

ПАМЯТКА: РАЗЛИВ РТУТИ



Как действовать, если в помещении разлита ртуть.

Немедленно удалите из помещения всех людей, включите вытяжную вентиляцию или откройте окна, сообщите в территориальный орган санэпиднадзора о случившемся, а затем, надев респиратор или влажную марлевую повязку, приступайте к удалению разлившейся ртути.

Уборка разлива ртути включает три обязательные процедуры:

1. Механическая уборка помещения от видимых капель ртути.
2. Химическая обработка загрязненных поверхностей.
3. Влажная уборка для полного удаления продуктов реакции ртути с химическими реагентами.

*Механическая уборка

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

Мелкие шарики ртути собирайте резиновой грушей или пипеткой. Из труднодоступных мест и щелей извлекайте капельки ртути при помощи тонкой медной (алюминиевой) пластинки, проволоки или фольги.

Для сбора мелких капелек ртути возможно применение клеящих лент (лейкопластырь, изолента, скотч). Извлеченную таким образом ртуть поместите в ту же стеклянную емкость.

При распылении ртути на поверхности стола или пола размочите в воде бумагу, отожмите ее, хорошо протрите загрязненную поверхность, а использованную бумагу положите в стеклянную банку и плотно закройте крышкой.

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

*Химическая обработка загрязненных поверхностей

Для химической обработки помещения приготовьте один из наиболее доступных вам растворов (химпрепараты можно приобрести в аптеке или магазине химреактивов):

- водный раствор 0,2% перманганата калия (марганцовки), подкисленный 2-3 каплями соляной кислоты;
- 4-5%-ный раствор моно- и дихлорамина;
- 20%-ный раствор хлорного железа;
- 20%-ный раствор хлорной извести.

Растворы наносите на загрязненную поверхность мягкой кистью или щеткой из расчета 0,5-1 литр раствора на квадратный метр поверхности.

*Влажная уборка помещения

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

Собрав видимую ртуть, покиньте помещение, плотно закрыв двери. Дождавшись работников СЭН, покажите им место, где она была разлита, и передайте сосуды с собранной ртутью, и до заключения специалистов об отсутствии опасности избегайте пребывать в зараженном помещении.

Если после уборки следов ртути вы почувствовали усталость, сухость во рту, следует обратиться к врачу.