

Вчера специалисты химико-радиологической лаборатории Смоленского областного государственного бюджетного учреждения «Пожарно-спасательный центр» производили замер содержания паров ртути в воздухе.

В квартире по ул. Николаева хозяева разбили градусник и обратились к специалистам.

По прибытии, работники химико-радиологической лаборатории произвели замер, пары ртути не превышали нормы, специалисты дали советы хозяевам, как действовать в таком случае.

Чего ни в коем случае нельзя делать, если градусник разбился, а что обязательно нужно.

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 / выбрасывать в мусоропровод. Ртуть не дойдет до станции очистки, а осядет на трубах, отравляя всех окружающих. То же самое произойдет, если выкинуть ее в мусоропровод или на помойку.

Устраивать сквозняк. Испарения ртути разлетятся по всей жилплощади.

Пытаться спасти одежду, на которую попала ртуть. Металл попадет в канализацию или барабан стиральной машины. Сдайте одежду на утилизацию вместе с собранной ртутью.

Что нужно делать, если разбился градусник

Самое главное правило - не паниковать. Разбитый градусник - это не фатальный исход, и переезжать не придется. Официально процесс сбора ртути называется демеркуризация - все серьезно, но вовсе не страшно.

Удалить из комнаты всех посторонних и выключить все, что повышает температуру воздуха. Можно открыть окно, но важно следить, чтобы ни в коем случае не возник сквозняк.

Переодеться в вещи, которые будет не жалко выбросить. Отдать предпочтение материалам, которые ничего не впитывают. На руки надеть резиновые перчатки, на лицо - тканевую повязку, на ноги - бахилы.

Приготовить емкость с раствором хлорсодержащего отбеливателя «Белизна» (из расчета 1 л «Белизны» на 5 л воды) либо раствор марганцовки (1 г на 8 л воды), если у вас имеется возможность ее достать.

Взять мокрую кисточку, шприц с тонкой иглой, плотную картонку, лейкопластырь и емкость с водой или раствором из пункта 3 с крышкой.

Средние и маленькие шарики втянуть в шприц, большие закатать кисточкой на картонку и вылить в банку. Самые маленькие убрать пластырем, аккуратно наклеивая их на поверхность. Сбор капель - от периферии к центру помещения.

Взять фонарик - ртуть хорошо отсвечивает. Найти с его помощью оставшиеся шарики и убрать их. Из щелей лучше всего выкатить их металлической иглой. Плинтус сорвать и

Автор: superadmin
18.11.2020 07:33

также упаковать в плотный пакет, чтобы затем утилизировать.

Все вещи, которые контактировали с металлом, собрать в пакет и плотно завязать. Банку с собранной ртутью и остатками градусника плотно закупорить.

Протереть все контактировавшие с ртутью поверхности раствором «Белизны» и выдержать 15 минут, затем смыть чистой водой. Для более полной демеркуризации после можно обработать их раствором перманганата калия (если есть).

Позвонить по телефону 112 и спросить про ближайшую возможность утилизации ртути.

Тщательно вымыться, прополоскать несколько раз ротовую полость содовым раствором и принять несколько таблеток активированного угля для дезинфекции. Комнату, где разбили градусник, закрыть от посещений на неделю, оставив открытым одно окно. Регулярно дезинфицировать в ней пол раствором «Белизны». И пить больше жидкости.

!! Если ртуть попала на тканевую поверхность или туда, где собрать ее невозможно, то в таких случаях без помощи специалистов будет не обойтись.



1
Экипироваться



2
Сделать растворы



3
Убрать ртуть



4
Собрать все в пакеты



5
Все протереть



6
Вымыться и выпить абсорбент