**Что делать если разбился градусник**

Многие люди еще пользуются ртутными градусниками – он показывает гораздо точнее и никогда не врет. Все бы хорошо, только градусники иногда разбиваются и не все знают как себя вести в этой чрезвычайной ситуации.

Ртуть, которая содержится в наконечнике градусника, является опасным для здоровья веществом. Опасными являются пары ртути, которые в случае разбитого градусника попадают в органы дыхания человека. Неправильные действия, увы, могут привести к тому, что мелкие шарики ртути будут длительное время находиться в помещении и отравлять воздух. Опасность разбитого ртутного градусника в том, что очень подвижные ртутные шарики легко могут забиться в щель, закатиться в дальний угол комнаты, их будет не видно и достать будет крайне сложно. Именно эти не большие шарики затем будут испарять токсичные ядовитые пары.

МЧС советует, главное – не впадать в панику, поскольку ситуация, хоть и неприятная, но и не катастрофическая, в каждой семье такое случается.

Что делать строго запрещено:

-оставлять детей и животных в комнате. Ртуть легко прилипает к подошвам или шерсти, поэтому не стоит рисковать.

-собирать ртуть пылесосом. Во-первых, горячий воздух ускорит ее испарение. Во-вторых, частицы ртути осядут на внутренностях пылесоса, он превратится в рассадник токсичного вещества.

-заметать ртуть. Жесткая щетина веника или щетки раздробит ртуть на маленькие, едва заметные капли.

-использовать тряпку. Она разотрет ртуть по полу, увеличив площадь поражения.

- смывать в канализацию или выбрасывать в мусоропровод или на улицу.

-устраивать сквозняк. Испарения ртути разлетятся по всей жилплощади.

В месте разлива ртути необходимо провести демеркуризационные мероприятия, т.е. ликвидация последствий разлива ртути.

В первую очередь необходимо вывести из помещения всех людей, не участвующих в уборке, а также домашних животных. Проследить, чтобы при выходе никто не наступил на видимые капли ртути или осколки разбитого прибора. Выключить все, что повышает температуру воздуха. Затем откройте окна в помещении для проветривания, но не устраивать сквозняк.

Во вторых на руки надеть резиновые перчатки, на лицо - тканевую повязку, на ноги - бахилы. Затем взять мокрую кисточку, шприц с тонкой иглой, лейкопластырь и емкость с водой или раствором марганцовки (1г на 8 л воды) с крышкой, бумажный конвертик. Средние и маленькие шарики втянуть в шприц, большие закатать кисточкой в бумажный конвертик и вылить в банку. Самые маленькие убрать пластырем, аккуратно наклеить их на поверхность. Сбор ртути проводят от периферии заряженного участка к ее центру. Тщательно осматривают щели, отверстия, не только заряженной поверхности, но и расположенной рядом и ниже, т.к. ртуть может проникнуть на другой участок. Всю собранную ртуть, поместите в банку с водой, и плотно закройте ее. **Собранные отходы отнесите в ближайшую аварийно-спасательную часть МЧС.**

Необходимо обработать одежду (обувь), средства защиты, в которых производились работы, а также инструменты и приспособления:

- если одежда (обувь) не контактировала с ртутью – постирайте ее обычным способом и оставьте для просушки на открытом воздухе;

- если ртуть попала на одежду или обувь – соберите с них видимые капли ртути, затем вытряхните ее на улице (над пленкой). Соберите капли ртути с пленки в емкость с водой. После этого сдайте одежду (обувь) в химчистку. Пленку утилизируйте как бытовой отход;

**-** средства защиты, инструменты и приспособления (перчатки, кисточка, пипетка, груша и т.д.) очистите от капель ртути, затем выдержите в одном из растворов для специальной обработки в течение 1,5 - 2 суток и утилизируйте как бытовой отход.

На заключительном этапе демеркуризации проведите тщательную влажную уборку.Для обработки пола используйте раствор марганцовки или мыльно-содовый раствор (400 граммов хозяйственного мыла и полкилограмма кальцинированной или пищевой соды на 10 литров воды). Тщательно промойте раствором для специальной обработки все поверхности, на которые могла попасть ртуть. После влажной уборки проветрите помещение.

Если в панике вы забыли все, о чем прочитали в нашей статье – наберите номер МЧС по телефону 101 или 112 и четко следуйте их указаниям.