

Сегодня, 14 октября, на телефон службы спасения поступил звонок от жителя дома по улице Краснинское шоссе, который просил убрать ртуть от разбившегося дома термометра. Такого рода звонок уже пятый с начала этой недели. Решением таких проблем занимаются специалисты химико-радиометрической лаборатории СОГБУ «Пожарно-спасательный центр», именно они провели демеркуризацию помещений, а собранную ртуть поместили в герметичную тару для дальнейшей утилизации.

Такие звонки поступают особенно часто в сезон простудных заболеваний, поэтому дежурные диспетчерской службы объясняют обратившимся, что делать, если градусник все-таки разбился.

Пары ртути очень опасны для человека, поэтому даже разбитый градусник представляет серьёзную угрозу здоровью. Ртуть испаряется при комнатной и даже нулевой температуре. Легко проникает в любые щели, адсорбируется пористыми телами и длительно сохраняется там, являясь источником загрязнения воздуха помещений, опасным для человека.

Симптомы отравления проявляются через 8-24 часа и выражаются в общей слабости, головной боли, болях при глотании, повышении температуры. Несколько позже наблюдаются болезненность дёсен, боли в животе, желудочные расстройства, иногда воспаление лёгких. Известны смертельные исходы.

При разливе небольшого количества ртути (градусник):

- немедленно удалите из помещения всех людей;
- включите вытяжную вентиляцию или откройте окна;
- накройте место пролива мокрой тканью;

Механическая уборка:

- Соберите капли ртути на всей площади помещения (комнаты) от периферии к центру. Крупные капли ртути сметите мокрой волосяной щёткой в пластмассовый совок или бумажные пакеты и слейте в стеклянную банку с плотной крышкой.

- Мелкие шарики ртути собирайте резиновой грушей или пипеткой. Из труднодоступных мест и щелей капельки ртути извлекайте при помощи тонкой медной (алюминиевой) пластинки, проволоки или фольги. Для сбора мелких капелек ртути возможно применение клеящих лент (лейкопластырь, изолента, скотч). Извлечённую таким образом ртуть поместите в ту же стеклянную ёмкость.

Автор: superadmin
19.10.2016 06:10

- В комнате, где разлилась ртуть, следует подвергнуть проверке и очистке ковры, щели в полу и под плинтусами, порывы в обоях и трещины в штукатурке, мебельные ящики и полки, мягкую мебель.

- Ни в коем случае не используйте для сбора ртути пылесос.

Влажная уборка помещения:

Для влажной окончательной уборки помещения используйте мыльно-содовый раствор (15% хозяйственного мыла+5% соды растворить в очень горячей воде при температуре 70-80С). Затем тщательно промойте чистой водой.

Собрав видимую ртуть, покиньте помещение, плотно закрыв двери. По прибытии работников санитарно-эпидемиологического надзора покажите место, где была разлита ртуть, передайте им сосуды с собранным веществом и до заключения специалистов об отсутствии опасности избегайте пребывания в заражённом помещении.

Если после уборки следов ртути почувствовали усталость, сухость во рту, обратитесь к врачу.

