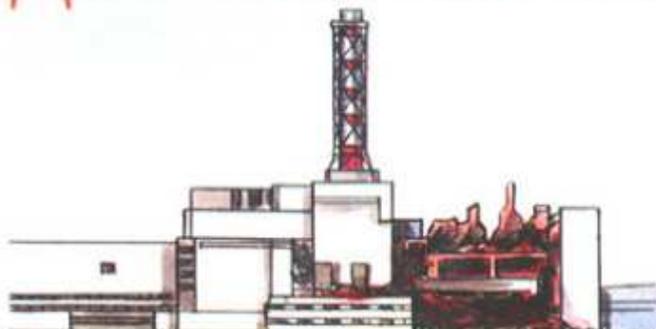


ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ АВАРИИ НА АЭС

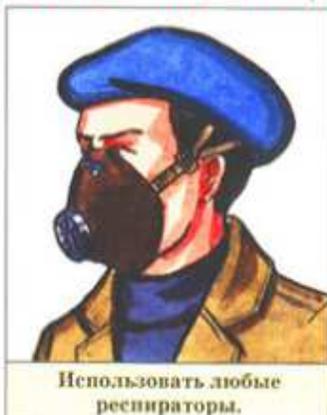
УСЛЫШАВ СООБЩЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАРАЖЕНИЯ, НЕОБХОДИМО:



АЭС действуют в 26 странах мира. Во Франции они вырабатывают 75% электроэнергии, в Швеции — 51%, в Японии — 40%, в США — 24%, в России — 12% (работает 9 АЭС, имеющих 29 блоков).



Надеть противогазы взрослым и детям.



Использовать любые респираторы.



Срочно изготовить и надеть ватно-марлевую повязку.



Подготовить куртки, брюки, комбинезоны, плащи, накидки, сапоги, боты, резиновые или кожаные перчатки.



Принять таблетку йодистого калия.



Загерметизировать дом — заклеить окна, вентиляционные отверстия, уплотнить стыки в дверных проемах.



Защитить продукты питания и воду от радиоактивной пыли.



Укрыться в убежище, противорадиационном укрытии, подвале, погребе, подполье.



Подготовиться к экстренной эвакуации.



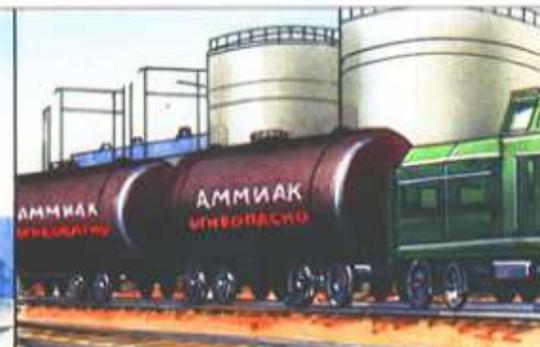
Автобусы и другие крытые машины подавать непосредственно к подъездам.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ С ВЫБРОСОМ АММИАКА

АММИАК. Бесцветный газ, почти в два раза легче воздуха. Его пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Жидкий аммиак широко применяется в качестве рабочего вещества (хладагента) в холодильных машинах и установках.

Опасен при вдыхании. Вызывает сильный кашель, удушье, сердцебиение, нарушение частоты пульса, насморк, затрудненное дыхание, жжение, покраснение и зуд кожи, резь в глазах, слезотечение. Соприкосновение жидкого аммиака с кожей вызывает обморожение. При высоких концентрациях возможен смертельный исход.



Поражение может произойти в результате аварии на мясо-, рыбо- и молококомбинатах, кондитерских фабриках, на других предприятиях, а также при транспортировке по железной дороге.

ПОЛУЧИВ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ДВИЖЕНИИ ОБЛАКА АММИАКА, НЕОБХОДИМО:



Покидая квартиру, выключить нагревательные приборы, закрыть окна, взять документы и вещи.



Выходить из зараженной зоны перпендикулярно направлению ветра.



Укрыться в ближайшем защитном сооружении.

10% -й раствор аммиака поступает в продажу под названием «Нашатырный спирт».

18 — 20% -й раствор называется аммиачной водой и используется как удобрение.

НАДЕТЬ средства индивидуальной защиты.

ЧТОВЫ фильтрующе-поглощающие коробки гражданских и детских противогазов, а также респираторы защитили от паров аммиака, **НАДО:**

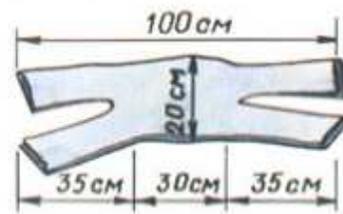
к противогазам подсоединить дополнительный патрон ДПГ-3.



использовать противогазовые респираторы РПГ-67 или РУ-60М с коробками марки КД и К.



надеть ватно-марлевую повязку, смоченную водой, а лучше 5% -м раствором лимонной кислоты.



ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ С ВЫБРОСОМ ХЛОРА

ПОЛУЧИВ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ДВИЖЕНИИ ОБЛАКА ХЛОРА, НЕОБХОДИМО:

ХЛОР. Газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим специфическим запахом. Тяжелее воздуха примерно в 2,5 раза. Поэтому скапливается в низких местах, затекает в подвалы, тоннели, движется в приземных слоях атмосферы. Пары действуют сильно раздражающе на слизистые оболочки, кожу, дыхательные пути и глаза. Воздействие на организм характеризуется резкой загрудинной болью, сухим кашлем, рвотой, нарушением координации, одышкой, резью в глазах, слезотечением. При длительном вдыхании возможен смертельный исход.



Укрыться в защитном сооружении.



Надеть противогазы:

детям — ПДФ-7,
взрослым — ГП-5, ГП-7, ПДФ-Ш(Д), ПДФ-2Ш(Д).

Воспользоваться
противогазовым
респиратором
РПГ-67 или РУ-60М
с патроном марки В.

В крайнем случае надеть
ватно-марлевую повязку,
смоченную водой,
а лучше 2%-м раствором
питьевой соды.



Подняться на верхние этажи высоких зданий.



Загерметизировать квартиру — заклеить окна, вентиляционные отверстия, уплотнить щели в дверях.



ЗАПОМНИ! Выходить из района заражения необходимо по возвышенным местам в направлении, перпендикулярном ветру.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯХ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

АВТОМОБИЛЬ — средство повышенной опасности.

В дорожно-транспортных происшествиях в 70 случаях виноваты водители, в 30 — пешеходы.

Только в Москве за год на дорогах погибают до 60 детей, травмы получают более 1000.

В России за год под колесами машин в дорожных авариях погибают почти 30 тыс. человек. В Западной Европе — около 100 тыс. и свыше 200 тыс. получают серьезные травмы.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ

Нарушение правил дорожного движения

Превышение скорости движения

Слабая подготовка водителя

Управление в нетрезвом состоянии

Неисправность автомобиля

ПРОИЗОШЛА АВАРИЯ! ЧТО ДЕЛАТЬ?



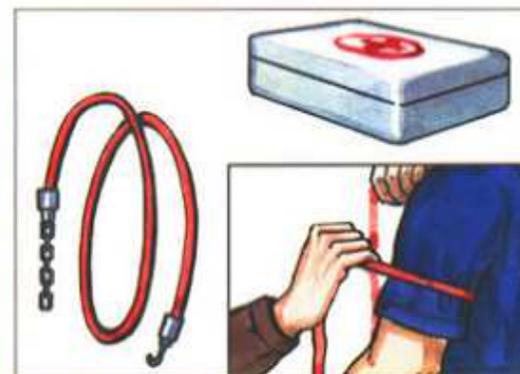
Остановиться, включить аварийную световую сигнализацию или выставить знак аварийной остановки.



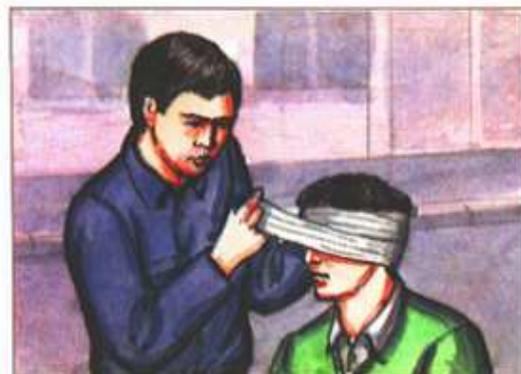
Вытащить пострадавшего из машины.



Срочно оказать первую медицинскую помощь (не более 20 мин, через 30 мин может быть поздно).



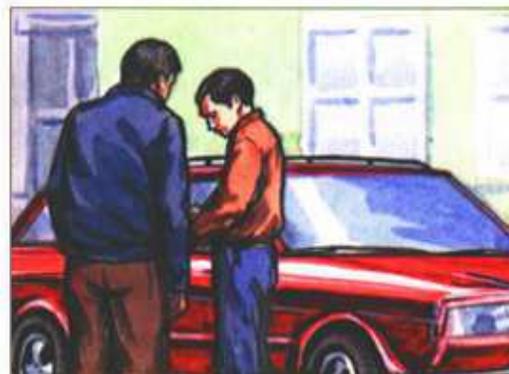
Остановить кровотечение, используя автомобильную аптечку.



Смазать раны йодом и перевязать.



Зафиксировать подручными материалами переломы конечностей.



Вызвать "Скорую помощь" или отправить пострадавшего в медучреждение на попутной машине, записав ее номер и фамилию водителя.



Записать адреса и фамилии свидетелей. Вызвать работников ГИБДД (милиции).

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯХ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

ГЛАВНЫЕ ПРИЧИНЫ АВАРИЙ И КАТАСТРОФ: неисправность пути, подвижного состава, средств сигнализации, централизации и блокировки, ошибки диспетчеров, невнимательность и халатность машинистов.

ТИПИЧНЫЕ АВАРИИ:

Сход с рельсов

Столкновения подвижного состава

Наезды на препятствия на переездах

Выбросы (выливы) АХОВ

Разливы нефтепродуктов

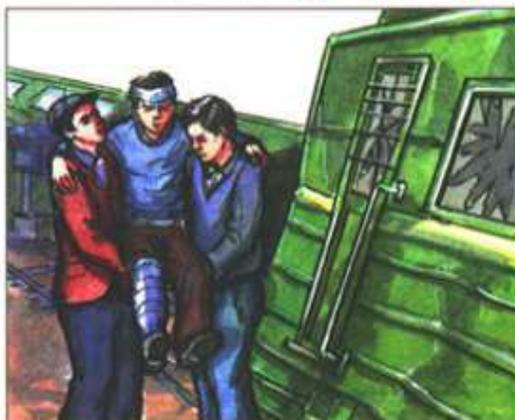
Взрывы

Пожары в вагонах

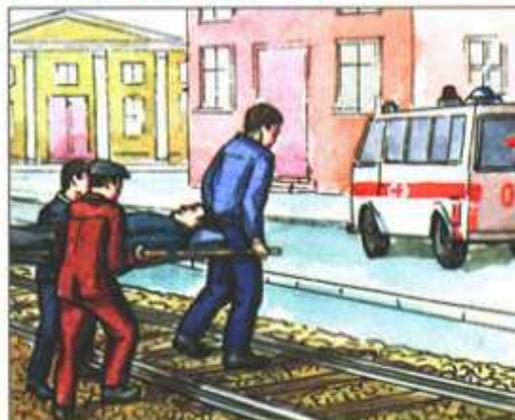
НЕОБХОДИМО:



Оповестить железнодорожного диспетчера и комиссию по чрезвычайным ситуациям (КЧС) ближайшего города (района).



Оказать нуждающимся первую медицинскую помощь.



Отправить пострадавших в лечебные учреждения.



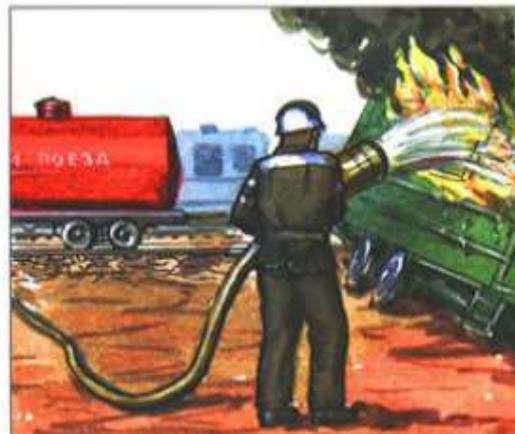
Извлекать людей из поврежденных вагонов.



Раздвинуть заклинившие двери.



Резательными машинами сделать проемы.



Приступить к тушению пожара.



Прекратить выход (вылив) АХОВ в атмосферу.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯХ СО ВЗРЫВАМИ И ПОЖАРАМИ

НЕОБХОДИМО:

АВАРИЯ — это повреждение машины, станка, оборудования, здания, сооружения, транспортного средства, которое не повлекло за собой серьезных человеческих жертв.

КАТАСТРОФА — событие с трагическими последствиями, крупная авария, влекущая за собой большие человеческие жертвы.



Оповестить рабочих, служащих и вблизи проживающее население.



Немедленно использовать первичные средства — огнетушители.



Не допустить распространения огня, задействовав пожарные гидранты (краны).



Помочь тем, кто оказался придавлен обломками и конструкциями.



Извлечь людей из завалов.



Вывести людей в безопасное место. Район аварии оцепить. Помочь оказавшимся в горящих зданиях и задымленных помещениях.

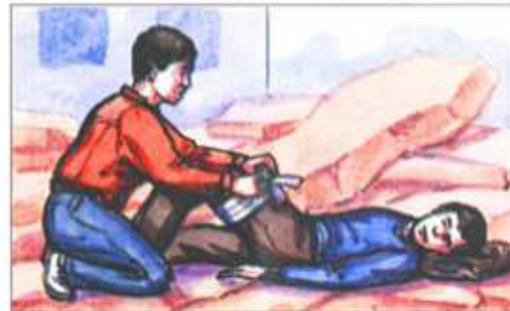
ОКАЗАТЬ ПОСТРАДАВШИМ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ:



Потушить горящую одежду.



Прекратить действие электрического тока.



Остановить кровотечение. Перевязать раны.



Наложить шины на переломы конечностей.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗЛИВЕ РТУТИ

РТУТЬ (Hg) — жидкий серебристый металл, тяжелее всех известных жидкостей. Плотность — 13,52 г/см³. Плавится при температуре -39°С, кипит при +357°С. Применяется в измерительных приборах (термометрах, барометрах, манометрах), в медицинской практике.



Ртуть опасна для всех форм жизни. Опасность возрастает с увеличением площади испарения (растирании, дробления на мелкие капельки).



Признаки отравления: общая слабость, головная боль, боль при глотании, повышение температуры, боли в животе, желудке.

ОБНАРУЖИВ РТУТЬ, НЕОБХОДИМО:

СРОЧНО ОПОВЕСТИТЬ



Немедленно покинуть помещение.



Открыть окна и двери для проветривания.



Санитарного врача
ЦЭСЭН города
(района).



Органы
управления
ГО и ЧС.



Органы
здравоохранения.



Милицию города
(района).



Оказать медицинскую помощь пострадавшему (промыть желудок).



Собрать пролитую ртуть. Капельки удалить медной пластинкой или листочками сталинола.



Протереть место разлива 20% -м раствором хлорного железа.

Работы проводить в противогазе (ГП-5, ГП-7, промышленном) или респираторе (РУ-60М, РПГ-67) с фильтрующе-поглощающей коробкой марки Г (одна половина черная, другая — желтая).

ОПОВЕЩЕНИЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ



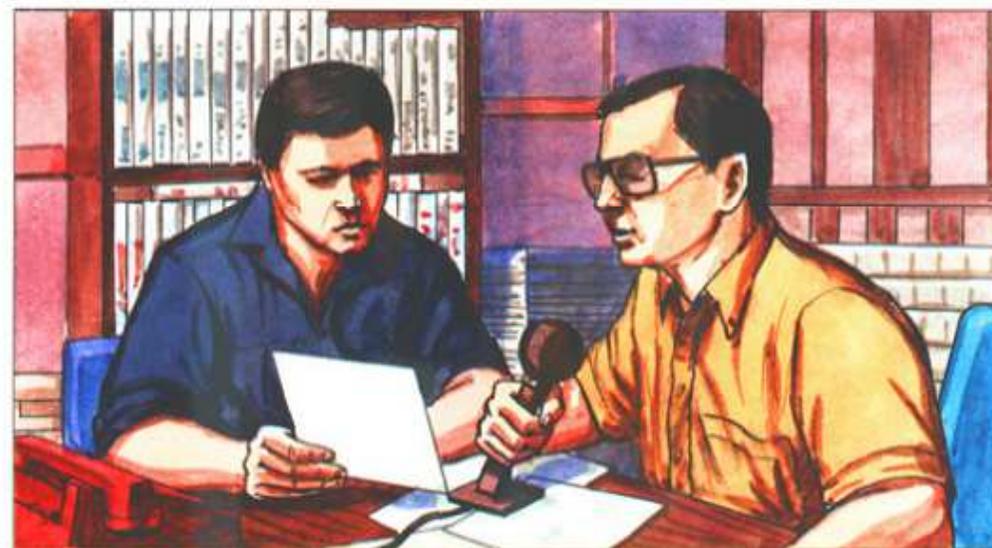
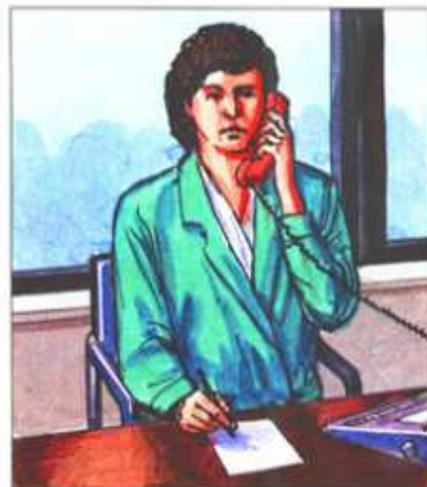
Завывание сирены
означает сигнал

«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

ЭТО ГЛАВНЫЙ СИГНАЛ!
ПОМНИ И ЗНАЙ ЕГО!



Услышав вой сирены, надо немедленно включить телевизор, радиоприемник, репродуктор радиотрансляционной сети и слушать сообщения о чрезвычайной ситуации и правилах поведения. В течение всего периода ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф все эти средства необходимо держать постоянно включенными.



На каждый случай чрезвычайных ситуаций местные органы власти совместно с управлениями ГО и ЧС заготавливают варианты текстовых сообщений, приближенные к своим специфическим условиям. В последующем, исходя из реальных событий, корректируют их.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПОРАЖЕНИИ АХОВ

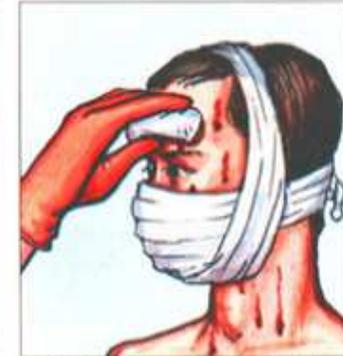
НЕОБХОДИМО:



В первую очередь защитить органы дыхания от дальнейшего воздействия АХОВ. Надеть противогаз или ватно-марлевую повязку, предварительно смочив ее водой, а лучше 2%-м раствором питьевой соды при выбросе хлора и 5%-м раствором лимонной кислоты при выбросе аммиака.



Вывести или вывести пострадавших из зоны заражения.



Удалить ядовитое вещество с открытых участков тела.



На улице снять с пораженного загрязненную одежду и обувь.



Дать обильное питье.



Промыть глаза и лицо водой.



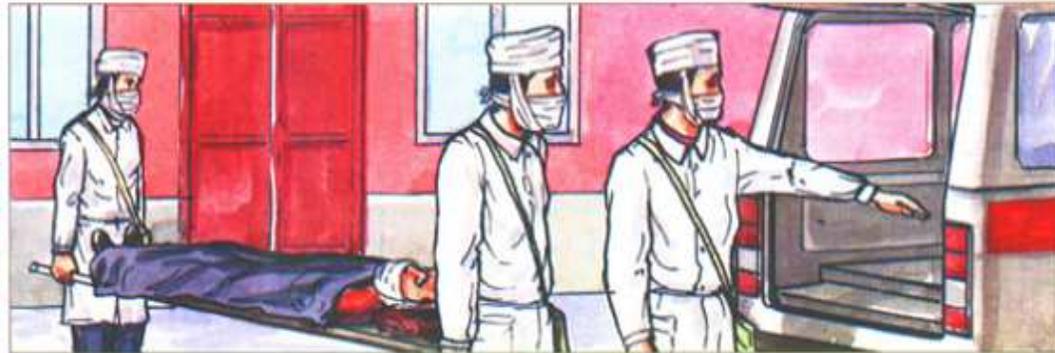
В случае попадания ядовитых веществ внутрь, вызвать рвоту или сделать промывание желудка.



Сделать искусственное дыхание методом "изо рта в рот" (при необходимости).



Дать дышать кислородом и обеспечить покой.



Пораженного госпитализировать (транспортировать только в лежачем положении).

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ МЕСТНОСТИ

НЕОБХОДИМО:

Неукоснительно соблюдать все правила безопасности. Применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.



НОСИТЬ одежду, обувь и головной убор, которые бы в максимальной степени закрывали тело.



ПОМНИТЬ, что собирать грибы и ягоды, рубить сушилки, купаться, особенно в прудах, озерах и других стоячих водоемах, **ЗАПРЕЩЕНО**.



ЗНАТЬ, что курение усиливает радиоактивное воздействие на организм.



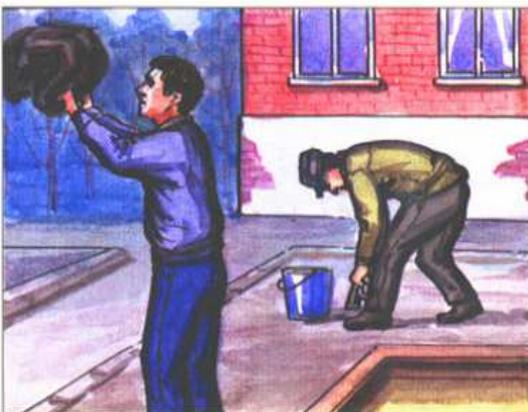
УПОТРЕБЛЯТЬ воду только из проверенных источников.



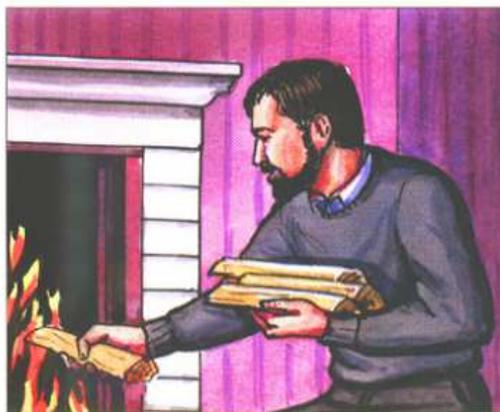
ОТКРЫВАТЬ форточки для проветривания только в тихую погоду, а лучше после дождя.



МЫТЬ руки с мылом и полоскать рот перед едой. Тщательно промывать фрукты и овощи.



При входе в помещение вытряхивать одежду, тщательно обметать или обмывать обувь, переодеваться, все "грязное" оставлять в прихожей.



ЗНАТЬ, что топить печь загрязненными (неошкуреными) дровами нельзя, так как дымоход на многие годы может стать радиоактивным.



ИМЕТЬ бытовые дозиметры. Они дают возможность самостоятельно определять радиационную обстановку на местности и степень радиоактивного загрязнения продуктов питания и кормов.