Как провести демеркуризацию самостоятельно: советы спасателей

С наступлением холодного времени года, у специалистов столичного Департамента ГОЧСиПБ по традиции увеличивается количество вызовов на демеркуризацию помещений, говоря простыми словами - на устранение последствий разбитого градусника. Такое увеличение не вызывает тревогу, так как носит цикличный характер и всегда связано с наступлением сезона простуд.

«Алло, у меня разбился градусник! Что делать?» - обычно с таких слов начинаются подобные вызовы в Службу 112.

Действительно, разбитый градусник у многих вызывает панику и даже страх, так как ядовитые пары ртути могут нанести непоправимый вред здоровью человека или животного.

То, что градусник разбился, это конечно неприятность, но впадать в панику и в спешке покидать «грязную» квартиру, тоже не стоит, - рассказали спасатели ПСО № 201 Пожарно-спасательного центра столицы. Все можно исправить.

Ртуть это металл, который сохраняет жидкую форму и начинает медленно испаряться при комнатной температуре от + 18. В градуснике находится от 1.5 до 2 грамм ртути и получить ощутимый вред здоровью от одного разбитого термометра – маловероятно. Но ртуть все равно необходимо собрать и как можно скорее, особенно, если в доме есть дети, люди преклонного возраста и животные.

Поэтому соберитесь, оцените обстановку и начинайте действовать. У вас есть несколько вариантов.

Первый - можно запросить помощи по номеру 112, приедут спасатели и проведут все необходимые работы по дезактивации ртути.

Второй - провести обезвреживание помещений самостоятельно. Сделать это можно двумя способами: механическим - собрать ртуть вручную с помощью медицинской груши или химико-физическим — обработать загрязнённые ртутью места с помощью специальных веществ — демеркуризаторов.

Перед началом уборки необходимо вывести всех людей и животных из загрязнённого помещения и закрыть двери; не создавая сквозняка, открыть окна; приготовить литровую стеклянную банку, в которой развести марганцовку или любой хлорсодержащий продукт, а также приготовить скотч для сбора ртутных шариков; защитить лицо респиратором или ватно-марлевой повязкой, руки — резиновыми перчатками, на ноги обуть бахилы и переодеться в вещи, которые будет не жалко выбросить. Все! Вы готовы приступать к обеззараживанию!

Сбор ртути нужно проводить очень аккуратно, наклеивая капли на липкую ленту, продвигаясь от периферии к центру. По окончанию сбора, всю ленту утопить в банке, закрыть ее плотной крышкой и отнести в ближайший пункт утилизации. Выбрасывать собранную ртуть в мусоропровод или выливать в туалет категорически запрещено!

Затем раствором «Белизны» вымойте все места контакта. Прополощите несколько раз ротовую полость содовым раствором, тщательно вымойтесь и примите несколько таблеток активированного угля. Пейте больше жидкости.

Комнату, где разбили градусник на некоторое время закройте от посещения, а если сделать это невозможно, тогда постоянно ее проветривайте и ежедневно промывайте место контакта раствором «Белизны», использованную одежду упакуйте в пластиковые пакеты и вынесите на балкон или отнесите в гараж для проветривания, затем одежду рекомендуется утилизировать.

ВНИМАНИЕ!

Если же ртуть попала на тканевую поверхность, в щели мягкой мебели или туда, где собрать ее невозможно – без помощи специалистов не обойтись.