



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«Воронежский государственный
технический университет»**
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

П Р И К А З

19.05.2023

№ 01-1-08/339

Воронеж

О проведении в подразделениях
университета тренировок по эвакуации
сотрудников и студентов из зданий
учебных корпусов.

На основании плана основных мероприятий университета по вопросам гражданской обороны и в целях поддержания на необходимом уровне профессиональной и психофизиологической готовности студентов и сотрудников к осуществлению успешных действий по эвакуации в различных чрезвычайных ситуациях

п р и к а з ы в а ю:

1. 26.05.2023 года провести в университете со всеми структурными подразделениями тренировку по эвакуации студентов и сотрудников из зданий учебных корпусов.
2. Руководителем проведения тренировки по эвакуации назначить начальника управления безопасности – Богачева В.Е.
3. Заместителю начальника отдела по делам ГО ЧС, Канышеву Е.Я. согласовать с руководством ЧОП действия дежурной смены сотрудников ЧОП в ходе тренировки и действия по обеспечению одновременной подачи сигнала о начале тренировки.
4. Руководителю тренировки:

4.1. разработать и представить на утверждение план проведения тренировки;

4.2. разработать памятку (инструкцию) по действиям студентов и сотрудников университета при возникновении чрезвычайных ситуаций;

4.3. назначить посредников и произвести подготовку их к тренировке:

- ознакомить их с тактическим замыслом тренировки и возможными вариантами его решения;

- организовать с ними изучение объекта, где будет проводиться тренировка, распределить их по участкам работы;

- ознакомить с обязанностями в качестве посредников;

- обратить внимание на необходимость соблюдения требований безопасности во время тренировки.

4.4. исполнить тактический замысел тренировки;

4.5. провести комплекс мероприятий по предупреждению травматизма в период проведения тренировки;

5. Начальнику отдела по делам ГО ЧС Герасимову С.В. сводные данные о результатах проведенной тренировки, представить начальнику управления безопасности – Богачеву В.Е.

6. Всем руководителям структурных подразделений в период с 22.05. по 25.05.2023 года провести занятия со своими подразделениями с подробным изучением порядка действий студентов и сотрудников университета при эвакуации из учебных корпусов и возникновении чрезвычайных ситуаций;

7. Время проведения тренировки будет сообщено дополнительно.

8. Начальнику отдела документооборота и архивного обеспечения организационного управления Савиной И.В. довести настоящий приказ до сведения всех руководителей структурных подразделений.

9. Руководство подготовкой и проведением тренировки, а также контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор



Д.К. Проскурин

УТВЕРЖДАЮ

ректор ВГТУ

_____ Д.К. Проскурин
« ____ » _____ 2023 года.

ПЛАН

проведения тренировки по гражданской обороне с сотрудниками студентами и профессорско-преподавательским составом ВГТУ.

Тема:

Эвакуация студентов, сотрудников и профессорско-преподавательского состава из учебных корпусов университета при возникновении пожара и других чрезвычайных ситуаций.

Цели тренировки:

1. Проверка готовности студентов и сотрудников быстро и организованно покинуть помещения и здания университета.
2. Совершенствование навыков действий студентов и сотрудников университета при эвакуации в различных чрезвычайных ситуациях.
3. Повышение слаженности действий сотрудников, студентов и преподавателей университета при проведении эвакуационных мероприятий.
4. Закрепление теоретических знаний и привитие практических навыков по действиям руководителей структурных подразделений и эвакуируемых при проведении экстренной эвакуации в случае возникновения пожара и других чрезвычайных ситуаций.

Состав участников тренировки:

Все студенты, сотрудники и преподаватели, находящиеся в университете на начало тренировки.

ХОД ТРЕНИРОВКИ

Время	Учебные вопросы	Содержание обстановки	Действия руководителя	Действия обучаемых
1.	2.	3.	4.	5.
	Подача сигнала о возникновении условного пожара	В ауд. № 345 на 3-м эт. произошло возгорание эл. проводки. Дверь закрыта из-под двери идет дым. (условно)	Доводит вводную до старшего смены охраны учебного корпуса; контролирует действия дежурной смены	Подает сигнал «Внимание всем» с голосовым сообщением. Производит вызов ГПС МЧС (условно). Докладывает о случившемся дежурному ДДС.

1.	2.	3.	4.	5.
	Проведение эвакуации	Дым из-за закрытой двери ауд. на 3-м эт. (условно)	Контролирует действия обучаемых, фиксирует ошибки и недостатки. В случае нарушения мер безопасности и грубого нарушения мероприятий эвакуации, посредник имеет право остановить занятие для устранения нарушения после чего продолжить тренировку.	Преподаватели и руководители структурных подраздел. производят вывод из здания по безопасным коридорам эвакуационные выходы. После выхода из здания, руководители структурных подразделений проверяют своих сотрудников и студентов, о чем докладывают руководителю.
	Разбор тренировки		Все посредники предоставляют отчет выявленных недостатков отмечая и положительные стороны тренировки. Руководитель оставляет и предоставляет акт проведения тренировки ректору университета. По итогам тренировки издается приказ.	Руководители структурных подразделений разбор тренировки со своими сотрудниками и студентами, проводят самостоятельно.

Начальник управления безопасности



В.Е. Богачев

Инструкция по действиям студентов и сотрудников университета при возникновении ЧС

I. Оповещение. Действия по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информационным сообщением.

При угрозе возникновения или в случае возникновения ЧС, а именно: аварии, катастрофы, стихийного бедствия, воздушной опасности, угрозы химического, радиоактивного заражения и других опасных явлений во всех подверженных ЧС городах, населенных пунктах, объектах народного хозяйства включаются сирены, гудки, другие звуковые сигнальные средства, сирены специальных автомобилей. Это единый сигнал, означающий «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», призывающий, в первую очередь внимание населения к тому, что сейчас прозвучит важная информация.

Если Вы находитесь дома, на работе, в общественном месте и услышали звук сирены или звуковой сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», то немедленно включите полную громкость приемника радиовещания на любой программе или включите телевизионный приемник на любой местный новостной канал. (В университете, все учебные корпуса и общежития оборудованы звуковой и громкоговорящей системой оповещения!!!).

По окончании звукового сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» по каналам телевидения и по радио будет передаваться речевая информация о сложившейся обстановке и порядке действия населения.

Всем взрослым необходимо усвоить самим и разъяснить детям, что звук сирен – это сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!». Услышав его, не надо пугаться. Дождитесь разъяснения его причины. Полностью прослушав и поняв речевую информацию, необходимо выполнить все рекомендации.

Если Вы не полностью прослушали речевую информацию, то не спешите выключить радио или телевизор, информация будет повторена еще раз.

Помните, что в первую очередь необходимо взять документы, деньги и по возможности запас еды и питьевой воды на сутки запакованный в водонепроницаемую упаковку или пакет.

Если Вы находитесь на работе и услышите сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», прервите рабочий процесс (занятие), завершите телефонный разговор или совещание, находясь же в шумной лаборатории, остановите станок (оборудование), заглушите машину, а если невозможно это сделать, то подойдите к ближайшему громкоговорителю.

Если Вы находитесь на улице города или населенного пункта и услышали сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», то подойдите к ближайшему уличному

громкоговорителю и по окончании звукового сигнала сирен прослушайте информацию, выполните все рекомендации.

В местах, где из-за удаленности не слышно звука сирен и нет громкоговорителей центрального радиовещания, сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» и речевую информацию будут передавать специальные автомобили, оснащенные системой громкоговорящей связи.

Речевая информация в каждом случае будет соответствовать угрозе или сложившейся экстремальной ситуации в крае, городе, районе, населенном пункте.

Не забирайте детей из школы и детского сада. Это может задержать их отправку в безопасные места. О ваших детях есть, кому позаботиться. Их защита предусмотрена в первую очередь.

Проинформируйте соседей по подъезду и месту жительства – возможно, они не слышали передаваемой информации.

Пресекайте немедленно любые проявления паники и слухи.

Что необходимо иметь с собой при объявлении эвакуации.

1. Необходимое количество вещей: теплые вещи, обувь, простыни, наволочки, одеяло, полотенце, сменное белье.

2. Средства индивидуальной защиты (при их наличии), аптечку (нужные лекарства), перевязочный пакет (бинт стерильный).

3. Паспорт, военный билет, пенсионное удостоверение, трудовую книжку, диплом (аттестат об образовании), удостоверение по квалификации, свидетельство о браке, о рождении детей, аттестаты-табели успеваемости детей, школьный дневник.

4. Продукты на 2-3 суток не скоропортящиеся: консервы, концентраты, галеты, сухари, сахар, питьевой воды, а для детей до 3-летнего возраста продукты (детское питание, сухое молоко, консервированное молоко, соки). Упаковать в целлофановые мешки.

5. Все вещи и продукты уложить в рюкзаки, мешки или другие виды упаковки, удобные для перевозки, к ним прикрепить бирки: "Иванов Василий Петрович г. _____, ул. _____, д. __, кв. __, тел. _____».

6. Для детей сделать бирки и пришить их с внутренней стороны воротника Ф.И.О. ребенка, год рождения, место жительства, место работы матери или отца, куда эвакуируются.

7. При эвакуации транспортом общая масса вещей и продуктов питания должна составлять не более 50 кг на взрослого человека, при эвакуации пешим порядком значительно меньше, в соответствии с физической выносливостью каждого человека.

II. Общие требования и правила поведения руководителей структурных подразделений, сотрудников и студентов университета при угрозе ЧС.

1. действия руководителя структурного подразделения, сотрудников и студентов университета при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях должны основываться на знаниях основ эвакуационных мероприятий, полученных в ходе занятий по гражданской обороне в соответствии с местными условиями;

2. в каждой аудитории, лаборатории, мастерской, в каждом кабинете на видном месте должен находиться план эвакуации из конкретного помещения. Если по плану эвакуации предусмотрено использование запасного выхода, то он должен быть свободен, не загроможден разными предметами. Если дверь запасного выхода по условиям охраны здания запирается на замок, то в плане эвакуации необходимо указать, где находится ключ от запасного выхода. На окнах первого этажа решетки могут быть только распашного типа. Ключи от замков решеток должны быть на посту охраны каждого учебного корпуса.

3. во всех помещениях учебного корпуса должны обязательно находиться средства пожаротушения;

4. руководителю структурного подразделения, преподавателю ни в коем случае нельзя терять самообладания, паниковать самому и не допускать паники среди сотрудников и студентов университета. Покидать помещение при возникшей чрезвычайной ситуации можно только в организованном порядке. Нужно помнить, что паника обычно создает толчею, давку, из-за чего эвакуация значительно затрудняется, увеличивается угроза жизни;

5. чтобы действия руководителя и преподавателя во время чрезвычайной ситуации выполнялись правильно и быстро, необходимо периодически проводить тренировки определенной направленности с эвакуацией из здания;

6. чтобы аварии не были неожиданностью, необходимо знать, какие предприятия находятся вблизи университета и каковы могут быть аварии (взрывы, выбросы ядовитых газов, пожары с выделением токсических веществ и т.д.). Нужно всегда помнить о том, что многие предприятия находятся в настоящее время в предаварийном состоянии из-за сильной изношенности основного оборудования и очистных систем. В связи с этим могут быть залповые выбросы в атмосферу или в систему стоков вредных и опасных для жизни веществ;

7. каждому необходимо знать его дальнейшие действия после эвакуации из здания и местонахождение безопасных укрытий. Обычно при крупномасштабных ЧС местные службы ГО и ЧС оповещают население и сообщают, какие действия необходимо предпринимать. На эти оповещения и сообщения необходимо ориентироваться.

III. Алгоритм действий при ЧС техногенного характера. Пожары.

1. сотрудники - услышав звуковой сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ», прослушать речевое сообщение. При требовании покинуть помещение: быстро, без паники убирают рабочие документы в сейфы (столы), выключают электроприборы и свет в рабочем кабинете, закрывают окна и двери, после чего покидают здание через указанный в плане эвакуации запасной (основной) выход и удаляются на безопасное расстояние от здания. Руководитель подразделения или лицо его замещающее проверяет сотрудников и докладывает руководству;

2. руководители занятий – в аудитории, лаборатории или другом учебном месте (спортзал, библиотека и т.д.) обязаны:

- услышав звуковой сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ», прослушать речевое сообщение;

- принять меры по недопущению паники и самостоятельного выхода студентов из помещения, где они находятся;

- дать команду быстро собрать личные вещи, выключить электроприборы и свет, закрыть окна и двери;

- довести до студентов порядок выхода из здания (через какой из запасных выходов покидать здание и маршрут следования к нему);

- назначить себе помощников из числа наиболее дисциплинированных и физически крепких студентов, которые должны следовать последними и поддерживая дисциплину обеспечить организованный выход группы студентов из здания;

- в теплое время эвакуироваться без верхней одежды, в холодное время и зимой надеть верхнюю одежду, а при сильном задымлении взять одежду с собой либо покинуть помещение без одежды и укрыться в подъездах близлежащих домов;

- по команде: «За мной шагом марш» вывести студентов из здания на безопасное расстояние. В случае задымленности на маршруте эвакуации – взяться за руки;

- во время передвижения пресекать возможные столпотворения и панику;

- провести проверку людей и доложить руководству;

- далее действовать по распоряжению декана факультета или заведующего кафедрой;

- в горящее здание не возвращаться. Это очень опасно!

3. сотрудники и студенты – поставившие свои легковые автомобили на площадках (стоянках) около зданий учебных корпусов, удаляют их на безопасное расстояние от здания, давая возможность доступа пожарных средств.

IV. Алгоритм действий при аварии с выбросом опасных химических веществ.

1. при получении сигнала тревоги с сообщением о выбросе в атмосферу опасного химического вещества закрыть все окна и форточки во всех помещениях.

2. для защиты органов дыхания использовать противогаз, ватно-марлевую повязку либо подручные изделия из ткани, смоченные в воде, а лучше 2%-ном растворе пищевой соды (для защиты от хлора) или 5%-ном растворе лимонной или уксусной кислоты (для защиты от аммиака).

3. при невозможности покинуть зону заражения плотно закрыть двери, окна, вентиляционные отверстия; щели заклеить, можно использовать клей, бумагу, тряпки, скотч с целью максимально защититься от внешней среды. При этом помнить, что хлор тяжелый газ, а аммиак легкий.

4. руководители структурных подразделений должны:

- организовать выход студентов и сотрудников из помещений университета и порядок передвижения в безопасный район. (эвакуация из учебных корпусов, связанная с выбросом опасных химических веществ, касается учебных корпусов расположенных на ул. 20-летия Октября 84, которые попадают в зону химического загрязнения от возможных аварий на левобережных предприятиях, использующих в своем производстве хлор и аммиак. Учебные корпуса на Московском проспекте и на ул. Плехановская в такую зону не попадают);

- провести инструктаж: передвигаться по зараженной местности перпендикулярно направлению ветра;

- эвакуироваться вместе с сотрудниками и студентами в безопасный район;

- по прибытии в район размещения провести регистрацию;

- организовать при необходимости санитарную обработку и размещение.

V. Алгоритм действий людей в помещении при внезапном возникновении урагана.

1. В кабинетах, аудиториях разместиться как можно дальше от окон. Возможно использование при необходимости мест в глухих коридорах;

2. Не допускать самостоятельного выхода из учебных корпусов;

3. С сотрудниками и студентами провести инструктаж по правилам поведения во время урагана;

4. По окончании занятий и рабочего дня, если ураган не стихает, передвигаться домой группами, держась подальше от деревьев, рекламных щитов, линий электропередач и других шатких конструкций.

Правила поведения при пожаре.

В большинстве случаев, когда загорание обнаружено в самой начальной стадии, его можно ликвидировать буквально одним стаканом воды или накрыв мокрой скатертью, либо воспользоваться огнетушителем. Но когда пламя уже распространилось и необходимо вмешательство профессиональных пожарных, тогда надо как можно быстрее позвонить по городскому телефону № 01 или по сотовой связи № 101 и кратчайшим, самым безопасным путем покинуть помещение.

Важное замечание:

Бывают случаи, когда загорание возникает прямо на глазах, и человек имеет некоторое время, чтобы не только не дать возможность распространиться огню, но и ликвидировать горение. Однако это опасная ситуация, к ней нужно быть готовым и морально и физически. При этом необходимо помнить, что:

- во-первых, выделяющийся дым очень вреден, от него нельзя защититься, даже если дышать через сырую тряпку (в густом дыму человек теряет сознание после нескольких вдохов);

- во-вторых, горение может происходить настолько быстро, что человек имеет всего несколько минут на то, чтобы только успеть закрыть окна, двери и самому покинуть помещение;

- в-третьих, даже при успешном тушении не теряй из виду путь к своему отступлению, внимательно следи за тем, чтобы выход оставался свободным. В конечном итоге твоя жизнь гораздо дороже всего того, что есть в квартире и в доме;

- в-четвертых, лучше перестраховаться и сразу же вызвать профессиональных пожарных, чем самому бороться с разрастающимся пожаром. И даже если к приезду пожарной команды тебе удастся самому или с чьей-то помощью ликвидировать загорание, вызов пожарных не будет считаться ложным. К тому же специалисты осмотрят место горения и смогут определить, нет ли опасности повторного загорания.

Чего не следует делать при пожаре:

- переоценивать свои силы и возможности;
- рисковать своей жизнью спасая имущество;
- заниматься тушением огня, не вызвав предварительно пожарных;
- тушить водой электроприборы, находящиеся под напряжением;
- пытаться выйти через задымленную лестничную клетку (влажная ткань не защищает от угарного газа);

- пользоваться лифтом;
- спускаться по веревкам, простыням, водосточным трубам с этажей выше третьего;
- открывать окна и двери (это увеличивает тягу и усиливает горение);
- выпрыгивать из окон верхних этажей;
- поддаваться панике.

Помощь пострадавшим с обширными ожогами.

Запомните! При обширных ожогах окончательный исход во многом зависит от того, насколько, верно, и быстро была оказана первая помощь.

Запомните! Если площадь поражения превышает 10% всей поверхности тела, то неизбежно развитие ожогового шока и ожоговой болезни.

Определение площади ожога можно произвести с помощью правила девяток: кожная поверхность руки составляет 9% поверхности тела ноги – 18%, грудной клетки спереди сзади – по 9%, живота и поясницы – столько же. Ожоги промежности и гениталий, а также пищевода принято приравнивать 10% площади ожога. Ожоги этих областей являются шокогенными повреждениями.

Другим фактором, влияющим на тяжесть состояния пострадавшего и дальнейший прогноз, является степень, или глубина ожога. От глубины поражения тканей во многом зависит тяжесть интоксикации продуктами распада, которая в большинстве случаев становится причиной смерти уже в первые сутки.

I степень ожога кожи – покраснение кожи;

II степень – появление пузырей, заполненных прозрачной жидкостью;

III и IV степени – полное разрушение кожи и нижележащего мышечного слоя.

Запомните! Тяжесть состояния пострадавшего зависит как от глубины поражения, так и от площади ожоговой поверхности.

Об ожоговом шоке.

Механизм развития ожогового шока во многом сходен с травматическим. Резкая боль при ожоге провоцирует выделение большого количества адреналина и запускает уже известный механизм травматического шока с той лишь разницей, что в результате обширных ожогов через поврежденную кожу и нижележащие ткани происходит массивная плазмопотеря. В считанные часы пострадавший может потерять до 3-4 литров жидкости.

Чем больше площадь ожога и выше скорость плазмопотери, тем быстрее нарастает концентрация токсинов в крови и происходит потеря сознания, угнетение сердечной деятельности и наступает смерть.

Развитие ожогового шока возможно в случаях:

- если площадь ожога превышает 10% поверхности тела;
- при ожогах пищевода и ротовой полости;
- при ожогах в области гениталий и промежности.

Об ожоговой болезни.

Ситуация значительно усугубляется еще и тем, что из поврежденных тканей, помимо токсичных продуктов распада, в кровь начинает поступать свободный миоглобин. Громоздкие молекулы свободного миоглобина моментально блокируют просветы почечных канальцев, что в конечном итоге приводит к острой почечной недостаточности и смерти.

А нарушение целостности кожного барьера оставляет организм совершенно беззащитным перед любой инфекцией. Общее заражение-сепсис – резко ухудшает состояние пострадавшего.

Развитие почечной недостаточности, обезвоживание организма, интоксикация продуктами распада и сепсис (заражение крови) приводят к ожоговой болезни и смерти.

Четкой границы между ожоговым шоком и ожоговой болезнью нет. По существу речь идет об одном и том же явлении. В первые 2-3 суток говорят об ожоговом шоке. На 3-5-е сутки, как правило, полностью проявляются перечисленные выше осложнения, и врачи ставят диагноз: ожоговая болезнь.

Схема лечения ожогового шока.

Запомните! Для предотвращения развития шока необходимо быстрее дать пострадавшему обезболивающее. Боль от ожогов доставляет адские мучения, облегчить которые можно только с помощью наркотических анальгетиков. Однако их использование не всегда возможно, поэтому пострадавшему можно дать 2-3 таблетки анальгина или анальгино-содержащих препаратов.

Огромное значение для спасения имеет своевременное введение пострадавшему большого количества плазмозаменяющей жидкости и кровезаменителей. Количество вводимой жидкости зависит от площади обожженной поверхности.

Запомните! Достаточно обложить обожженную поверхность пузырями со льдом или целлофановыми пакетами, наполненными снегом или холодной водой, чтобы значительно уменьшить плазموпотерю.

Прикладывавать холод к обожженной поверхности следует поверх чистой салфетки или пеленки.

Эффект местного применения холода каждый может испытать на собственном опыте. Если вы обожгли палец, то прижмите его на 2-3 минуты ко

льду, - и вы можете избежать не только появления пузырей, но уже через час полностью забудете об этой маленькой неприятности.

Своевременное применение холода позволит не только избежать образования пузырей и уменьшить боль, но и в большинстве случаев избежать развития ожогового шока.

Запомните! Местное применение холода эффективно только в первые минуты, после ожога.

Запомните! Нельзя смазывать обожженную поверхность маслами, вазелином, обсыпать содой или мукой.

При повреждении целостности кожных покровов обильное орошение жидкостью или втирание жиров приведет к распространению инфекции в нижележащие ткани.

Нельзя сдирать с обожженной поверхности остатки одежды и вскрывать пузыри.

Конечно, почерневшие лоскуты ткани, покрытые копотью, постоянно мокнущая, обожженная кожа создает впечатление, что раневая поверхность густо покрыта сажей и грязью. Однако там, где бушевало пламя и действовала высокая температура, - гарантирована стерильность.

Любые вмешательства в целях удаления обугленной одежды, очищения раневой поверхности и вскрытия пузырей доставляют не только адские страдания и усугубляют шок, но и способствуют проникновению инфекции.

Поэтому недопустимо:

- даже пытаться удалять с места ожога остатки одежды и грязь;
- смазывать ожоговую поверхность жиром, посыпать крахмалом или мукой;
- вскрывать пузыри;
- бинтовать обожженную поверхность.

Правила оказания помощи на месте происшествия:

1. Как можно скорее накрыть ожоговую поверхность сухой стерильной простыней или пленкой.

Запомните! Нельзя бинтовать или плотно пеленать обожженную часть тела.

Чистая ткань должна сыграть роль покрывала, которое будет лишь слегка касаться раны. Поэтому лучше воспользоваться чистой простыней. Ею удобнее одним щадящим движением быстро накрыть поврежденный участок и так же легко снять в больнице.

2. Наполнить снегом, льдом или холодной водой целлофановые пакеты, пластиковые бутылки или другие герметичные емкости и обложить ими ожоговую поверхность поверх сухой простыни или пленки.

Запомните! Будет большой оплошностью не воспользоваться снегом зимой для помощи обожженному.

3. Дать пострадавшему 2-3 таблетки анальгина (при условии, что он в сознании).

4. При длительном ожидании «скорой помощи» постараться обеспечить пострадавшего обильным тёплым питьем.

Итак, что необходимо сделать в первые минуты после несчастного случая:

- накрыть поврежденную поверхность чистой тканью;
- приложить холод;
- обезболить;
- предложить обильное тёплое питье;
- обеспечить пострадавшему полный покой.

При ожогах II-IV степени недопустимо!

- сдирать с поврежденной кожи одежду;
- смывать грязь и сажу с поврежденной кожи;
- обрабатывать спиртом, йодом или другими спиртосодержащими растворами. Обрабатывать обожженную поверхность спиртом, одеколоном или водой можно только при ожогах первой степени.