

Автор: Г.Лихач , специалист группы пропаганды и обучения Речицкого РОЧС



Как грамотно действовать в ситуации, когда градусник выскользнул из рук и разбился?

В первую очередь переведите детей в другую комнату. Затем сделайте простейший респиратор из нескольких слоев марли. Руки можно защитить резиновыми перчатками. Не рекомендуется для уборки ртути использовать пылесос, так как вы рискуете распылить по всей квартире микроскопические частицы ртути, и потом будете дышать ее ядовитыми парами. Перед тем, как приступить к уборке, подготовьте пустую стеклянную банку с плотной пластиковой крышкой, обыкновенную кисточку или волосяную щетку, вату, спринцовку, бумажный конверт, лейкопластырь, газету, раствор марганцовки (2г на литр воды), тряпку.

В банку поместите осколки термометра с остатками ртути и начните сбор «разбежавшегося» металла с самых больших капель. Сметите их влажной кистью или щеткой в бумажный конвертик или соберите резиновой грушей. Мелкие пылевидные капли ртути удобно собирать влажной газетной бумагой, тампоном, сделанным из размоченной бумаги или ваты, лейкопластырем, влажной волосяной щеткой. Капли из щелей можно достать спицей с намотанным ватным тампоном (предварительно смоченным марганцовкой или дезсредством) или медицинским шприцем, пипеткой с резиновой грушей. Если у вас под рукой окажется медная пластинка или проволока, тщательно ее зачистите, чтобы снять с поверхности окислившуюся пленку, и поднесите как можно ближе к серебристому шарик. Когда ртуть притянется к меди, вместе с пластинкой отправьте ее в банку. Если есть подозрения, что ртуть попала за плинтус или под половицы паркета, их следует обязательно снять.

После того, как шарики собраны, залейте выше упомянутую банку водой и плотно закройте крышкой. Обработайте всю поверхность, на которую попала ртуть, раствором марганцовки (для приготовления раствора можно также использовать различные хлорсодержащие дезинфицирующие средства, такие как «Белизна»? АСС, «Хлоринол»). После нанесения раствора дайте обработанной поверхности высохнуть, после чего тщательно вымойте ее с моющим средством (стиральным порошком, мылом и т.д.). Влажную уборку комнаты теплой водой с моющими средствами хорошо бы повторить несколько раз за день, меняя при этом тряпку. Да, и не забывайте чаще проветривать

комнату.

Ни в коем случае не выливайте собранную ртуть в канализацию, не выбрасывайте в мусоропровод, это может привести к новым трудноудаляемым загрязнениям. Количество ртути в термометре достаточно для создания опасных условий в помещении площадью до 60 метров кубических. Наиболее вредны пары ртути при температуре + 18 и выше. При этой температуре она начинает испаряться.

Ну, а сдать собранную ртуть в закрытой стеклянной банке можно в ПАСЧ №1 г. Речица по улице Молодежная, 9. А также на базе заготовительных организаций ГО «Белвтормет» (ОАО «Белцветмет») созданы пункты приема от населения (на постоянной основе) ртутьсодержащих приборов с неповрежденной ртутной системой.

Адрес пункта приема: г. Гомель, ул. Могилевская, 2а, тел. (8-0232) 50-15-84.