

ООО «Спорт-Гард»

**Подготовка
контролеров-распорядителей**

Правовая подготовка

Основные источники права в РФ



Права и обязанности гражданина

Конституционные права и свободы человека и гражданина – это его неотъемлемые права и свободы, принадлежащие ему от рождения (в надлежащих случаях в силу его гражданства), защищаемые государством и составляющие ядро правового статуса личности.

Конституционные обязанности человека и гражданина – выраженные в конституционно-правовых нормах притязания конкретного государства к поведению любых лиц, находящихся на его территории, либо к поведению граждан данного государства независимо от места их нахождения.

- **Основные обязанности гражданина РФ,**
- **ст.15,44,57,58,59 Конституции РФ**
 - Соблюдать Конституцию РФ и законы
 - Заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры
 - Платить законно установленные налоги и сборы
 - Сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам
 - Защищать Отечество и нести военную службу

**Основные обязанности
гражданина РФ,
ст.15,44,57,58,59 Конституции РФ**

Соблюдать Конституцию РФ и законы

Заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры

Платить законно установленные налоги и сборы

Сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам

Защищать Отечество и нести военную службу

Понятие и виды ответственности Правоотношение

Юридическая ответственность — это обязанность правонарушителя претерпевать особые, заранее установленные государством в санкциях правовых норм меры государственно-правового принуждения за совершенное правонарушение в установленном для этого процессуальном порядке.

Основные принципы юридической ответственности за правонарушения - **законность** и **обоснованность**.

Правоотношение — это взаимоотношение между субъектами права, то есть участниками по поводу объекта, при котором возникают права и обязанности.

Уголовная
ответственно
сть

Насту
пает
за

Администрат
ивная
ответственно
сть

совер
шени
Преду
деяни
сма
явает
преду
ся за

Дисциплинар
ная
ответственно
сть

смотр
енног
след
ет за
уголо
вн
вс
закон
службе

Материальна
я
ответственно
сть

Они
деста
опас
упков,
ущер
т.с. за

Гражданская
ответственно
сть

невып
причи
ониче
Исоче
Мусу
работ
дтся
НИКОМ.

Понятие и правовое регулирование отношений в сфере культуры и спорта в Российской Федерации

Настоящий Федеральный закон устанавливает правовые, организационные, экономические и социальные основы деятельности в области физической культуры и спорта в Российской Федерации.

Контролер-распорядитель - физическое лицо, которое прошло специальную подготовку в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта, и которое привлекается организатором официального спортивного соревнования и (или) собственником, пользователем объекта спорта на договорной основе для обеспечения общественного порядка и общественной безопасности при проведении официального спортивного соревнования

Федеральный закон Российской Федерации от 04.12.2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»

Обеспечения безопасности официальных спортивных соревнований и культурно-массовых мероприятий

Один из основных принципов законодательства о физической культуре и спорте – *«обеспечение безопасности жизни и здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом, а также участников и зрителей физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий».*

Ст. 20. п.1.7_1. Для обеспечения общественного порядка и общественной безопасности при проведении официальных спортивных соревнований организаторы таких соревнований и (или) собственники, пользователи объектов спорта могут привлекать контролеров-распорядителей. Указанное привлечение может осуществляться путем обращения в организации, осуществляющие подготовку контролеров-распорядителей и (или) оказывающие услуги по обеспечению порядка в местах проведения массовых мероприятий.

Федеральный закон Российской Федерации от 04.12.2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»

Права контролеров-распорядителей

Осуществлять контроль за доступом зрителей в места проведения официальных спортивных соревнований, их размещением

Встречать и сопровождать зрителей до мест, указанных в приобретенных входных билетах

Осуществлять в целях обеспечения общественного порядка и безопасности совместно с сотрудниками внутренних дел личный осмотр граждан и осмотр находящихся при них вещей при входе

Ограничивать проход зрителей в зоны, которые определены организатором официальных спортивных соревнований и (или) собственником

Информировать зрителей о порядке действий в случае угрозы возникновения или при возникновении чрезвычайной ситуации и при эвакуации зрителей

Обязанности контролеров-распорядителей

Осуществлять контроль за перемещением зрителей до начала и после окончания официальных спортивных соревнований

Проверять у зрителей входные билеты или документы, их заменяющие, при входе в места проведения официальных спортивных соревнований

Информировать зрителей о дополнительных услугах, которые им могут оказываться в местах проведения официальных спортивных соревнований

Принимать участие в эвакуации зрителей в случае угрозы возникновения или при возникновении чрезвычайной ситуации

Информировать зрителей о необходимости соблюдения правил поведения зрителей при проведении официальных спортивных соревнований и осуществлять соответствующий контроль

Информировать организаторов проведения официальных спортивных о фактах причинения вреда жизни или здоровью, имуществу, а также о несчастных случаях, которые произошли в ходе проведения таких соревнований

Исполнитель обязан оказать Заказчику услуги в соответствии требованиями, установленными

- Федеральным законом № 329 от 04.12.2007 (ред. от 23.07.2013) «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»,
- постановлением Правительства Российской Федерации от 16.12.2013 г. N 1156 (ред. от 30.01.2014) «Об утверждении правил поведения зрителей при проведении официальных спортивных мероприятий», постановлением Правительства РФ от 18 апреля 2014г. № 353 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований»,
- приказом Министерства спорта РФ от 14 апреля 2014 г. N 234 "Об утверждении порядка прохождения специальной подготовки контролеров-распорядителей, для обеспечения общественного порядка и общественной безопасности при проведении официального спортивного соревнования"

Исполнитель обязан оказать Заказчику услуги в соответствии требованиями, установленными

- «Регламентом доступа всех клиентских групп и транспортных средств на объекты проведения XVI чемпионата мира по водным видам спорта 2015 года в г.Казани и XVI чемпионата мира по водным видам спорта в категории «Мастерс», утвержденным от «30» марта 2015г. генеральным директором АНО «Исполнительная дирекция спортивных проектов»
- «Инструкции по реагированию на чрезвычайные ситуации для штатных сотрудников и временного персонала АНО «Исполнительная дирекция спортивных проектов»,

а также персонала подрядчиков АНО «Исполнительная дирекция спортивных проектов» во время подготовки и проведения XVI чемпионата мира по водным видам спорта 2015 года в г.Казани и XVI чемпионата мира по водным видам спорта 2015 года в категории «Мастерс», утвержденной Приказом №89/ОП от 16.03.2015г. генерального директора АНО «Исполнительная дирекция спортивных проектов».

Правила поведения зрителей при проведении официальных спортивных соревнований

- Предъявлять контролерам-распорядителям входной билет, а также в случаях, установленных решением Правительства Российской Федерации, документ, удостоверяющий личность
- При проезде к месту проведения официального спортивного соревнования на личном автотранспорте предъявлять контролерам-распорядителям пропуск на автотранспорт
- Сдавать в камеру хранения громоздкие предметы
- Во время нахождения в месте проведения официального спортивного соревнования соблюдать общественный порядок и требования
- Вести себя уважительно по отношению к другим зрителям, организаторам и участникам официальных спортивных соревнований

Ответственность за нарушение правил поведения зрителей при проведении официальных спортивных соревнований

Нарушение правил поведения зрителей при проведении официальных спортивных соревнований влечет:

▣ **административный штраф** в размере от трех тысяч до десяти тысяч рублей

▣ **обязательные работы** на срок до ста шестидесяти часов с наложением административного запрета на посещение мест проведения официальных спортивных соревнований в дни их проведения на срок от шести месяцев до трех лет либо без такового.

Повторное совершение правонарушения или совершение указанного правонарушения, повлекшее за собой приостановление либо прекращение официального спортивного соревнования влечет:

▣ **административного штрафа** в размере от десяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей

▣ **административный арест** на срок до пятнадцати суток с наложением административного запрета на посещение мест проведения официальных спортивных соревнований в дни их проведения на срок от шести месяцев до семи лет либо без такового.

Общие положения о ЧОО

Частная детективная и охранная деятельность определяются как оказание на возмездной договорной основе услуг физическим и юридическим лицам, имеющими специальное разрешение (лицензию) органов внутренних дел организациями и индивидуальными предпринимателями в целях защиты законных прав и интересов своих клиентов

В порядке, установленном Правительством Российской Федерации, организациям, осуществляющим частную охранную деятельность, предоставляется **право** *содействовать правоохранительным органам в обеспечении правопорядка.*

Обязанности сотрудников ЧОО

руководствоваться
должностной инструкцией
частного охранника на объекте
охраны

соблюдать конституционные
права и свободы человека и
гражданина, права и законные
интересы физических и
юридических лиц

обеспечивать защиту объектов
охраны от противоправных
посягательств

незамедлительно сообщать
руководителю частной охранной
организации и в соответствующие
правоохранительные органы
ставшую им известной информацию
о готовящихся либо совершенных
преступлениях, а также о действиях,
об обстоятельствах, создающих на
объектах охраны угрозу
безопасности людей

предъявлять по
требованию сотрудников
правоохранительных
органов, других граждан
удостоверение частного
охранника

Частным охранникам
запрещается
препятствовать законным
действиям должностных
лиц правоохранительных и
контролирующих органов
при осуществлении
указанными должностными
лицами своей деятельности

Полномочия сотрудников органов Внутренних дел, при обеспечении безопасности официальных спортивных соревнований

Совместно с представителями органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаторами публичных мероприятий обязаны:

- ▣ **обеспечивать безопасность** граждан и общественный порядок
- ▣ **оказывать** в соответствии с законодательством Российской Федерации **содействие организаторам** спортивных, зрелищных и иных массовых мероприятий в обеспечении безопасности граждан и общественного порядка в местах проведения этих мероприятий

ООО «Спорт-Гард»

**Подготовка
контролеров-распорядителей**

Оказание доврачебной медицинской помощи

Первая медицинская помощь при кровотечениях

Первая помощь при кровотечениях- это совокупность экстренных последовательных действий.

Общие признаки кровотечения :

- Кожные покровы бледные, влажные;
- Учащенное сердцебиение (тахикардия);
- Снижение артериального давления.

Жалобы больного:

- общая слабость и недомогание
- беспокойство,
- головокружение, в особенности при подъеме головы,
- тошнота,
- чувство нехватки воздуха

- **Артериальное кровотечение**

- Цвет ярко-алый. Кровь истекает пульсирующей струей, быстро, под давлением. Высокая скорость кровопотери.
- Остановку артериального кровотечения производят путем наложения жгута или полного сгибания конечности в суставе и фиксации ее в таком положении с помощью ремня или бинта.

- **Венозное кровотечение**

- Вишневый цвет крови. Постоянное, равномерное истечение крови без пульсаций. Скорость течения меньше, чем при артериальном.
- Требуется наложение на рану давящей повязки.

- **Капиллярное кровотечение**

- Возникает в результате повреждений капилляров, мелких вен и артерий. Кровоточит раневая поверхность. Кровоточивость не столь сильная как при артериальном или венозном кровотечении.
- Требуется наложение на рану давящей повязки

- **Паренхиматозное кровотечение**

- Происходит вследствие повреждения внутренних органов, таких как: печень, селезенка, легкие, почки. Сходно с капиллярным, но представляет большую угрозу для здоровья

Способы временной остановки наружного кровотечения



Выполни прямое давление на рану.



Наложите давящую повязку. Закройте рану несколькими сложенными салфетками или несколькими туго свернутыми слоями марлевого бинта. Туго забинтуйте сверху. Если повязка промокает, поверх нее наложите еще несколько плотно свернутых салфеток и крепко надавите ладонью поверх повязки.

3



Если давящая повязка и прямое давление на рану неэффективны или сразу было обнаружено артериальное кровотечение из крупной артерии (Бедренная, плечевая), выполни пальцевое прижатие артерии. Её следует сильно прижать пальцами или кулаком к близлежащим костным образованиям до остановки кровотечения.

До наложения жгута не отпускай прижатую артерию, чтобы не возобновилось кровотечение. Если начал уставать, попроси кого-либо из присутствующих прижать твои пальцы сверху.

Точки прижатия артерий

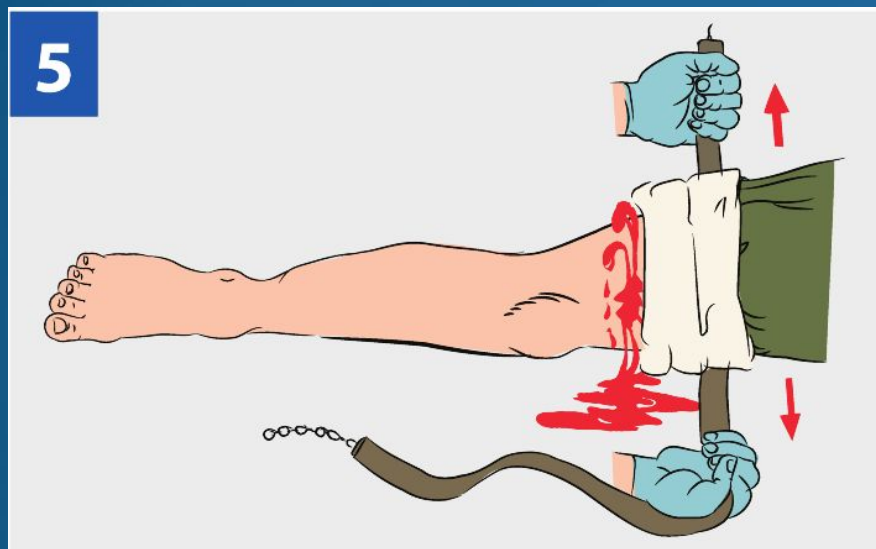
4



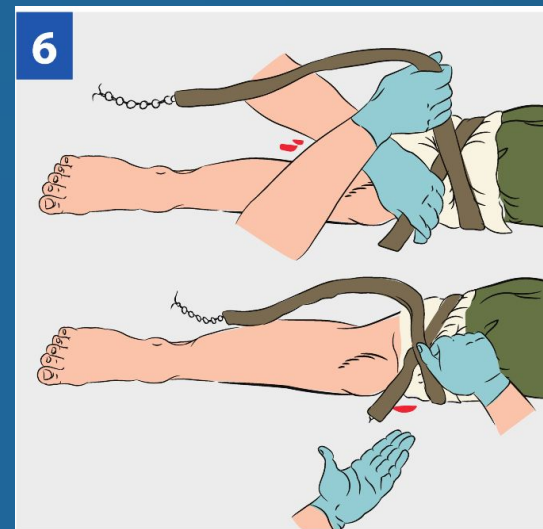
1. Сонная
2. Плечевая
3. Подмышечная
4. Бедренная

*На конечностях
точка прижатия артерии к кости
должна быть выше места кровотечения.
На шее – ниже раны или в ране.*

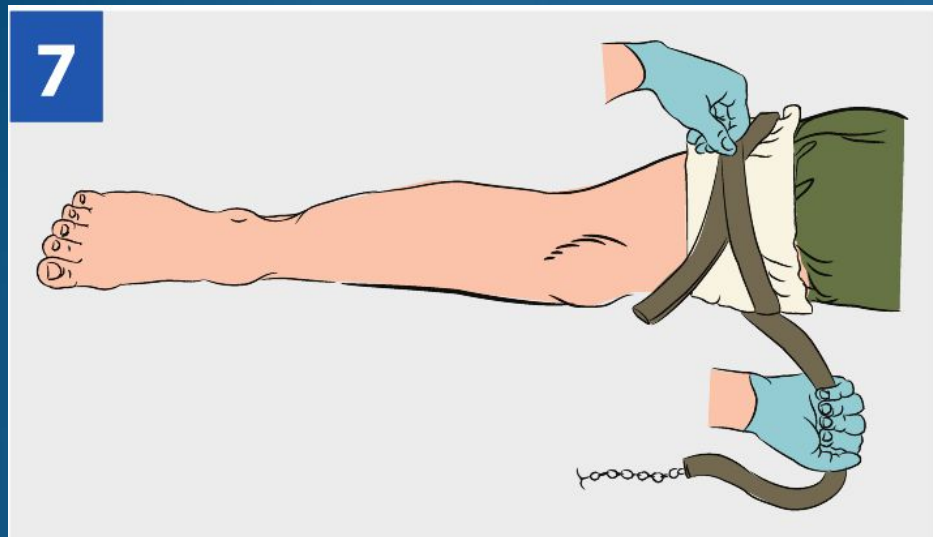
Жгут – крайняя мера временной остановки артериального кровотечения!



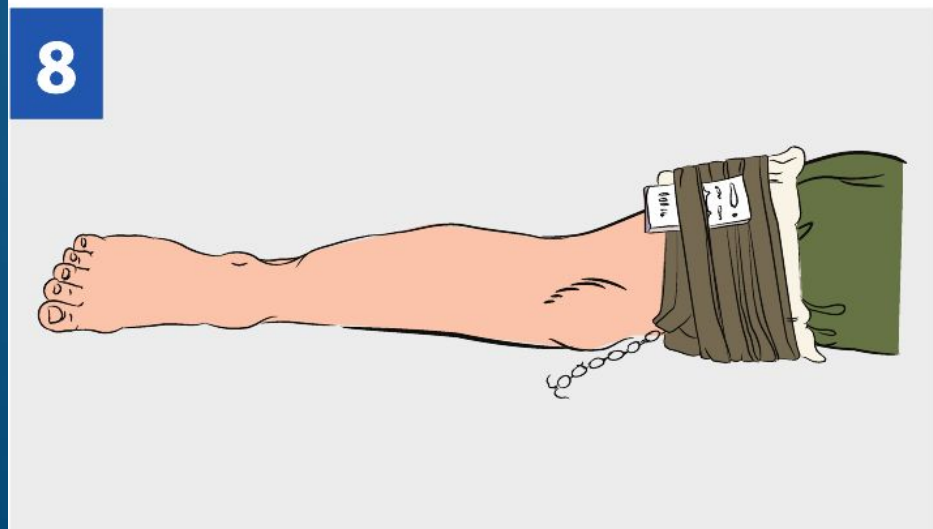
Наложите жгут. Он накладывается на мягкую подкладку (элемент одежды пострадавшего) выше раны и как можно ближе к ней.



Подведи жгут под конечность и растяни. Затяни первый виток жгута и убедись, что кровотечение из раны прекратилось.



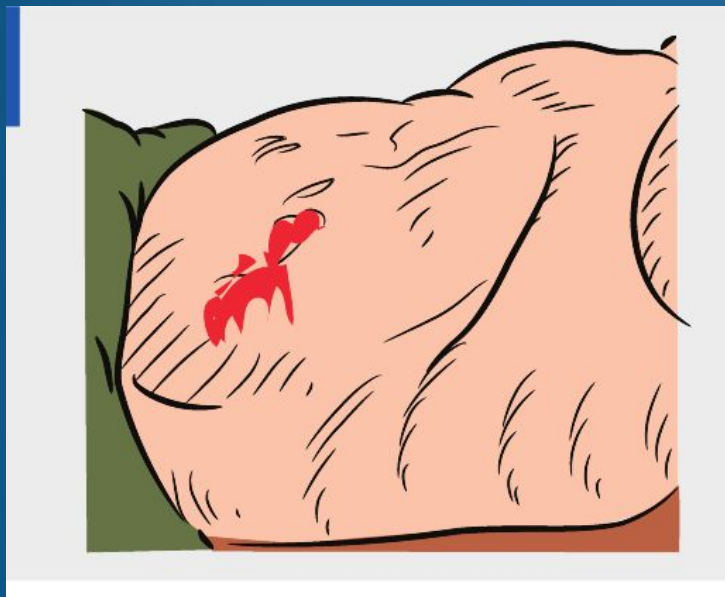
Наложите последующие витки жгута с меньшим усилием по восходящей спирали, захватывая предыдущий виток примерно наполовину.



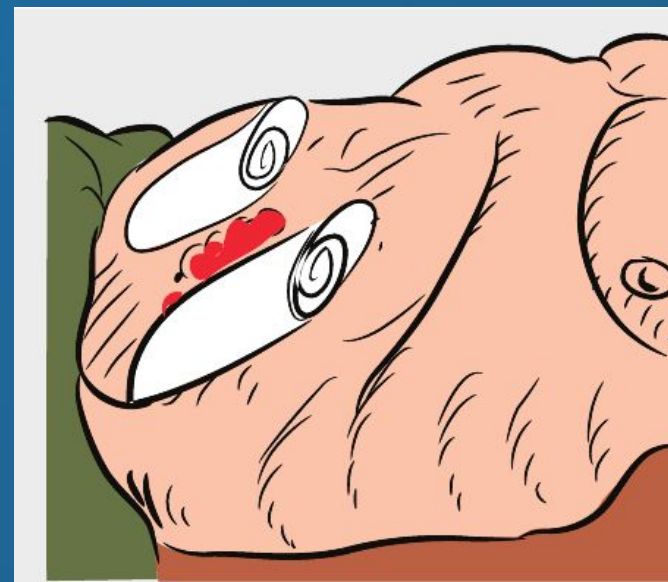
Жгут – крайняя мера временной остановки артериального кровотечения!

Вложите под жгут записку с указанием точного времени наложения. Не закрывайте жгут повязкой или шиной! Летом жгут можно держать 1 час, зимой – 30 минут

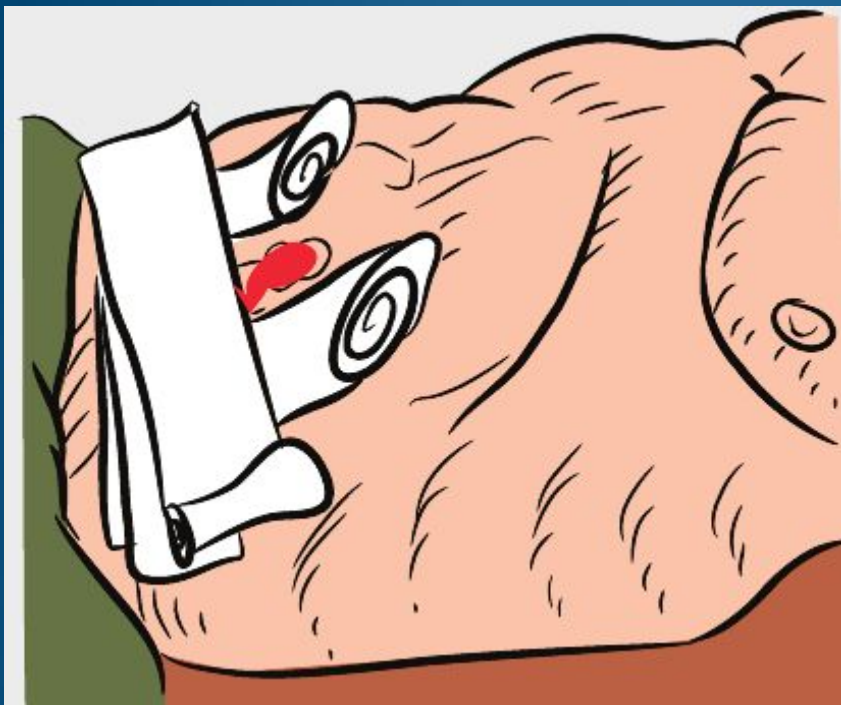
Первая медицинская помощь при травмах живота



Вокруг выпавших органов положи валик из марлевых бинтов (защити выпавшие внутренние органы)



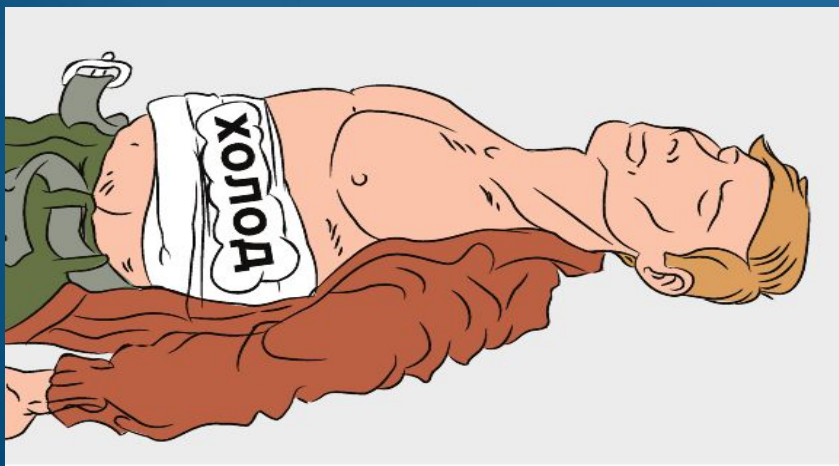
Нельзя вправлять выпавшие органы в брюшную полость. Пострадавшему запрещено есть и пить! Для утоления чувства жажды – смачивай его губы.



Поверх валиков наложи повязку. Не прижимая выпавшие органы, прибинтуй повязку к животу.
Наложити холод на повязку



Защити пострадавшего от переохлаждения. Укутай теплыми одеялами, одеждой. Вызови (самостоятельно или с помощью окружающих) скорую медицинскую помощь

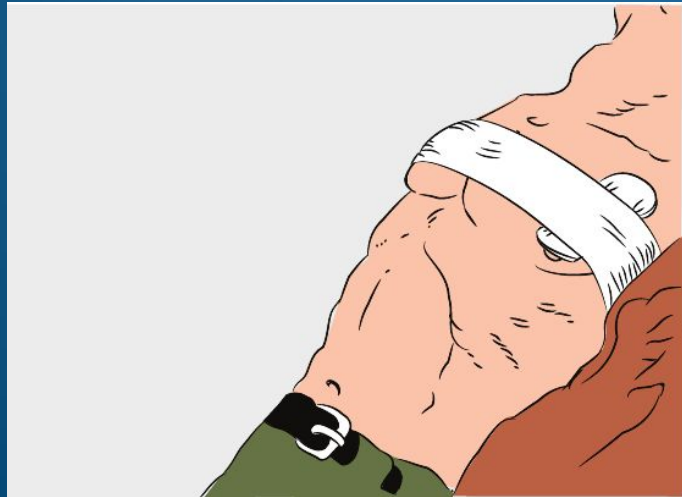


Первая помощь при ранении грудной клетки



Признаки: кровотечение из раны на грудной клетке с возможным образованием пузырей и подсасыванием воздуха через рану.

При отсутствии в ране инородного предмета прижми ладонь к ране и закрой в нее доступ воздуха. Если рана сквозная, закрой входное и выходное раневые отверстия.



Закрой рану воздухонепроницаемым материалом (герметизируй рану), зафиксируй этот материал повязкой или пластырем.

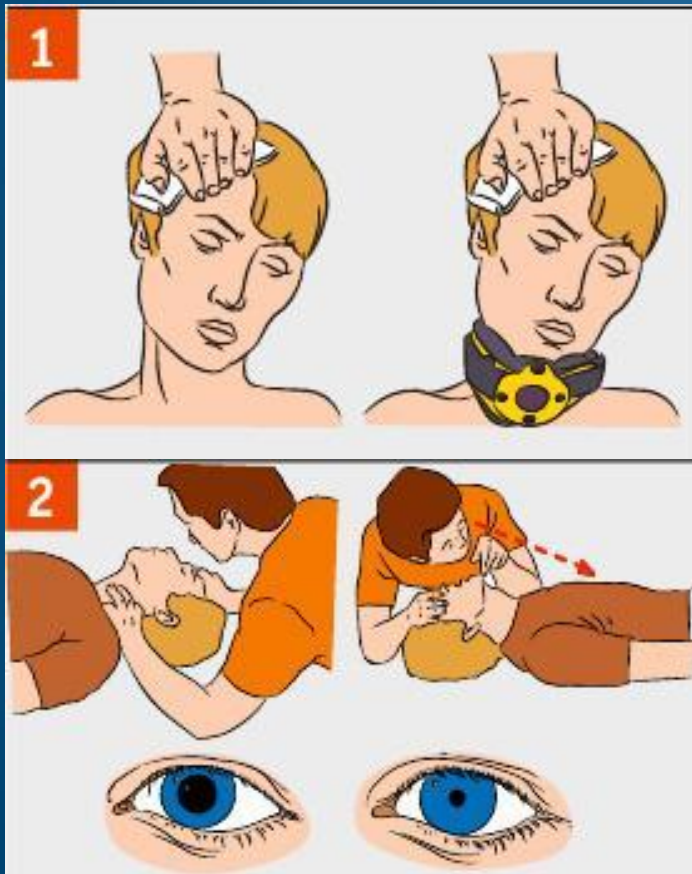
Придай пострадавшему положение «полусидя». Приложи холод к ране, подложив тканевую прокладку.



При наличии в ране инородного предмета зафиксируй его валиками из бинта, пластырем или повязкой. Вызови скорую помощь.

Извлекать из раны инородные предметы на месте происшествия запрещается!

Первая медицинская помощь при черепно-мозговых травмах



Остановить кровотечение! Плотнo прижми к ране стерильную салфетку.

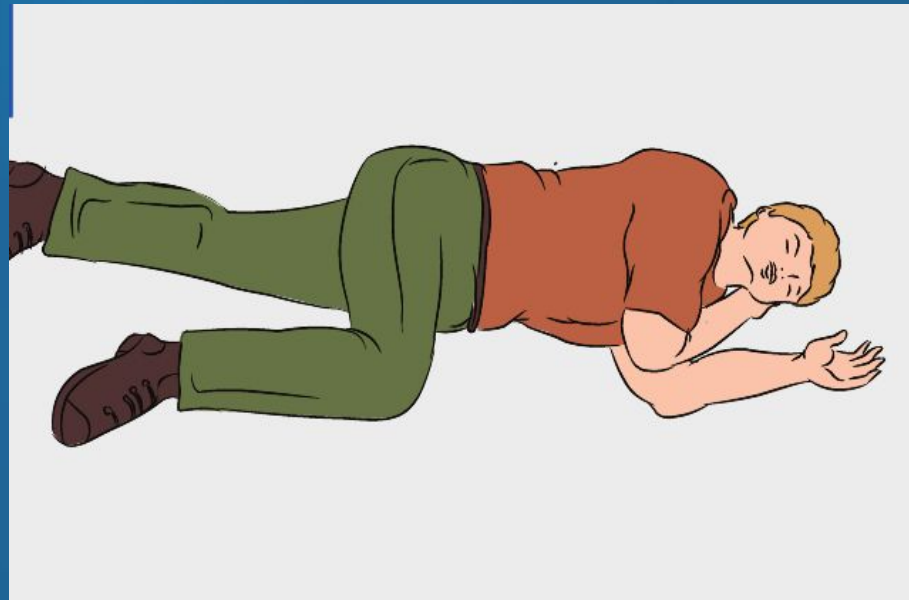
Удерживай ее пальцами до остановки кровотечения. Приложи холод к голове.

Контролируй наличие пульса на сонных артериях, самостоятельного дыхания, реакции зрачков на свет.

Вызови (самостоятельно или с помощью других) скорую медицинскую помощь.

При отсутствии пульса на сонных артериях, реакции зрачков на свет, самостоятельного дыхания проводи сердечно-легочную реанимацию до восстановления самостоятельного дыхания и сердцебиения или до прибытия медицинского персонала .

После восстановления дыхания и сердечной деятельности придай пострадавшему устойчивое боковое положение. Укрой и согрей его. Обеспечь постоянный контроль за состоянием пострадавшего!

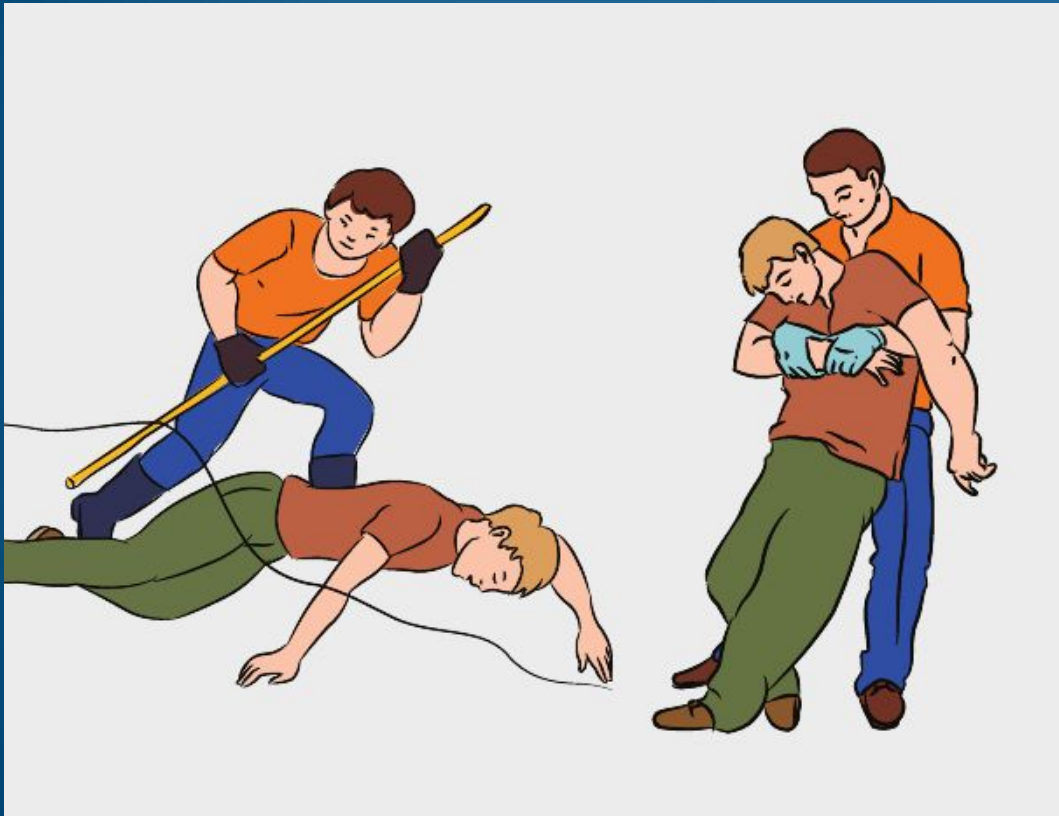


Первая медицинская помощь при ожогах



Убедись, что тебе ничего не угрожает. Останови пострадавшего. Уложи его на землю. Потуши горящую одежду любым способом(например, накрой человека негорючей тканью). Вызови (самостоятельно или с помощью других) скорую медицинскую помощь. Охлади ожоговую поверхность водой в течении 20 минут. Пузыри не вскрывать. **Из раны не удалять посторонние предметы и прилипшую одежду!** Наложить на ожоговую поверхность стерильную повязку и холод поверх повязки. Дать обильное питье.

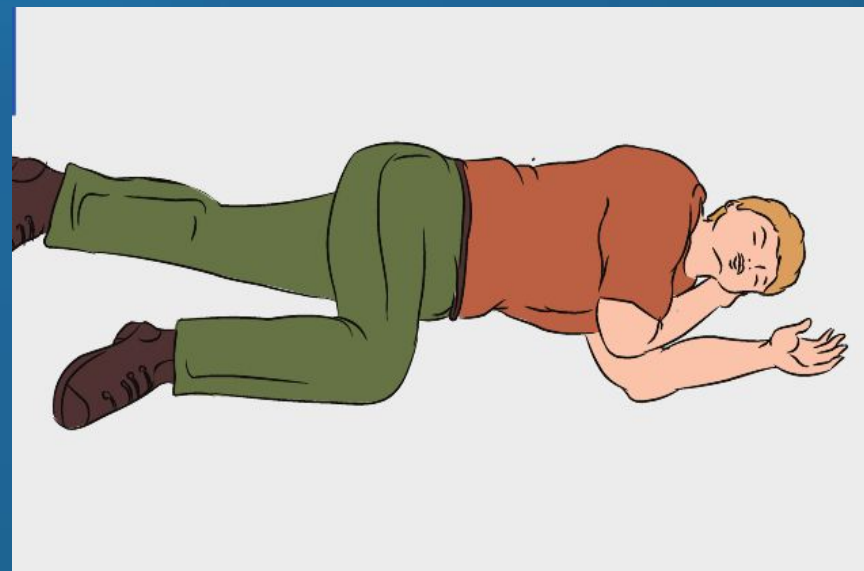
Первая медицинская помощь при поражении электрическим током



Обеспечь свою безопасность. По возможности отключи источники тока. При походе к пострадавшему по земле иди мелкими шагами. Сбрось с пострадавшего провод сухим, не проводящим ток, предметом(палка, пластик). Оттащи пострадавшего не менее чем на 10 метров от места касания проводом земли или от оборудования. Определи наличие самостоятельного дыхания.



Определи наличие самостоятельного дыхания.
При отсутствии признаков жизни приступай к сердечно-легочной реанимации.
Вызови (самостоятельно или с помощью других) скорую медицинскую помощь.
После восстановления дыхания (или дыхание было сохранено) придай пострадавшему боковое положение.
Обеспечь постоянный контроль за дыханием до прибытия скорой медицинской помощи.



Первая медицинская помощь при отморожении и общем замерзании



Внеси пострадавшего в теплое помещение. Укутай отмороженные участки тела в несколько слоев.

Нельзя ускорять внешнее согревание отмороженных частей тела. Тепло должно возникнуть внутри с восстановлением кровообращения.

Отмороженные участки растирать снегом запрещено!

Укутай пострадавшего в одеяла, при необходимости переодень в сухую одежду. Дай обильное горячее сладкое питье.

Использование алкоголя запрещено!

Вызови (самостоятельно или с помощью других) скорую медицинскую помощь.



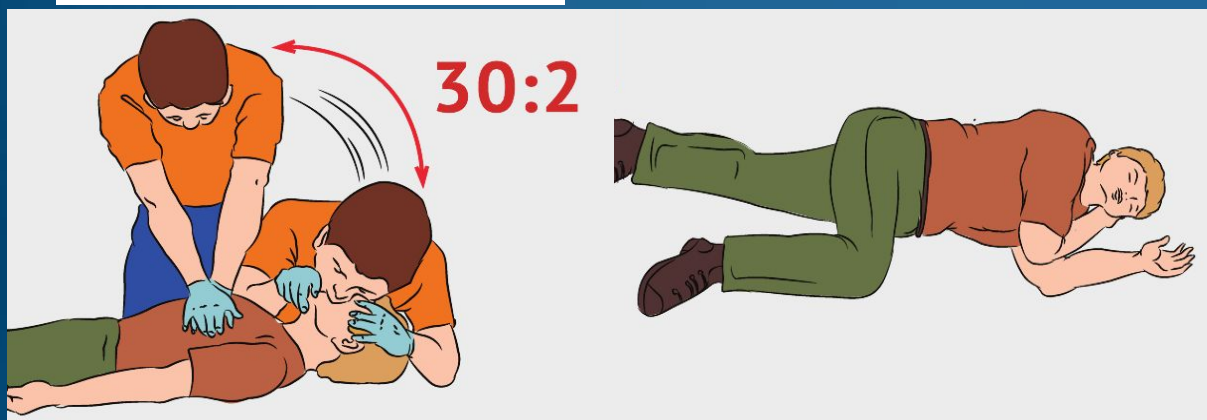
Первая медицинская помощь при тепловом и солнечном ударах



При проявлении признаков теплового (солнечного) удара (*повышенная температура тела, влажная бледная кожа, головная боль, тошнота и рвота, головокружение, слабость, потеря сознания, судороги, учащенное сердцебиение и дыхание*) пострадавшего в прохладное, проветриваемое место (в тень, к открытому окну).

При отсутствии признаков жизни приступай к сердечно-легочной реанимации.

Вызови (самостоятельно или с помощью других) скорую медицинскую помощь.



После восстановления дыхания (или дыхание было сохранено) придай пострадавшему боковое положение. Обеспечь постоянный контроль за дыханием до прибытия скорой медицинской помощи.

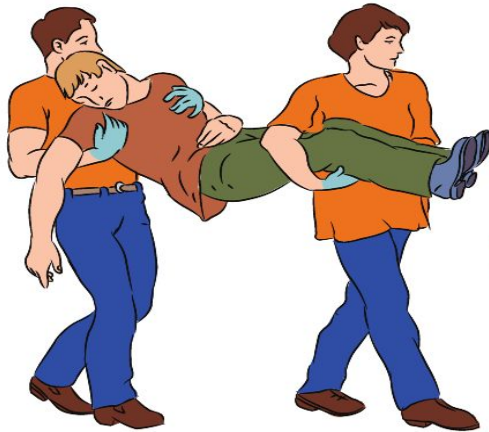
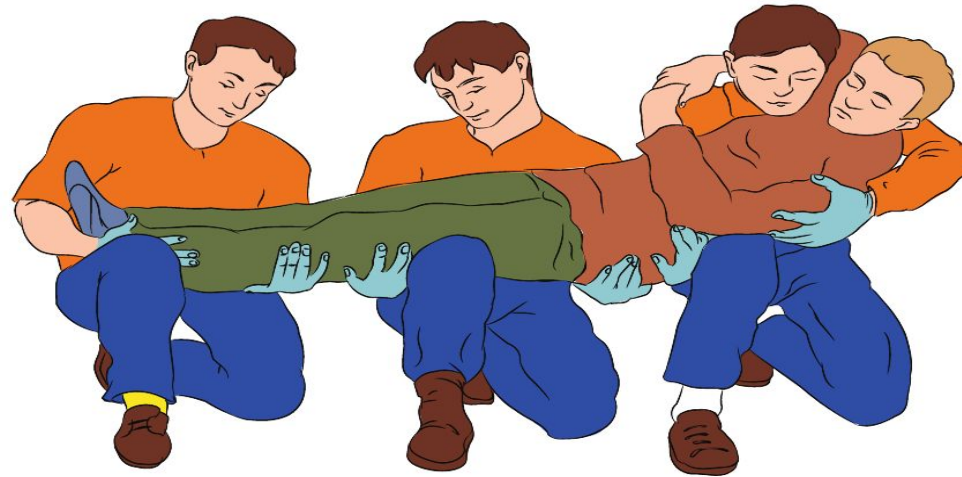


Положи на голову, шею и паховую область смоченные в холодной воде полотенца.

При судорогах удерживай голову пострадавшего, оберегая от травм. При восстановлении сознания напои пострадавшего водой.



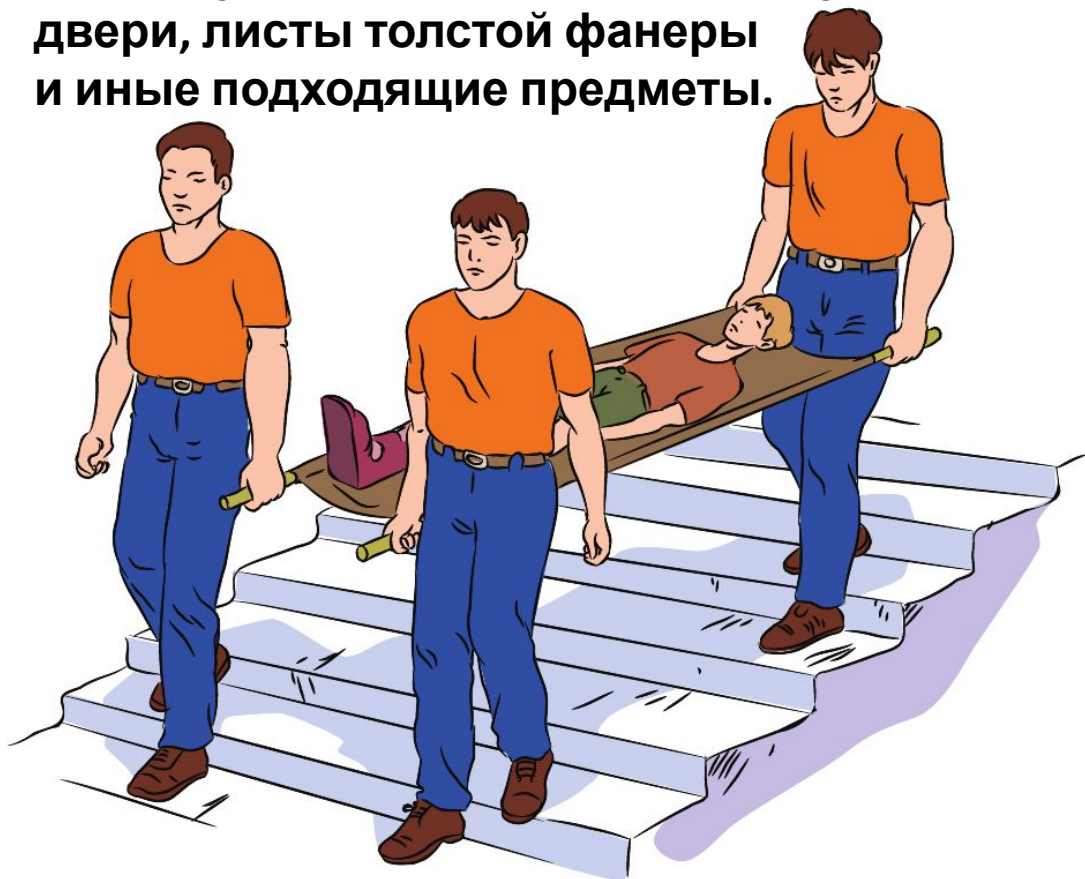
Способы переноса пострадавших из места поражения



При переносе пострадавших нельзя идти «в ногу»!

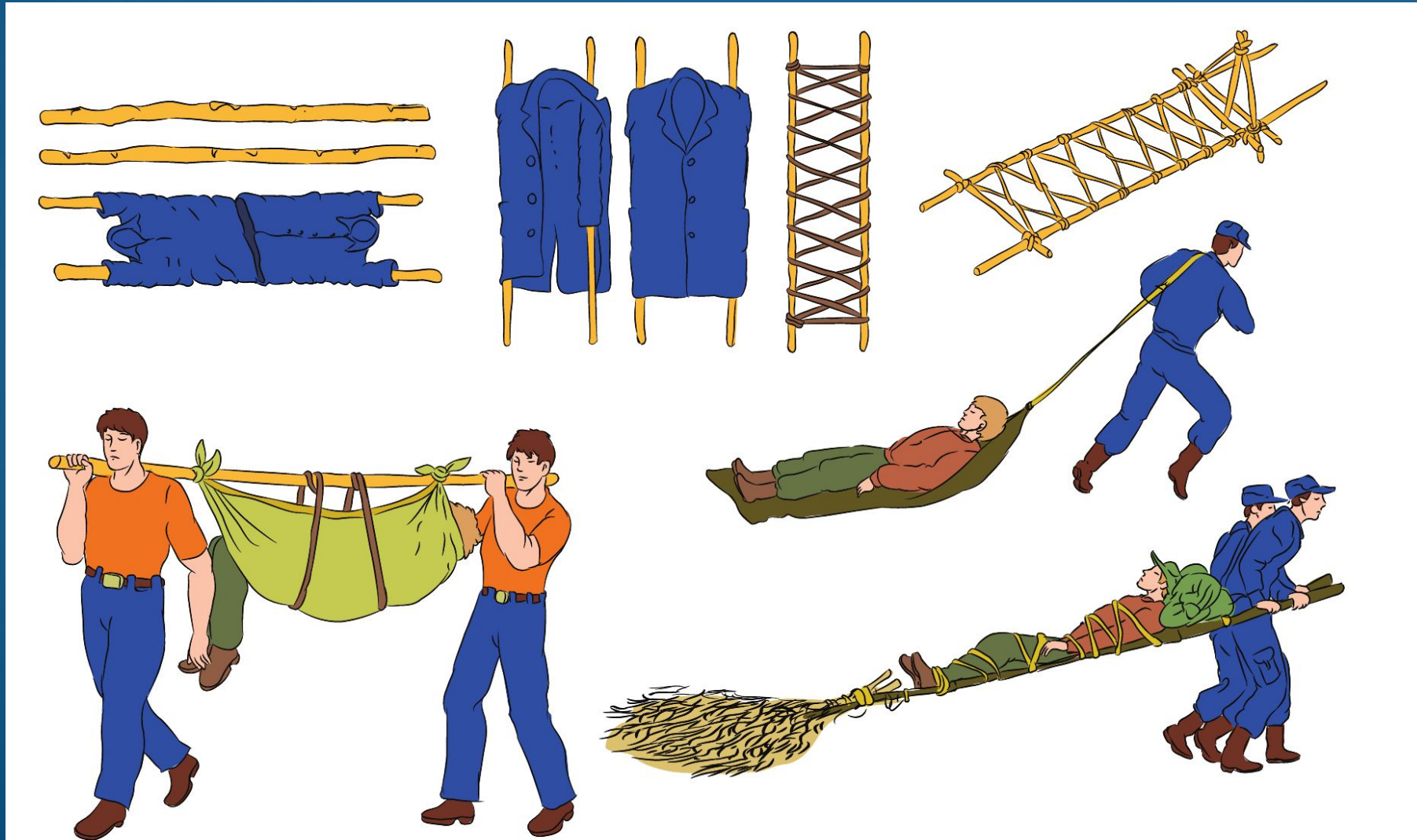
Перенос пострадавшего на носилках (щите)

При отсутствии носилок используйте доски, двери, листы толстой фанеры и иные подходящие предметы.



При переносе пострадавших нельзя идти «в ногу»!

Перенос пострадавших с использованием подручных средств



Реанимация. Порядок проведения реанимационных мероприятий

Реанимация или оживление представляет собой восстановление жизненно-важных функций организма, прежде всего дыхания и кровообращения.

Реанимацию проводят тогда, когда отсутствуют дыхание и сердечная деятельность или они угнетены настолько, что не обеспечивают минимальных потребностей организма.

Отсутствие дыхательной
и сердечной

деятельности, может
возникнуть при:

- поражении электрическим током, молнией;
- инфаркте миокарда;
- тяжелой механической травме жизненно важных органов;
- острым отравлении;
- утоплении или удушье различного происхождения;
- общем замерзании;
- различных видах шока, коме, коллапсе.

Возможность оживления основана на том, что смерть никогда не наступает сразу, ей всегда предшествует переходная стадия - **терминальное состояние**. Изменения, происходящие в организме при умирании, не сразу необратимы и при своевременном оказании помощи могут быть полностью устранены. В терминальном состоянии **различают агонию и клиническую смерть**. После агонии наступает клиническая смерть. Биологическая смерть. Выражается посмертными изменениями во всех органах и системах, которые носят постоянный, необратимый, трупный характер.

Агония характеризуется:

- затемненным сознанием
- резким нарушением сердечной деятельности и падением артериального давления
- расстройством дыхания, отсутствием пульса
- Кожа пострадавшего холодная, бледная или с синюшным оттенком

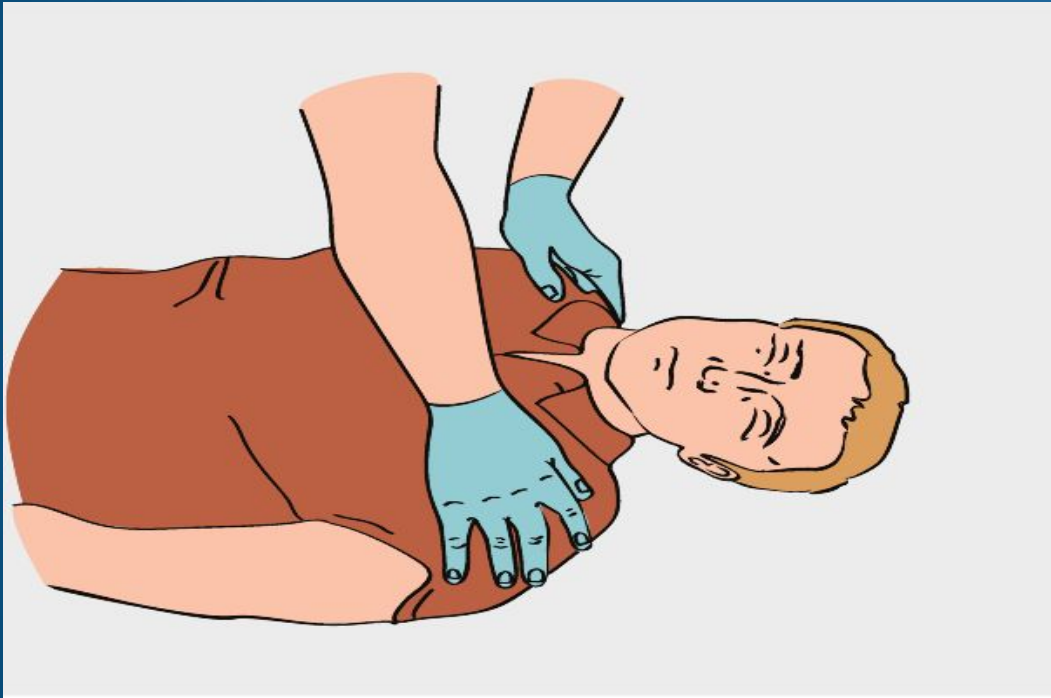
Симптомы клинической смерти:

- отсутствие пульса
- потеря сознания
- остановка дыхания
- цианоз кожных покровов
- отсутствие реакции зрачков на свет (зрачки расширены)

Биологическая смерть характеризуется:

- отсутствие сознания
- отсутствие дыхания, пульса, артериального давления
- отсутствие рефлекторных ответов на все виды раздражителей

Правила определения наличия сознания и самостоятельного дыхания



Для проверки сознания аккуратно потормоши пострадавшего за плечи и спроси: «Что с Вами? Помощь нужна?»



При отсутствии у потерпевшего реакции на вопрос – позови помощника



При отсутствии дыхания поручи помощнику вызвать скорую медицинскую помощь: «Человек не дышит. Вызовите скорую помощь. Сообщите мне, что вызвали»



Открой дыхательные пути. Для этого одну руку следует положить на лоб пострадавшего, двумя пальцами другой поднять подбородок и запрокинуть голову.

Наклонись щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего, смотри на его грудную клетку.

Прислушайся к дыханию, ощути выдыхаемый воздух на своей щеке, установи наличие или отсутствие движений грудной клетки(в течение 10 секунд)

Оказание доврачебной медицинской помощи

ООО «Спорт-Гард»

**Подготовка
контролеров-распорядителей**

Пожарная безопасность

Виды пожарной охраны

- Пожарная охрана
 - государственная противопожарная служба
 - муниципальная пожарная охрана
 - ведомственная пожарная охрана
 - частная пожарная охрана
 - добровольная пожарная охрана

Федеральная противопожарная служба

структурные подразделения центрального аппарата федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности

структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности

органы исполнительной власти и подведомственные им государственные учреждения, уполномоченные на осуществление федерального государственного пожарного надзора

подразделения федеральной противопожарной службы, созданные в целях обеспечения профилактики пожаров и (или) их тушения в организациях (объектовые подразделения)

подразделения федеральной противопожарной службы, созданные в целях организации профилактики и тушения пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях, особо важных и режимных организациях

подразделения федеральной противопожарной службы, созданные в целях организации профилактики и тушения пожаров в населенных пунктах (территориальные подразделения)

Государственный пожарный надзор, структура

Федеральный государственный пожарный надзор, за исключением федерального государственного пожарного надзора, осуществляемого в лесах, на подземных объектах, при ведении горных работ, при производстве, транспортировке, хранении, использовании и утилизации взрывчатых материалов промышленного назначения, осуществляется должностными лицами органов государственного пожарного надзора, находящихся в ведении федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности.

федеральный орган
исполнительной власти,
уполномоченный на
решение задач в области
пожарной безопасности

структурные
подразделения
региональных центров по
делам гражданской
обороны, чрезвычайным
ситуациям и ликвидации
последствий стихийных
бедствий

структурные
подразделения
территориальных
органов управления
федерального органа
исполнительной власти,
уполномоченного на
решение задач в области
пожарной безопасности

структурные
подразделения
специальных и воинских
подразделений

Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности

Граждане имеют право на:

- защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара
- возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством
- участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу
- получение информации по вопросам пожарной безопасности
- участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

Граждане обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- иметь в помещениях и строениях первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

Ответственность несут
лица, владеющие имуществом

и федеральных органов исполнительной власти

и органов местного самоуправления

уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе
и организаций

являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности

и иные лица в пределах их компетенции

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности для квартир (комнат) в домах государственного, муниципального и ведомственного жилищного фонда возлагается на ответственных квартиросъемщиков или арендаторов, если иное не предусмотрено соответствующим договором.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
НЕ СУТ

собственники имуще

руководители федерал
органов исполнительной

руководители органов м
самоуправления

лица, уполномоченные в

Обозначение класса пожара	Характеристика класса	Обозначение подкласса	Характеристика подкласса
А	Горение твердых веществ	А1	Горение твердых веществ, сопровождаемое тлением (например, дерева, бумаги, соломы, угля, текстильных изделий)
		А2	Горение твердых веществ, не сопровождаемое тлением (например, пластмассы)
В	Горение жидких веществ	В1	Горение жидких веществ, не растворимых в воде (например, бензина, эфира, нефтяного топлива), а также сжижаемых твердых веществ (например, парафина)
		В2	Горение жидких веществ, растворимых в воде (например, спиртов, метанола, глицерина)
С	Горение газообразных веществ		
D	Горение металлов	D1	Горение легких металлов, за исключением щелочных (например, алюминия, магния и их сплавов)
		D2	Горение щелочных и других подобных металлов (например, натрия, калия)
		D3	Горение металлосодержащих соединений (например, металлоорганических соединений, гидридов металлов)

Опасные факторы, воздействующие на людей и материальные ценности

- пламя и искры
- повышенная температура окружающей среды
- токсичные продукты горения и термического разложения
- дым
- пониженная концентрация кислорода
- осколки, части разрушившихся аппаратов
- радиоактивные и токсичные вещества и материалы

Общие сведения о горении

Горение — это химическая реакция окисления, сопровождающаяся выделением большого количества теплоты и свечением. Окислителем чаще всего является кислород воздуха, иногда — другие химические элементы: хлор, фтор и др.

Горение газопаровоздушной смеси подразделяется на диффузионное или кинетическое.

Кинетическое горение

Представляет собой горение предварительно перемешанных горючих газов и окислителя (кислорода воздуха).

На пожарах этот вид горения встречается крайне редко. Однако он часто встречается в технологических процессах: в газовой сварке, резке.

Диффузное горение

Окислитель поступает в зону горения извне.

Поступает он, как правило, снизу пламени вследствие разрежения, которое создается у его основания. В верхней части пламени, выделяющееся в процессе горения тепло, создает давление. Основная реакция горения (окисления) происходит на границе пламени). Большая часть горючей смеси в центре пламени, не вступившая в реакцию окисления с кислородом, представляет собой продукты неполного горения (СО, СН₄, углерод).

Источники зажигания: самовозгорание

Источник зажигания — источник энергии, инициирующий загорание.

Самовозгорание - возгорание в результате самоинициируемых экзотермических процессов.

Материалы способные к самовозгоранию имеют большую пожарную опасность из-за пористость, волокнистость, значительную площадь поверхности для окисления . Чем ниже температура при которой происходит процесс самовозгорания веществ, тем более она опасных в пожарном отношении.

- **Тепловое самовозгорание**

- При определенных условиях в веществе происходят изменения, которые вызывают самовозгорание вещества. Такие преобразования могут повлечь или равновесие между теплом, образовавшееся в материале, и теплоотдачей в окружающую среду, или достижения такого количества тепла, при которой возрастет скорость реакций и начнется процесс горения.

- **Химическое самовозгорание**

- Может возникать тогда, когда на вещество действует кислород воздуха, вода или они смешиваются между собой

- **Микробиологическое самовозгорание**

- Бывает в среде, где бурно могут развиваться микроорганизмы, которые за счет своей жизнедеятельности выделяют тепловую энергию Это природные органические материалы растительного происхождения (торф, стружка, опилки и др.).

Динамика развития пожара

• Первая фаза

- Начальная стадия, включающая переход возгорания в пожар за время примерно в 1–3 минуты и рост зоны горения в течение 5 минут. При этом происходит преимущественно линейное распространение огня вдоль горючих веществ и материалов, что сопровождается обильным дымовыделением. На этой фазе очень важно обеспечить изоляцию помещения от поступления наружного воздуха, так как в некоторых случаях в герметичном помещении наступает самозатухание пожара.

• Вторая фаза

- Стадия объемного развития пожара, занимающая по времени 30–40 минут. Характеризуется бурным процессом горения с переходом в объемное горение; процесс распространения пламени происходит дистанционно за счет передачи энергии горения на другие материалы. Через 15–20 минут происходит разрушение остекления, резко увеличивается приток кислорода, максимальных значений достигают температура (до 800–900 °С) и скорость выгорания. Стабилизация пожара при максимальных его значениях происходит на 20–25 минутах и продолжается еще 20–30 минут. При этом выгорает основная масса горючих материалов.

• Третья фаза

- Стадия затухания пожара, т. е. догорание в виде медленного тления, после которого пожар прекращается.

Требования пожарной безопасности к путям эвакуации

Эвакуация - процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

установлены необходимое количество, размеры и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и эвакуационных выходов

обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы

организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения)

Пути эвакуации людей при пожаре

Эвакуационный путь (путь эвакуации) - путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.

Каждое здание, сооружение или строение должно иметь объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре. При невозможности безопасной эвакуации людей должна быть обеспечена их защита.

Безопасная эвакуация людей из зданий, сооружений и строений при пожаре считается обеспеченной, если интервал времени от момента обнаружения пожара до завершения процесса эвакуации людей в безопасную зону не превышает необходимого времени.

Методы определения необходимого и расчетного времени, а также условий беспрепятственной и своевременной эвакуации людей определяются нормативными документами по пожарной безопасности.

Требования пожарной безопасности к путям эвакуации

Эвакуационный выход - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону.

Защита людей на путях эвакуации обеспечивается комплексом объемно-планировочных, эргономических, конструктивных, инженерно-технических и организационных мероприятий.

Эвакуационные пути в пределах помещения должны обеспечивать:

- безопасную эвакуацию людей через эвакуационные выходы из данного помещения без учета применяемых в нем средств пожаротушения и противодымной защиты
- возможность безопасного движения людей через эвакуационные выходы из данного помещения без учета применяемых в нем средств пожаротушения и индивидуальных средств защиты от опасных факторов пожара

Требования пожарной безопасности к путям эвакуации

План эвакуации людей при пожаре – документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы, установлены правила поведения людей, а также порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникновении пожара

На планах эвакуации должно быть условными знаками показано размещение огнетушителей, пожарных кранов, телефонов, мест включения систем пожарной

Графическая часть включает в себя:

- этажную (секционную) планировку здания, сооружения, транспортного средства, объекта с указанием:
 - путей эвакуации
 - эвакуационных выходов и (или) мест размещения спасательных средств
 - аварийных выходов, незадымляемых лестничных клеток, наружных открытых лестниц и т.п.
 - места размещения самого плана эвакуации в здании, сооружении, транспортном средстве, объекте
 - мест размещения спасательных средств
 - мест размещения средств противопожарной защиты

Текстовая часть содержит:

- оповещение о пожаре
- организация эвакуации
- проверка – все ли люди покинули помещения
- проверка срабатывания систем пожарной автоматики. Действия в случае не срабатывания систем автоматики
- тушение пожара
- эвакуация имущества

Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах

Оповещение людей о пожаре, управление эвакуацией людей и обеспечение их безопасной эвакуации при пожаре в зданиях, сооружениях и строениях должны осуществляться одним из следующих способов или комбинацией следующих способов:



Общие сведения о системах противопожарной защиты

Система противопожарной защиты - комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию)

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

Системы противопожарной защиты **должны обладать надежностью и устойчивостью** к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

Первичные средства пожаротушения

*Здания, сооружения и строения **должны быть обеспечены** первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями.*

Средства противопожарной защиты пожара применяются в тех случаях, когда по условиям технологии производства **невозможно исключить** вероятность **контакта** горючих веществ с потенциальными источниками зажигания.

Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей

Средства противопожарной защиты пожара применяются в тех случаях, когда по условиям технологии производства **невозможно исключить** вероятность **контакта** горючих веществ с потенциальными источниками зажигания.

В связи с этим для каждого взрывопожароопасного объекта устанавливаются требования по защите их установками обнаружения и тушения пожара.

Пожарные краны, их размещение

Пожарный кран - комплект, состоящий из клапана, установленного на пожарном трубопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным стволом;

Введению в эксплуатацию допускаются пожарные краны, оборудованные:

- пожарным клапаном с соединительной головкой
- напорным пожарным рукавом с присоединенным к нему пожарным стволом
- рычагом для облегчения открывания клапана

Размещение пожарных кранов требует соблюдения определенных общепринятых норм и правил.

Внутренние пожарные краны монтируются на высоте 1,35 метра

- над полом помещения у всех выходов
- на отапливаемых лестничных площадках, в вестибюлях и коридорах
- в проходах и других общедоступных местах

Каждый пожарный кран размещается в специальном пожарном шкафу.

Правила использования пожарного крана при пожаре

сорвать пломбу



открыть дверцу



раскатать пожарный рукав затем, если он не присоединен к крану, а ствол не присоединен к нему, произвести соединение и пустить воду в рукав, до отказа открыв вентиль крана

При работе со стволом **нельзя** направлять струю воды:

- на электрические провода приборы и установки
- на находящиеся под напряжением, во избежание поражения электрическим током

Использование внутренних пожарных кранов, а также рукавов и стволов для целей, не связанных с тушением пожара или проведением тренировочных занятий, категорически запрещается.

Порядок сообщения о пожаре

- Немедленно сообщить об этом в пожарную службу (при этом четко назвать адрес организации, место пожара, свою должность и фамилию, а также сообщить о наличии в здании людей)
- Задействовать систему оповещения о пожаре
- Принять меры к эвакуации людей
- Известить о пожаре руководителя организации или заменяющего его работника
- При необходимости вызвать к месту пожара медицинскую и другие службы

Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений

Принятие мер по предотвращению распространения пожара

предотвращение распространения горения в технологическом оборудовании и коммуникациях

ограничение применения сгораемых веществ и материалов в технологических процессах
повышение

применение не распространяющих горение строительных материалов и конструкций

разделение различных по пожарной опасности процессов

ограничение размеров зданий и пожарных отсеков

пределов огнестойкости и снижением горючести ограждающих и несущих строительных конструкций

использование противопожарных преград

защита проемов, устройством преград в коммуникациях, заделкой стыков

использование первичных, автоматических и привозных средств пожаротушения, а также систем обнаружения и сигнализации о

устройство противопожарных разрывов и преград между зданиями

использование противопожарного водопровода

обеспечение доступа пожарных к возможным очагам пожара.

Действия после прибытия пожарных подразделений

проверить по списку кто эвакуировался, установить отсутствующих и сообщить об этом работникам пожарной охраны

удалить из опасной зоны всех работников и других лиц, не занятых эвакуацией людей и ликвидацией пожара

оказание помощи в прокладке рукавных линий,

участие в эвакуации материальных ценностей

выполнение других работ по распоряжению руководителя пожаротушения