

Правила действия населения в быту:

А) при обнаружении металлической ртути или ртутьсодержащих приборов



Ртуть опасна при вдыхании, попадании на кожу, действует через неповрежденную кожу. Ртуть очень токсична для любых форм жизни. Острые отравления людей парами ртути обычно связаны с авариями на производстве. Немало их происходит и в быту. Первые признаки отравления проявляются через 8-24 часа и выражаются в общей слабости, головных болях, болях при глотании, металлическом вкусе во рту, повышении температуры. Несколько позже наблюдаются болезненность десен, боли в животе, желудочные расстройства, иногда воспаление легких. Известны даже смертельные исходы. Важно помнить, что сама по себе металлическая ртуть для живых организмов не опасна, опасность для здоровья организма представляют пары ртути. ПАРЫ РТУТИ - ТОКСИЧНЫ!

Что же делать, если разбился медицинский термометр, лампа дневного света, энергосберегающая лампочка или другой ртутьсодержащих прибор?

В бытовых условиях грамотные действия и демеркуризация (обезвреживание поверхности, зараженной металлической ртутью) могут быть проведены самостоятельно:

1. Открыть окна для доступа свежего воздуха и понижения температуры в помещении (чем теплее в квартире, тем активнее происходит испарение металла).
2. Ограничить доступ людей в комнату, где разбился прибор, (закрывать двери) с целью исключения разноса ртути в смежные помещения и распространения паров по квартире, на входе постелить коврик, смоченный в растворе марганцовки.
3. Приступить к процессу демеркуризации. Надеть резиновые перчатки. Все загрязненные вещи следует сложить в полиэтиленовые пакеты и вынести из помещения. Осторожно и тщательно собрать в любую герметичную тару (например - стеклянную банку с полиэтиленовой крышкой) все осколки градусника и шарики ртути. Хорошо поможет в данной работе медицинская груша с тонким наконечником, эмалированный совок, лист плотной бумаги, лейкопластырь, скотч. Химическое обезвреживание проводится следующим образом: в пластиковом (не металлическом!) ведре приготовить раствор хлорсодержащего отбеливателя («Белизна» или порошковый отбеливатель) из расчета 1 литр средства на 8 литров воды (2% раствор). Полученным раствором с использованием губки, щетки или половой тряпки

промывается пол и другие загрязненные поверхности. Особое внимание уделяется щелям паркета и плинтусов.

4. Подумать о собственном здоровье: а) промыть мыльно-содовым раствором перчатки, обувь б) прополоскать рот и горло; в) тщательно почистить зубы; г) принять любой лекарственный адсорбент.

Б) обращение с электричеством и бытовым газом

Снизить риск поражения электрическим током можно при соблюдении правил обеспечения электрической безопасности. Перед применением бытовых электрических приборов следует убедиться в их исправности. При обнаружении повреждений изоляции, трещин и других погрешностей корпуса электрического устройства его использование недопустимо.

- Чрезвычайно опасно включать в электросеть мокрые или влажные электрические приборы.
- Опасно включать освещение в темноте на ощупь. Нередко в подъезде дома электрический выключатель оказывается разбитым и при включении его случайно можно коснуться электрических контактов.
- Прежде чем снять заднюю стенку с любого электроприбора, нужно убедиться, что именно его сетевая вилка находится в руках, а не в розетке.
- В целях безопасности при работе с электрическими приборами желательно надеть сухую обувь.
- Ни в коем случае нельзя пользоваться электрическими приборами, находясь в воде, например, в ванне. Электрический провод в воде смертельно опасен.
- Даже для ремонта розетки следует воспользоваться услугами мастера-профессионала. Лучше расплатиться деньгами, чем собственной жизнью.
- Смертельно опасно тушить водой горящие электрические приборы, находящиеся под напряжением, предварительно их не обесточив.
- Если в доме есть маленькие дети, следует закрыть все электрические розетки защитными колпаками.
- Нельзя!
- * Вбивать гвозди в стену в месте, где может располагаться скрытая электрическая проводка.
- * Сверлить стены в местах возможной электропроводки, не зная монтажной схемы.
- * Красить, белить, мыть стены с наружной или скрытой проводкой, находящейся под напряжением.
- * При работе с включенными электроприборами касаться батарей и водопроводных труб.
- Смертельный исход при поражении электрическим током во многом зависит от стечения обстоятельств, но практически в каждом случае нужно стараться спасти пораженного, оказывая ему грамотно первую медицинскую помощь.

Если вы почувствовали сильный запах газа в квартире

- Не включайте свет, электроприборы и даже не звоните из квартиры.

- Закройте дыхательные пути плотной тканью, пройдите к окнам и распахните их, устройте сквозняк.
- Закройте вентиль газовой трубе, далее - действуйте по обстановке.
- Если источник запаха сразу установить не удалось, позвоните от соседей в аварийную газовую службу по телефону 04 и вызовите специалистов для проверки газовых приборов на предмет утечки газа.

Если газом пахнет в подъезде

- Немедленно обратитесь за помощью к специалистам.
- Проветрите помещение.
- Предупредите жильцов дома об опасности.
- Помните: пытаться самостоятельно искать источник утечки опасно - малейшая искра (звонок, движение лифта и т.д.) может устроить объемный взрыв.