места вследствие нарушения требований охраны труда;
- запрос о проведении **проверки условий и охраны труда на его рабочем месте** органами государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда или органами общественного контроля за соблюдением требований охраны труда;
- **обращаться в органы государственной власти** Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления, к работодателю, в объединения работодателей, а также в профессиональные союзы, их объединения и иные уполномоченные работниками представительные органы по

Работник имеет право на:



- личное **участие** или участие через своих представителей в рассмотрении вопросов, связанных с обеспечением безопасных условий труда на его рабочем месте, и **в расследовании происшедшего с ним несчастного случая** на производстве или его профессионального заболевания;
- внеочередной **медицинский осмотр** (обследование) в соответствии с медицинскими рекомендациями с сохранением за ним места работы (должности) и среднего заработка на время прохождения указанного медицинского осмотра;
- **компенсации**, установленные законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации, коллективным договором (соглашением), трудовым договором (контрактом), если он занят на тяжелых работах и работах с вредными или опасными условиями труда.

ИЗУЧИ

ПРАВИЛА

ОХРАНЫ

ТРУДА!



Работник обязан:

- **соблюдать** требования охраны труда;
- правильно **применять** средства индивидуальной и коллективной защиты;
- **проходить обучение** безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда;
- 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 появлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);
- **проходить обязательные** предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры.

Ответственность за нарушение правил по охране труда

За совершение дисциплинарного проступка работодатель имеет право применить следующие виды дисциплинарных взысканий

ЗАМЕЧАНИЕ

УВОЛЬНЕНИ
Е

ВЫГОВОР

- До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника **письменное объяснение**.
- Если **по истечении двух дней** указанное объяснение работников не предоставлено, то **составляется соответствующий акт**.

ТРУД ЖЕНЩИН

Ограничивается применение труда женщин:

- на тяжелых работах;
- работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

Запрещается:

- применение труда женщин на работах, связанных с подъемом, перемещением вручную тяжестей, превышающих предельно допустимые для них нормы;
- привлечение женщин к работам в ночное время.



ТРУД ЖЕНЩИН

БЕРЕМЕННЫМ ЖЕНЩИНАМ запрещается:

- направление в служебные командировки;
- привлечение к сверхурочной работе;
- привлечение женщин к работам в ночное время, выходные и нерабочие праздничные дни



Привлечение к вышеуказанным работам **женщин, имеющих детей в возрасте до 3 лет**, допускаются только **с их письменного согласия** и при условии, что это не запрещено им в соответствии с медицинским заключением, выданным установленным порядком.

Они должны быть ознакомлены в письменной форме со своим правом отказаться от привлечения к указанным видам работ.



Работнику запрещается:

- **находиться** на территории организации в нетрезвом состоянии, в состоянии наркотического или токсического опьянения;
- **прикасаться** к неизолированным и повреждённым проводам, электрооборудованию, открывать двери электрошкафов, самостоятельно исправлять вышедшее из строя электрооборудование;
- **проходить** в местах, не предназначенных для прохода, стоять на пути движения транспортных средств. На своё рабочее место идти по установленным маршрутам движения, двигаться по левой стороне дороги навстречу автотранспорту;
- **заходить** за ограждения опасных зон и **находиться** в опасных зонах действия подъемных и дорожно-строительных и другого оборудования, представляющего опасность для работающих;
- **прикасаться** к находящим в движении механизмам.



Лица, виновные в:

- нарушений требований охраны труда;
- невыполнении обязательств по охране труда;
- действиях, препятствующих деятельности представителей органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда,

несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации!

Обязанностью работника является соблюдение им правил:

- техники безопасности;
- личной гигиены

НЕОБХОДИМО:

Строго следовать инструкциям по охране труда

Выполнять только ту работу, которая поручена, и при условии, что безопасные приёмы её выполнения известны

В сомнительных случаях обращаться к выше стоящему руководству за разъяснениями

Перед началом новой работы получить от руководства разъяснение о безопасном способе её выполнения

При совместной работе другими рабочими выполнять распоряжения бригадира или старшего рабочего, назначенного на этот период

Работать только в полагающейся спецодежде, спецобуви и личных средствах защиты

Заметив нарушение инструкций другим рабочим, предупредить его о необходимости соблюдения требований правил безопасности

Следует изучить расположение:

- основных цехов (зданий, помещений);
- огнетушителей;
- аварийных выходов;
- ручных пожарных извещателей;
- путевые знаки, применяемые на объекте.



Основные вредные и производственные факторы

К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов относят рабочие места, проходы и проезды к ним, находящиеся:

- вблизи **подвижных частей машин и механизмов**, перемещающихся инструментов деталей, заготовок;
- вблизи **неизолированных токоведущих частей электроустановок**;



- ближе 2 м от не ограждённых перепадов по высоте на 1.8 м и более;
- в местах, где содержатся вредные или опасные вещества в концентрациях выше предельной допустимых и присутствуют опасные вредные физические факторы с параметрами выше предельно допустимых уровней.

Основные вредные и производственные факторы

К зонам потенциально опасных производственных факторов следует относить неогражденные и незащищенные:

- участки и территории вблизи строящегося здания (сооружения);
- зоны перемещения машин, механизмов, технологического оборудования или их частей узлов, деталей, рабочих органов;
- зоны, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными кранами;
- зоны расположения оборудования с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися, радиоактивными, взрывчатыми и т.п. опасными веществами, а также зоны, где персонал может попасть под действие опасных и вредных факторов.



Основные вредные и производственные факторы

- Опасные зоны в темное время суток должны быть освещены.
- Колодцы, шурфы и другие выемки в грунтах должны быть закрыты крышками, щитами или ограждены.



Основные знаки безопасности разделяются на следующие группы:

- запрещающие знаки;
- предупреждающие знаки;
- знаки пожарной безопасности;
- предписывающие знаки;
- эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения;
- указательные знаки.



Запрещающие знаки

	Запрещается курить
	Запрещается пользоваться открытым огнем и курить
	Проход запрещен
	Доступ посторонним запрещен
	Запрещается прикасаться. Опасно
	Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением
	Запрещается загромождать проходы и (или) складировать

Предупреждающие знаки

	Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества
	Опасно. Возможно падение груза
	Опасность поражения электрическим током
	Внимание. Опасность (прочие опасности)
	Внимание. Магнитное поле
	Осторожно. Возможность падения с высоты
	Внимание. Автопогрузчик

Знаки пожарной безопасности

	Направляющая стрелка
	Пожарный кран
	Пожарная лестница
	Огнетушитель
	Пожарный гидрант
	Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
	Звуковой оповещатель пожарной тревоги

Предписывающ ие знаки

	Работать в защитных очках
	Работать в защитной каске (шлеме)
	Работать в защитных наушниках
	Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания
	Работать в предохранительном (страховочном) поясе
	Проход здесь
	Курить здесь

Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения

	Выход здесь (левосторонний)		Для доступа вскрыть здесь
	Направляющая стрелка		Пункт (место) сбора
	Направление к эвакуационному выходу направо		Указатель аварийного выхода
	Направление к эвакуационному выходу направо вверх		Аптечка первой медицинской помощи
	Направление к эвакуационному выходу налево вниз		Указатель выхода
	Направление к эвакуационному выходу прямо		Для открывания сдвинуть
	Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз		Открывать движением от себя

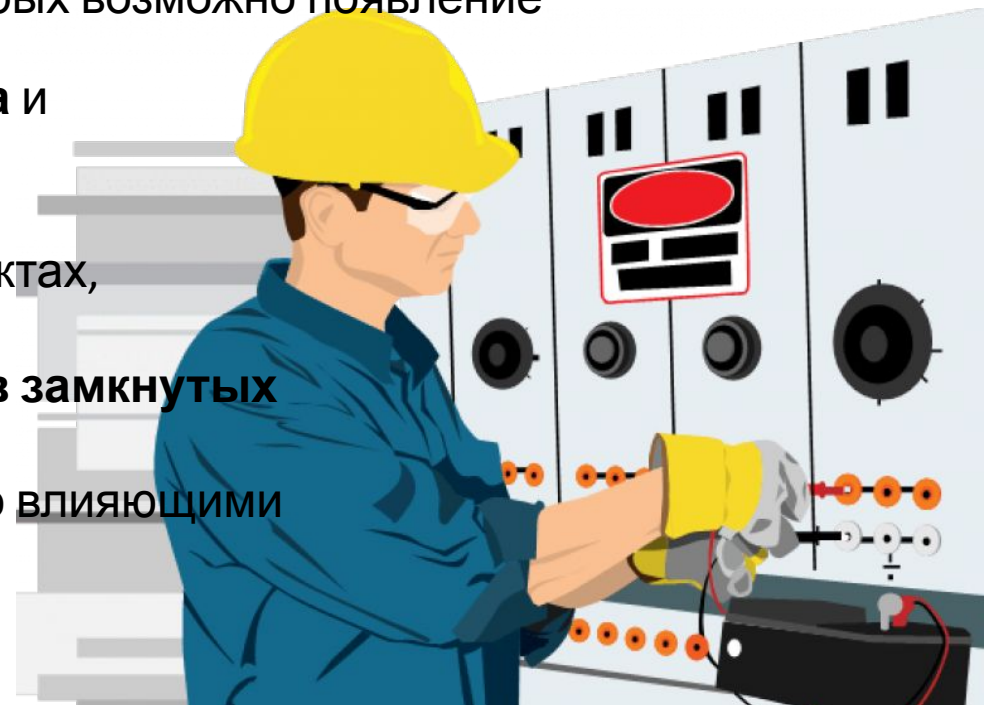
Указательные знаки

	<p>Пункт (место) приема пищи</p>
	<p>Питьевая вода</p>
	<p>Место курения</p>

Основные требования по предупреждению электротравматизма

Вероятность электротравм на производстве обусловлена следующими факторами:

- **протяженностью** и разветвленностью электрических **сетей**;
- **необходимостью** постоянного **контакта** с нетоковедущими частями электроустановок;
- **подвижными механизмами**, связанными с электричеством;
- **протяженными металлическими конструкциями**, на которых возможно появление электрического тока;
- **значительным количеством** ручного электроинструмента и переносных пультов управления;
- **большим объемом** электросварочных работ;
- **наличием рабочих без специальной подготовки** на объектах, связанных с эксплуатацией электроустановок;
- **выполнением работ** с использованием электроустановок **в замкнутых токопроводящих пространствах**;
- **повышенной температурой и влажностью**, отрицательно влияющими на изоляцию.



Меры защиты человека от поражения электрическим током

Для обеспечения безопасности обслуживания оборудования применяются следующие основные технические меры от поражения электрическим током:



- **надлежащая изоляция**, (в отдельных случаях усиленная или двойная) и контроль за её состоянием;
- **недоступность токоведущих частей** с расположением их на безопасной высоте или с применением защитных ограждений, оболочек, барьеров;
- **заземление или зануление корпусов** электрооборудования и элементов электроустановок, которые могут в процессе эксплуатации оказаться под напряжением;
- **выравнивание или уравнивание потенциалов**;
- **устройство** надежного и быстродействующего **автоматического защитного отключения**;
- **понижение напряжения** до 50В и ниже;
- **защитное разделение сетей** с помощью разделительных трансформаторов;
- **блокировки и предупредительная сигнализация**;
- **защитные средства и приспособления**.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Средство индивидуальной защиты (СИЗ) – это средство защиты, надеваемое на тело человека или его части или используемое им и направленное на предотвращение или уменьшение воздействия на работника опасных и вредных производственных факторов



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

делятся на 11 классов:

- костюмы изолирующие;
- средства защиты органов дыхания;
- одежда специальная защитная;
- средства защиты ног;
- средства защиты рук;
- средства защиты головы и лица;
- средства защиты глаз;
- средства защиты органа слуха;
- средства защиты от падения высоты и другие предохранительные средства;
- средства дерматологические защитные;
- средства защиты комплексные.

ЗАЩИТА ГОЛОВЫ

СИЗ головы — служат защитой от падающих предметов, обрушающихся конструкций и выступающих деталей.

К ним относятся:

защитные каски, каскетки, шлемы, подшлемники и шапки.



ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) — носимое на человеке техническое устройство, обеспечивающее защиту органов дыхания от факторов профессионального риска.

К НИМ ОТНОСЯТСЯ:

респираторы, противогазы, самоспасатели, полумаски и т.д.



РЕСПИРАТОРЫ



ПРОТИВОГАЗЫ

САМОСПАСАТЕЛЬ

СИЗОД по способу обеспечения защиты подразделяются на **фильтрующие и изолирующие.**

СПЕЦОДЕЖДА (РАБОЧАЯ ОДЕЖДА)

Спецодежда - это специальная одежда, которая создана с одной определенной целью, защищать работника от различных вредных и опасных для здоровья воздействий на рабочем месте.

К НИМ ОТНОСЯТСЯ:

накидки, плащи, куртки, костюмы, брюки, комбинезоны, полукомбинезоны, жилеты и т.д.



ЗАЩИТНАЯ РАБОЧАЯ ОБУВЬ

Спецобувь – это обувь, предназначенная для защиты ног от неблагоприятных внешних воздействий, которые могут стать причиной производственных травм.

К ним относятся:

сапоги, полусапоги, сапоги с удлинённым голенищем, сапоги с укороченным голенищем, ботинки, полубатинки, туфли, бахилы, галоши, боты, щитки, ботфорты, наколенники и т.д.



РАБОЧИЕ БОТИНКИ



БОТИНКИ СВАРЩИКОВ



САПОГИ



ЗИМНЯЯ ОБУВЬ

ЗАЩИТА РУК

Средства индивидуальной защиты рук - одно из средств индивидуальной защиты рабочего. В эту категория входят все средства для защиты рук от внешнего физического и химического воздействия.

К НИМ ОТНОСЯТСЯ:

рукавицы, перчатки, полуперчатки, нарукавники, налокотники и т.д.



ПЕРЧАТКИ ТЕКСТИЛЬНЫЕ



РУКАВИЦЫ



КОМБИНИРОВАННЫЕ



РЕЗИНОВЫЕ



ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



КРАГИ СВАРЩИКА

ЗАЩИТА ГЛАЗ И ЛИЦА

Средства защиты глаз и лица – аксессуары, обеспечивающие защиту от лазерного излучения, ультрафиолета, пыли, песка, щепок, мелких частиц сыпучих материалов и других субстанций, способных нанести непоправимый вред здоровью.



ЛИЦЕВЫЕ ЩИТКИ



ОЧКИ ОТКРЫТЫЕ



ОЧКИ ЗАКРЫТЫЕ

К ним относятся:

открытые откидные защитные очки, закрытые защитные очки с прямой и непрямой вентиляцией, закрытые герметичные очки, козырьковые защитные очки, лицевые щитки и т.д.

ЗАЩИТА ОРГАНОВ СЛУХА

Основное назначение СИЗ органов слуха состоит в перекрытии наиболее чувствительного канала проникновения звука в организм – ухо человека. Для ослабления акустической энергии, передаваемой органам слуха, для защиты нервной системы работающих от действия чрезмерных раздражителей используются противошумы.



К НИМ ОТНОСЯТСЯ:

наушники, закрывающие ушную раковину;
вкладыши, перекрывающие наружный слуховой канал;
шлемы, закрывающие часть головы и ушную раковину

БЕЗОПАСНОСТЬ ВЫСОТНЫХ РАБОТ

При работе на высоте основным средством, предохраняющим работника от падения являются:

- привязь (обвязка) - элемент страховочной системы, защищающий рабочего от падения с высоты путем удержания его тела обхватывающими лямками;
- строп - устройство, соединяющее анкерную линию со страховочной привязью или поясом, обеспечивающее непрерывную страховку рабочего на высотных объектах или около опасной местности.
- страховочные канаты (веревки, шнуры, петли) – применяют статические канаты, изготовленные из синтетических волокон;
- страховочные спусковые устройства – тормозят проходящую через них веревку;
- трипод – служит для подъема, опускания и удержания лиц, работающих в замкнутых пространствах.
- вспомогательные устройства – карабины, блоки, ролики, такелажные пластины;
- каски с четырехточечным подбородочным ремнём.



ДВУПЛЕЧЕВОЙ СТРОП



ПРИВЯЗИ



ТРИПОД

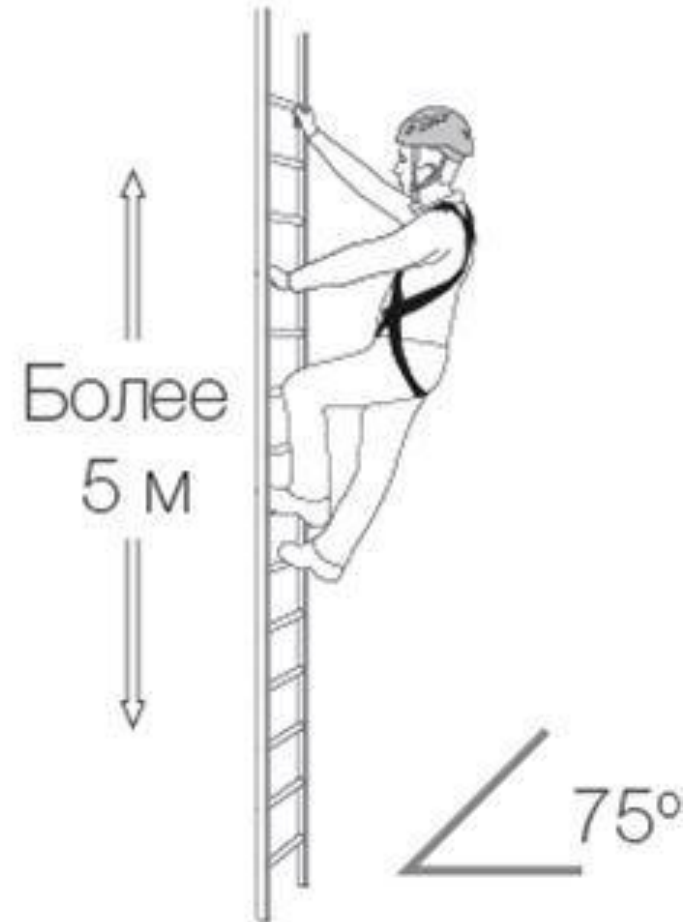
К работам на высоте относятся работы, когда:

1) существуют риски, связанные с возможным падением работника с **высоты 1,8 м и более**



К работам на высоте относятся работы, когда:

2) работник осуществляет подъем, превышающий по высоте 5 м или спуск, превышающий по высоте 5 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 75°



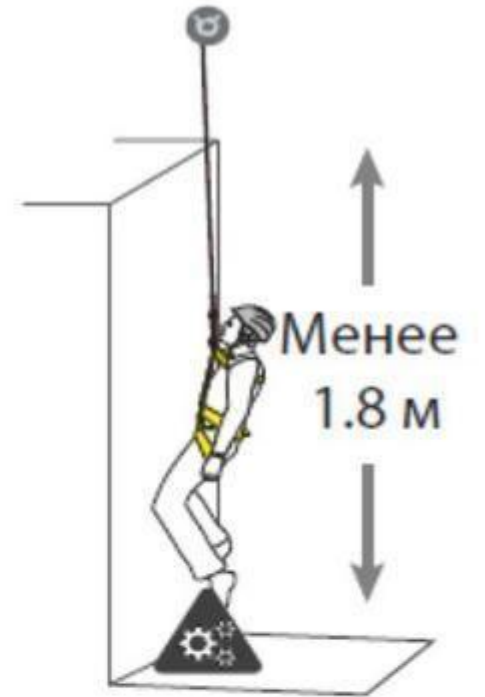
К работам на высоте относятся работы, когда:

3) работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м



К работам на высоте относятся работы, когда:

4) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, **если работа проводится над машинами или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами**



Порядок и нормы выдачи СИЗ

Спецодежда, спецобувь и предохранительные приспособления выдаются бесплатно рабочим только тех профессий, для которых выдача предусмотрена Типовыми отраслевыми нормами бесплатно выдачи рабочим специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Работодатель обязан следить за тем, чтобы:

- рабочие пользовались выданной им спецодеждой, спецобувью и предохранительными приспособлениями,
- а неисправной, неотремонтированной, грязной – не пользовались.



Предусмотренные нормами теплые спецодежда и спецобувь выдаются рабочим с наступлением холодного времени года, а с наступлением тёплого времени должны быть сданы работодателю для организованного хранения до следующего сезона.

Стирка, ремонт спецодежды и предохранительных приспособлений производится работодателем.

Порядок и нормы выдачи СИЗ

Рабочие обязаны:

- бережно относиться к выданной спецодежде, спецобуви и предохранительным приспособлениям;
- пользоваться ими на производстве;
- извещать работодателя о необходимости стирки, ремонта, сушки.



Работодатель обязан заменить или отремонтировать спецодежду, спецобувь, пришедшие в негодность до истечения установленного срока носки по причинам, не зависящим от рабочего.

На работах с вредными условиями труда, а также на работах, производимых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, работникам выдаются смывающие и обезвреживающие средства, мыло, молоко.

Средства коллективной защиты в зависимости от назначения подразделяются на классы:

- средства защиты от повышенного уровня различных видов излучений;
- средства нормализации воздушной среды;
- средства нормализации освещения помещений и рабочих мест;
- средства защиты от повышенного уровня вибрации;
- средства защиты от повышенного ультра- и инфразвука;
- средства защиты от электрического тока и повышенного уровня статического электричества;
- средства защиты от воздействия механических факторов;
- средства защиты от химических факторов;
- средства защиты от биологических факторов;
- средства защиты от падения с высоты;
- средства защиты от пониженных и повышенных температур, температурных перепадов воздуха и оборудования.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

Организационные причины несчастных случаев:

- 1) **Несоответствие технологического процесса** правилам и нормам по охране труда.
- 2) **Отсутствие технологических карт**, мероприятий, обеспечивающих безопасные и здоровые условия труда.
- 3) **Отсутствие должного руководства** и технадзора за соблюдением работающими норм технической эксплуатации, техники безопасности, внутреннего трудового распорядка и санитарных правил по выполнению работ.
- 4) **Низкая трудовая дисциплина.**
- 5) **Недостатки в организации рабочего места** и неудовлетворительное его содержание.
- 6) **Неудовлетворительное состояние погрузо-разгрузочных площадок.**



ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

Организационные причины несчастных случаев:

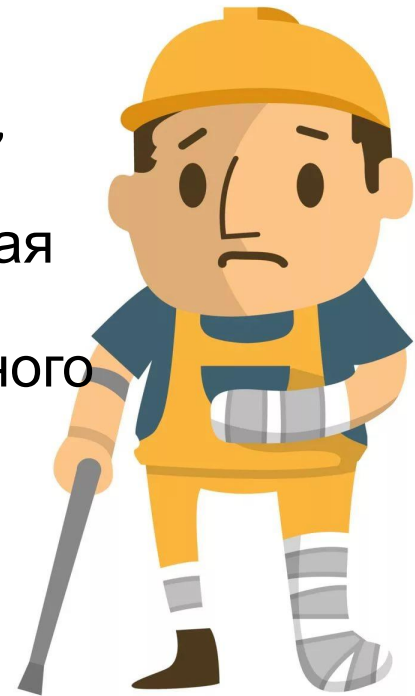
- 7) Неисправное состояние или **отсутствие вспомогательных устройств.**
- 8) Отсутствие или **недостаточность инструктажа** и обучения рабочих правилам техники безопасности и производственной санитарии.
- 9) Обслуживание работающими агрегатов **без специального обучения и надлежащего оформления** полученных знаний (отсутствие прав, удостоверений).
- 10) **Низкая квалификация работников, осуществляющих руководство работами.**
- 11) **Неиспользование, неисправность спецодежды, спецобуви и индивидуальных защитных приспособлений.**
- 12) **Грубое нарушение правил техники безопасности.**



ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

Технические причины несчастных случаев:

- 1) **Конструктивные недостатки оборудования, ограждений, приборов, аппаратов.**
- 2) **Отсутствие или недостаточность средств механизации тяжёлых и опасных операций.**
- 3) **Отсутствие ограждающих устройств на опасных участках работы.**
- 4) **Нарушение правил электробезопасности.**
- 5) **Неисправное состояние подъемных-транспортных механизмов, устройств и приспособлений к ним.**
- 6) **Неисправное состояние технологического оборудования, включая сменный инструмент, ограждения и приспособления.**
- 7) **Неисправное состояние ручного или переносного механизированного инструмента.**
- 8) **Несоблюдение габаритов (в складских помещениях, проездах, проходах и т.п.).**
- 9) **Отсутствие сигнализации (блокировки и т.п.).**



Пожарная безопасность

Основные требования противопожарного режима:

- усвоить, где находятся **первичные средства пожаротушения**, а также какие подручные средства можно применять при тушении пожара;
- **курить только в специально отведенных и оборудованных местах;**
- при работе с огнеопасными материалами **соблюдать противопожарные требования** и иметь вблизи необходимые средства для тушения пожара (огнетушители, песок, воду и др.);
- **уходя** последним из рабочего помещения, необходимо **выключить электросеть**, за исключением дежурного освещения.

ОРГАНИЗУЙ И ПОДДЕРЖИВАЙ
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ НА ПРЕДПРИЯТИИ



Пожарная безопасность

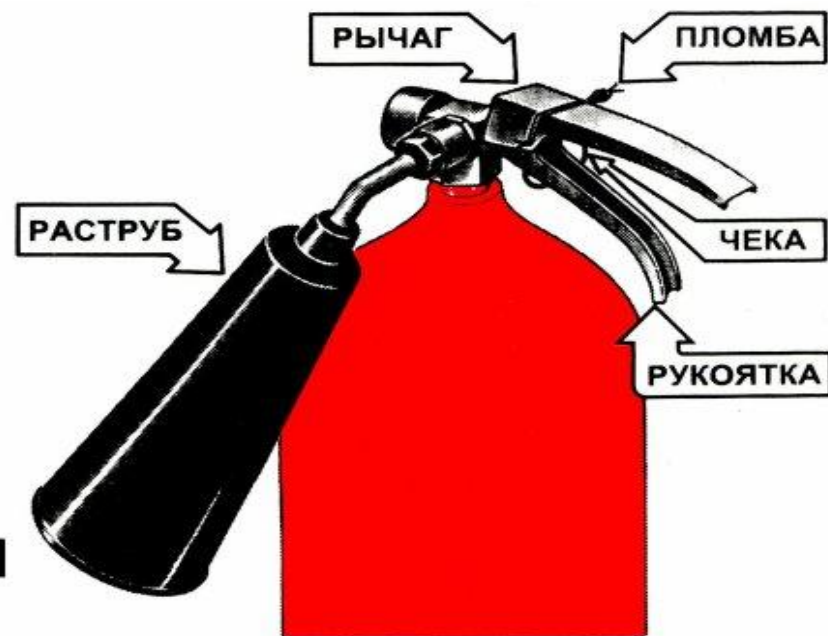
Каждый работник организации при обнаружении пожара или признаков горения должен:

- 1) **немедленно прекратить работу и вызвать пожарную охрану по телефону "01"** (с сотового телефона - 112, сообщив при этом адрес организации, наименование организации, место возникновения, фамилию, имя, отчество, телефон;
- 2) **принять по возможности меры по эвакуации людей и материальных ценностей;**
- 3) **отключить от питающей электросети закрепленное электрооборудование;**
- 4) **приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения;**
- 5) **сообщить непосредственному или вышестоящему начальнику и оповестить окружающих сотрудников;**
- 6) **при общем сигнале опасности покинуть здание.**



Порядок применения огнетушителей

1. СОРВАТЬ ПЛОМБУ
2. ВЫДЕРНУТЬ ЧЕКУ
3. НАЖАТЬ НА РЫЧАГ
4. НАПРАВИТЬ СТРУЮ НА ПЛАМЯ



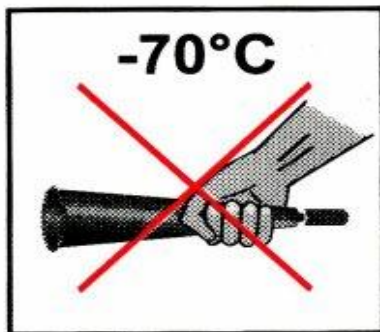
Не берись голый рукой за
раструб во избежание
обморожения

Тушить очаг пожара с
наветренной стороны,
направляя струю на
горящую поверхность, а не
на пламя

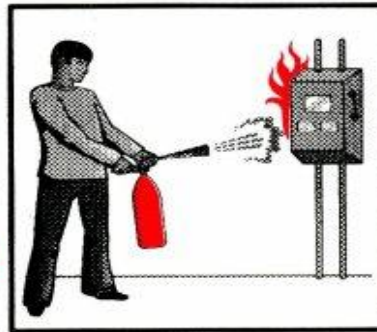
При тушении
электроустановок подавай
заряд порциями через 3-5
секунд

Горящую вертикальную
поверхность тушить снизу
вверх

При наличии нескольких
огнетушителей
необходимо применить их
одновременно



-70°C

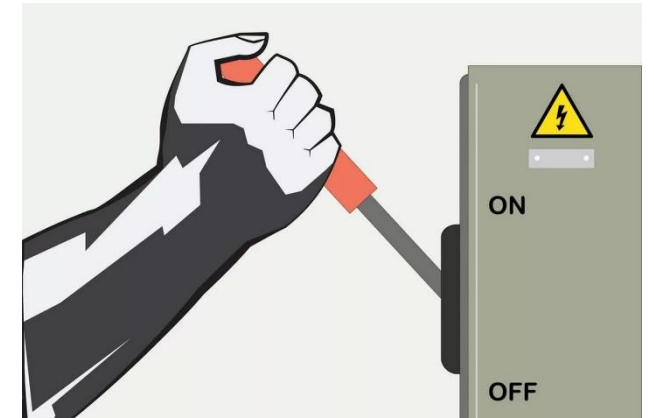


Правила освобождения пострадавшего от действия электрического тока

Освобождение пострадавшего от действия электрического тока напряжением **свыше 1000В**

- 1) **Быстро отключить часть электроустановки, которой касается пострадавший.**

Одновременно с электроустановкой может отключиться электрическое освещение, поэтому следует обеспечить освещение от другого источника.



- 2) Для отделения пострадавшего от земли или токоведущих частей, находящихся под напряжением выше 1000В, следует **надеть диэлектрические перчатки, боты**, действовать штангой или клещами, рассчитанными на напряжение данной установки.

Правила освобождения пострадавшего от действия электрического тока

Освобождение пострадавшего от действия электрического тока напряжением **до 1000В**



Для освобождения пострадавшего следует **воспользоваться сухой одеждой, канатом, доской или другим сухим предметом, не проводящим электрический ток.**

Если одежда пострадавшего сухая и отстаёт от тела, **можно взять пострадавшего за одежду**, избегая при этом прикосновения к окружающим металлическим предметам и частям тела не покрытым одеждой.

Первая помощь при поражении электрическим током

Правила проведения искусственного дыхания

Искусственное дыхание следует производить только в случае, если пострадавший не дышит или дышит очень плохо.

Начинать искусственное дыхание нужно немедленно после освобождения пострадавшего от действия электрического тока и производить непрерывно до достижения положительного результата или до прибытия «Скорой помощи».

Следует уложить пострадавшего на спину, раскрыть его рот, удалить изо рта посторонние предметы и слизь, следить, чтобы язык не закрывал дыхательные пути.

Первая помощь при поражении электрическим током

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ НАРУЖНОГО МАССАЖА СЕРДЦА



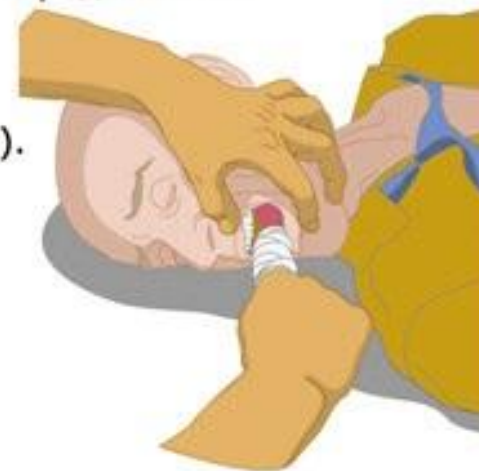
Ладонями, наложенными одна на другую, прямыми руками резкими толчками надавливай на область нижней трети грудины.



Глубина продавливания грудной клетки – не менее 3-4 см.
Частота надавливания – 60-70 надавливаний в минуту.

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ

Марлей или платком освободи полость рта пострадавшего от инородных тел (сгустки крови, слизь, рвотные массы, выбитые зубы и др.).



Зажми нос пострадавшего,хвати подбородок, запрокинь его голову и сделай быстрый полный выдох в рот (лучше через марлю или платок).



Первая помощь при обморожении

НЕЛЬЗЯ:

растирать обмороженную кожу

смазывать вазелином или маслом

использовать теплые грелки или
ванны



НЕОБХОДИМО:

Blank box

↓

Blank box

↓

Blank box

↓

Blank box

↓

Blank box

↓

Blank box

Первая помощь при термическом ожоге

Если не нарушена
целостность кожи и ожоговых
пузырей

НЕОБХОДИМО:

Подставить поврежденный участок под струю холодной воды на 10-15 минут

Приложить холод на 20-30 минут

Дать таблетку анальгина

Вызвать «Скорую помощь»

Если нарушена
целостность кожи и
ожог

НЕОБХОДИМО:

Накрыть сухой и чистой тканью

Приложить холод

Дать таблетку анальгина

Вызвать «Скорую помощь»

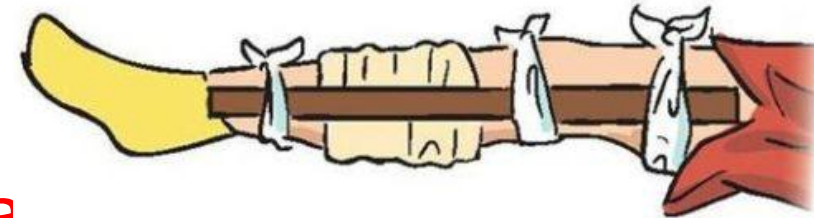
*Нельзя! Смазывать поражённую поверхность маслами и жирами

Первая помощь при переломах

При переломах необходима иммобилизация (создание покоя) конечности.

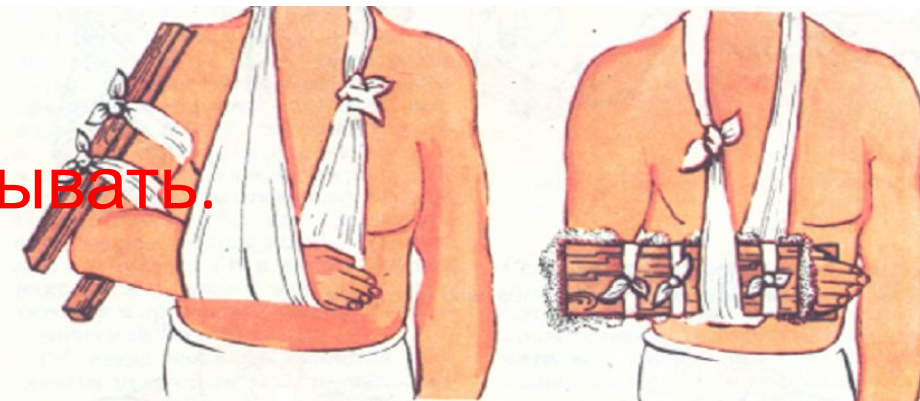
Для этого используются готовые шины, а также палки, доски и т. д. (шины не используются, если пострадавший лежит в позе «лягушки»).

Необходимо обеспечить неподвижность по крайней мере двух суставов – выше и ниже перелома.



При открытом переломе – следует сначала наложить повязку – затем шину.

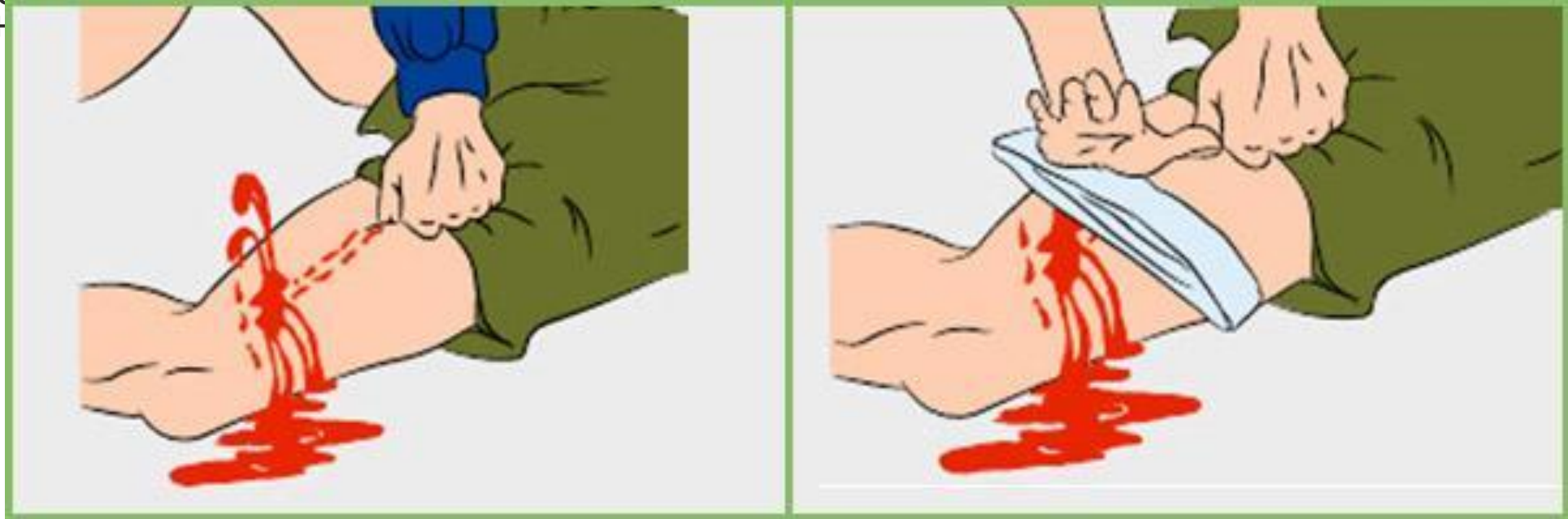
При закрытом переломе – шину накладывать.



Первая помощь при кровотечениях

- Зажать кровоточащий сосуд (рану). Артерию следует сильно прижать двумя - четырьмя пальцами или кулаком к близлежащим костным образованиям до исчезновения пульса. Пальцевое прижатие артерии болезненно для пострадавшего и требует большой выдержки и силы от оказывающего помощь. До наложения жгута не отпускайте прижатую артерию, чтобы не возобновилось кровотечение. Если начали уставать, попросите кого-либо из присутствующих прижать ваши пальцы сверху.

- Удерживая зажатым сосуд, наложите давящую повязку из сложенных асептических (чистых) салфеток или нескольких туго свернутых слоев марлевого бинта. Если давящая повязка промокает, поверх нее наложите еще несколько плотно свернутых салфеток и крепко надавите ладонь

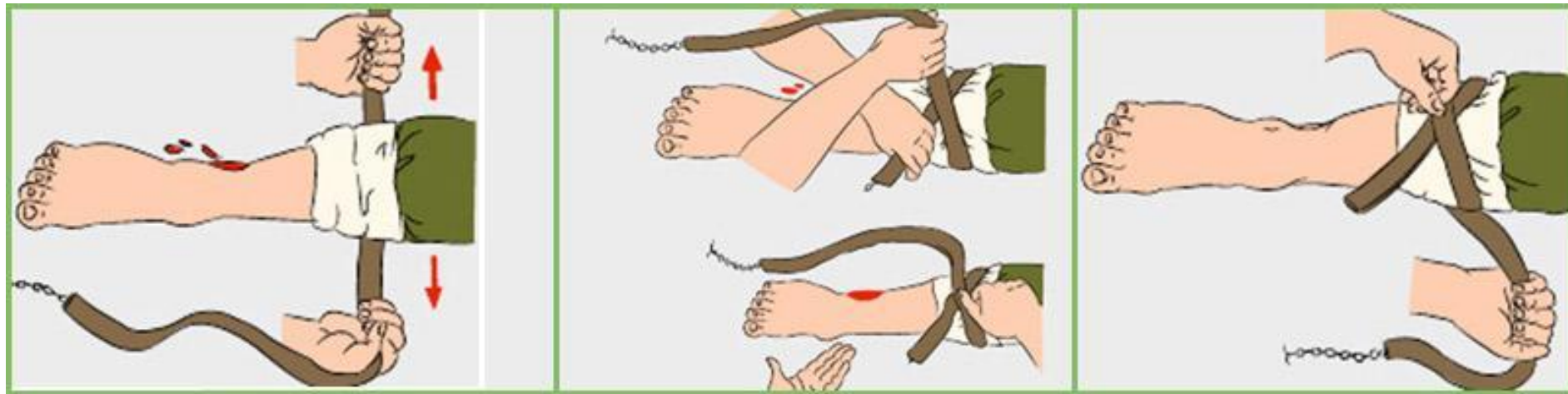


- Крайняя мера временной остановки артериального кровотечения - наложение жгута.

Первая помощь при кровотечениях

Как наложить жгут:

- Наложите жгут на мягкую подкладку (элементы одежды пострадавшего) выше раны и как можно ближе к ней. Подведите жгут под конечность и растяните.
- Затяните первый виток жгута и проверьте пульсацию сосудов ниже жгута или убедитесь, что кровотечение из раны прекратилось, а кожа ниже жгута побледнела.
- Наложите последующие витки жгута с меньшим усилием, накладывая их по восходящей спирали и захватывая предыдущий виток. Вложите записку с указанием даты и точного времени под жгут. Не закрывайте жгут повязкой или шиной. На видном месте сделайте надпись «Жгут».



Срок нахождения жгута на конечности 1 час, по истечении которого жгут следует ослабить на 10–15 минут, предварительно зажав сосуд, и снова затянуть, но не более чем на 20–30 минут.