

Организация проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации



Аварийно-спасательные работы



Аварийно-спасательные работы – это действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, по локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов.

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Это действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализация чрезвычайных ситуаций и сведение до минимума ущерба от них



Разведка маршрутов выдвижения и участков (объектов) работ



Локализация и тушение пожаров на маршрутах движения и участках (объектах) работ



Подача воздуха в заваленные защитные сооружения с повреждёнными фильтровентиляционными системами



Вскрытие заваленных защитных сооружений и спасение находящихся в них людей



Розыск и извлечение пострадавших из-под завалов и других опасных мест



Оказание первой медицинской помощи поражённым и доставка их в лечебные учреждения



Эвакуация населения из опасных зон



Санитарная обработка людей, специальная обработка территорий, техники, сооружений и др.

Спасательные работы организуются в сжатые сроки и проводятся непрерывно. Они считаются завершёнными после окончания розыска пострадавших, оказания им необходимой помощи и ликвидации угрозы новых ЧС

Неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций



Неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций – это деятельность по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях, медицинской и других видов помощи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности.

Неотложные работы при ликвидации ЧС включают в себя:



устройство безопасных проездов;



локализация аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных и других сетях;



укрепление или обрушение конструкций зданий и сооружений;



ремонт и восстановление повреждённых и разрушенных линий связи и коммунально-энергетических сетей;



обнаружение, обезвреживание и уничтожение взрывоопасных предметов;



ремонт и постепенное восстановление повреждённых защитных сооружений.

Мероприятий медицинской защиты

Внимание!

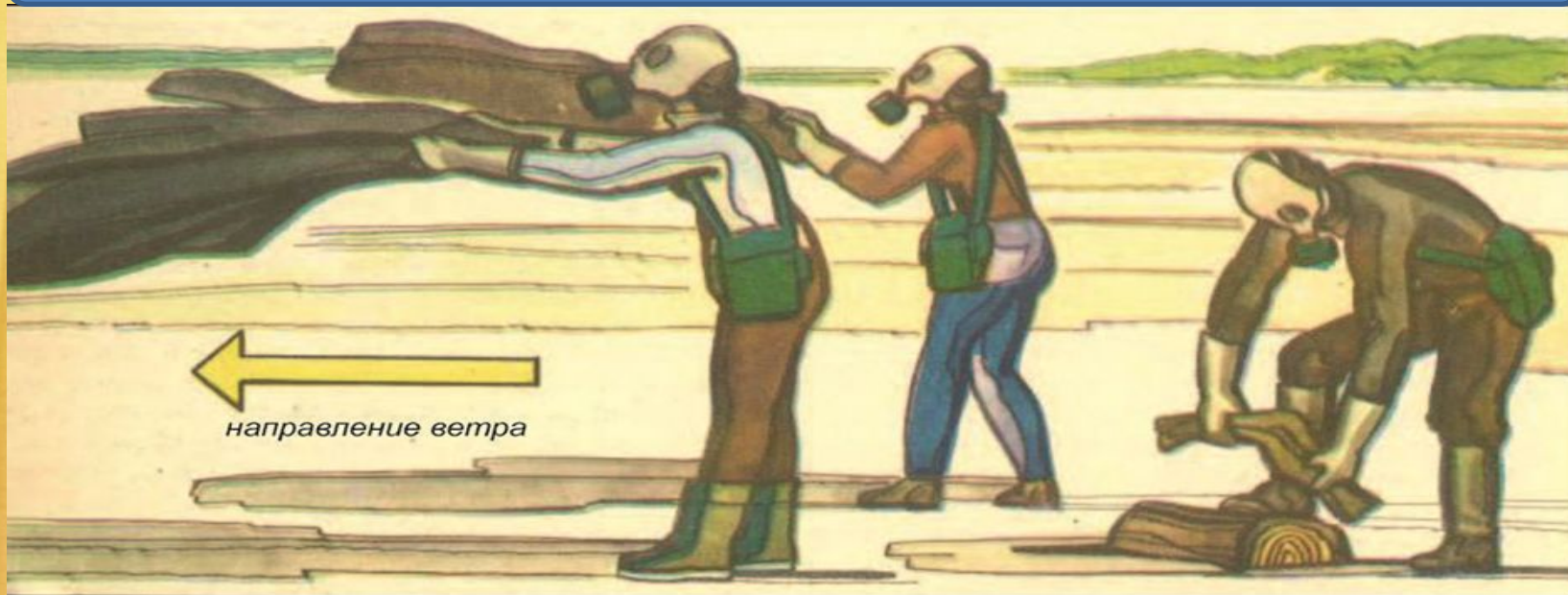
Мероприятия медицинской защиты в зонах ЧС проводятся с целью предотвращения или снижения тяжести поражений, ущерба для жизни и здоровья людей от воздействия последствий применения средств поражения и опасных факторов стихийных бедствий, производственных аварий и техногенных катастроф.

Первая помощь оказывается пострадавшим непосредственно в зоне чрезвычайной ситуации. Её оказывают лица, специально обученные общим приёмам оказания первой помощи.

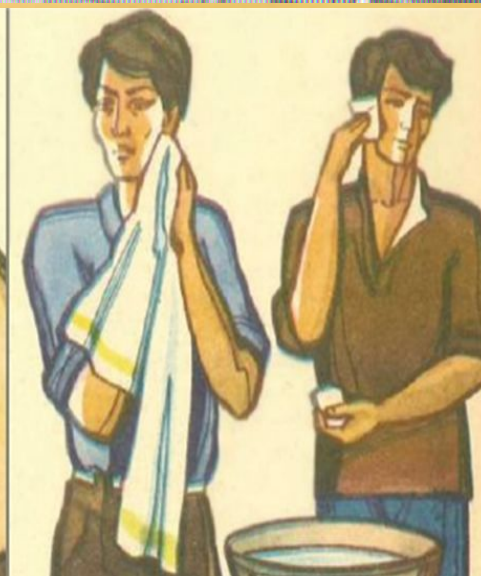
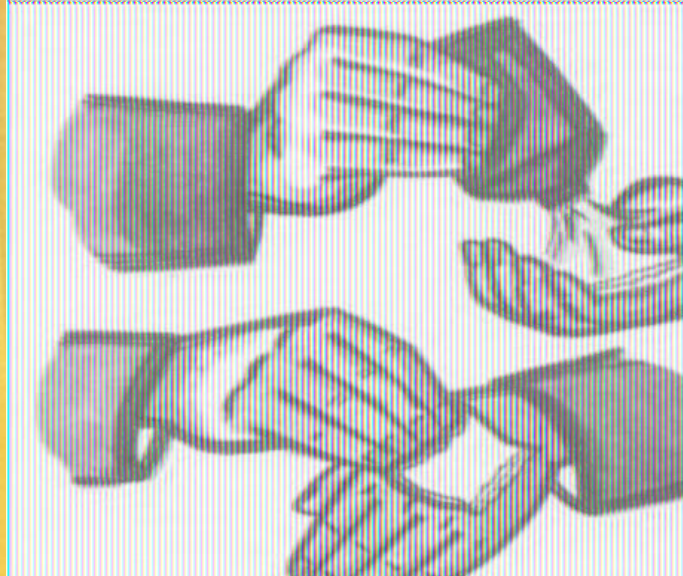
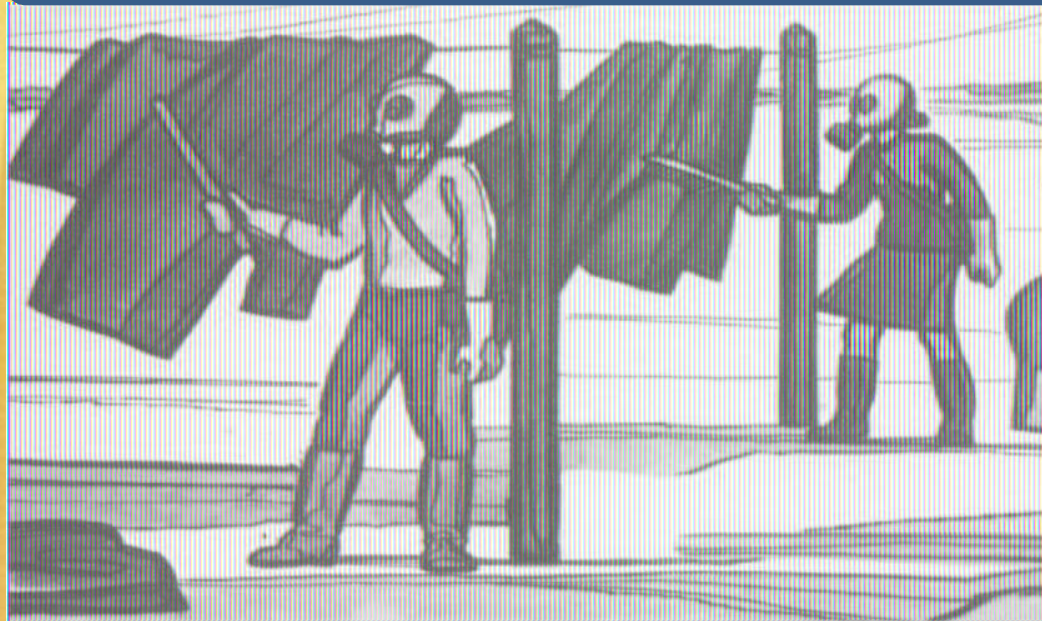




Санитарная обработка людей



Частичная санитарная обработка

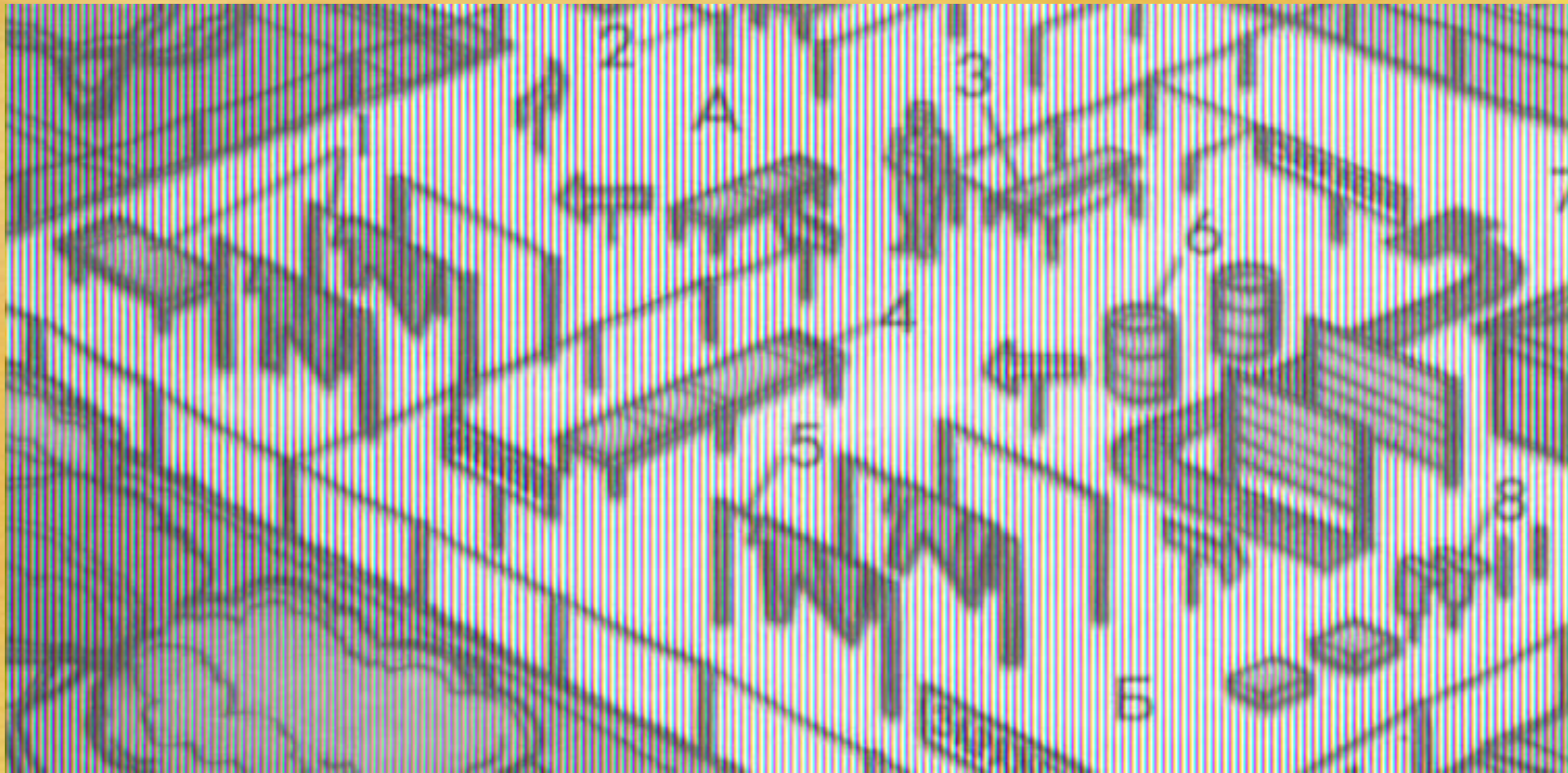


Полная санитарная обработка

Если остаточная заражённость людей выше допустимой - то их возвращают обратно в душевую, где они проходят повторное обмывание.



Дезактивация одежды и обуви



1. Одежда, не поддающаяся дезактивации
2. Контроль полноты дезактивации
3. Склад имущества, не поддающегося дезактивации
4. Дезактивация защитной одежды
5. Дезактивация одежды
6. Ёмкости для воды
7. Дезактивация противогазов
8. Дезактивация обуви (А — чистая, Б — грязная половина площадки)

Алгоритм действий при проведении полной санитарной обработки



Снять верхнюю одежду, бельё и средства защиты (кроме противогаза)



Пройти медицинский осмотр



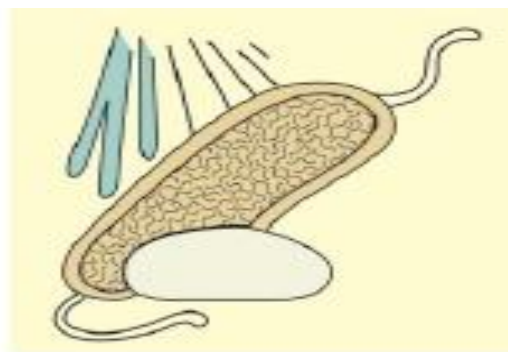
Пройти дозиметрический контроль



Снять противогаз



Промыть слизистые оболочки 2 %-ным раствором соды



Получить мыло и мочалку

Алгоритм действий при проведении полной санитарной обработки



Вымыться, особенно тщательно промыть голову, шею и руки



Пройти медицинский осмотр



Пройти дозиметрический контроль



Получить обеззараженную одежду и одеться

Обеззараживание транспорта, сооружений и территорий



Выводы урока:

- 1) Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах чрезвычайных ситуаций проводятся с целью срочного оказания помощи населению.
- 2) Аварийно-спасательные работы проводятся для того, чтобы ограничить масштабы чрезвычайной ситуации или локализовать её.
- 3) Задачами других неотложных работ является устранение аварий и повреждений в целях предотвращения увеличения человеческих жертв и материальных потерь от пожаров, аварий, обвалов, обрушений и т. д.

Домашнее задание:

1. Подготовьте устное сообщение на тему «Организация и предназначение аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной природной ситуации».
2. С помощью Интернета и средств массовой информации подберите примеры вывода (вывоза) гражданского населения из зон чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
3. Подготовьте сообщение на тему «Неотложные работы в жилом доме после взрыва бытового газа».
4. Подготовьте сообщение на тему «Аварийно-спасательные работы в зоне наводнения» (на примере наводнений в г. _____ или других областях).