

Что делать, если разбился градусник?

С наступлением осени в нашу жизнь вторгаются сезонные заболевания, такие как ОРВИ и грипп, которые часто сопровождаются высокой температурой. В эти дни верным нашим помощником становится ртутный градусник, который точно показывает изменения нашего здоровья. Современные электронные термометры уступают в точности измерения температуры и в цене знакомому с детства ртутному градуснику. Основными же его недостатками является высокий риск отравления ртутью, в случае, если прибор разобьется.

Несмотря на то, что разбитый градусник — явление довольно частое, многие не знают, что следует делать в этой ситуации. Избежать отравления парами ртути и уберечь от неприятности своих близких можно самостоятельно, следуя простым правилам:

В случае, если содержимое разбитого градусника разлилось по квартире, срочно откройте окно и включите кондиционер или искусственную вентиляцию. Поступающий в помещение холодный воздух замедлит испарение ртути.

Чтобы вредные испарения и опасные серебристые шарики не были разнесены в другие комнаты, нужно ограничить доступ людей в помещение. На полу у входа и выхода из загрязненного помещения нужно постелить коврик, предварительно смоченный раствором перманганата калия (марганцовки).

Все поверхности и вещи, находящиеся в помещении, нужно тщательно осмотреть. Если на вещах обнаружена ртуть, нужно сложить их в полиэтиленовый пакет и вынести из загрязненной зоны. Стирать одежду, контактировавшую с ртутью, в стиральной машинке категорически запрещается. Если ртуть попала на ковер или палас, необходимо их вытряхнуть и выветрить на свежем воздухе.

Перед тем как приступить к уборке, наденьте одежду из синтетических тканей (спортивный костюм или ветровку). Чтобы предотвратить попадание в организм вредных испарений через органы дыхания, используйте респиратор или покройте нос и рот влажной повязкой.

Надев резиновые перчатки, осторожно соберите шарики ртути, продвигаясь от края загрязненного участка к его центру. Собранную ртуть поместите в любую герметичную тару, например в стеклянную банку, закройте ее полиэтиленовой крышкой. Собирать шарики удобно медицинской грушей с наконечником или пипеткой. Можно также использовать эмалированный совок, лист плотной бумаги, скотч или лейкопластырь.

Ни в коем случае нельзя собирать ртуть пылесосом, шваброй или веником. Если ртуть провалилась в щели паркета, ее можно извлечь с помощью тонкой металлической (алюминиевой) фольги или медной (латунной) пластинки.

Если же что-то ртуть попала за плинтус или под половицы паркета, их следует снять в обязательном порядке. Так как сбор ртути может занять несколько часов, каждые 10 — 15 минут следует делать перерывы и выходить на свежий воздух.

После того, как шарики ртути будут собраны, необходимо обработать пол и загрязненные

предметы, хлорсодержащим препаратом (хлорамин) и раствором марганцовокислого калия. Проводить влажную уборку нужно в три этапа. Для каждого этапа уборки необходимо использовать новую тряпку.

Сначала в ведре (не металлическом) разведите хлорсодержащий отбеливатель «Белизна» из расчета 160-200 граммов на 8 литров воды. При помощи губки, щетки или половой тряпки промойте приготовленным раствором пол и другие поверхности, контактировавшие с ртутью. Особое внимание уделяйте плинтусам и щелям паркета. Нанесенный хлорсодержащий раствор нужно выдержать 20-30 минут, затем смыть чистой водой.

Второй этап уборки заключается в обработке пола 0,8% раствором перманганата калия (марганцовки) из расчета 8 граммов вещества на 1 литр воды. В раствор также нужно добавить столовую ложку соли и кислоты (уксусной эссенции или щепотку лимонной кислоты). Этот раствор уже следует оставить на 6-8 часов, и по мере его высыхания периодически смачивать обработанную поверхность водой.

По истечении этого времени наступает третий этап уборки. Теперь необходимо тщательно промыть обработанную поверхность с использованием моющего средства и провести влажную уборку всего помещения. Затем нужно открыть окна и включить вентиляцию, в течение 24 часов не входить в обработанное помещение.

После того, как вы закончили уборку загрязненного помещения, обязательно примите душ, прополощите рот и горло 0,25% раствором марганцовки, (2,5 грамма вещества на 1 литр воды), почистите зубы и смените одежду, промойте обувь мыльно-содовым раствором и раствором марганцовки. Обязательно примите 2-3 таблетки активированного угля.

Собранную ртуть, а также загрязненную ртутью одежду, вещи и другие предметы можно сдать для утилизации в НПП «Ареал» по адресу: [г.Уфа, ул. Путейская, 1, корпус 2](#), тел. 286-46-00 (многоканальный).

Напоминаем, что категорически запрещено выбрасывать ртуть и загрязненные ртутью отходы в мусоросборники, мусоропроводы, сантехнические устройства. Для этого возле жилых домов установлены контейнеры для сбора, накопления компактных ртутьсодержащих ламп и термометров, которые обслуживает компания ООО «ЭкоСервис». В данные контейнеры утилизировать ртутьсодержащие приборы необходимо в герметической таре, каковой является стеклянная банка с полиэтиленовой крышкой.