

Что делать, если разбился градусник?

Автор: ulan

13.01.2016 14:44

Что делать, если разбился градусник?

Сегодня, 26 ноября, на телефон службы спасения поступил звонок от жительницы дома по улице Крупской, которая просила убрать ртуть от разбившегося дома термометра. Такого рода звонок уже третий 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

Что делать, если разбился градусник?

Автор: ulan

13.01.2016 14:44

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.

- 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.

Что делать, если разбился градусник?

Автор: ulan

13.01.2016 14:44

