

После того, как вы собрали все видимые глазом шарики ртути, в комнате все равно могут остаться микро капельки ядовитого металла. Поэтому после механического сбора ртути нужно провести еще химическую очистку. Для этого нужно помыть стены и полы раствором любого моющего средства, содержащего хлор.

Приведём следующие рекомендации по очистке помещения от загрязнения ртутью:

В 10 литрах тёплой воды разводится 2 столовых ложки геля «Доместос» и 1 столовая ложка стирального порошка. Этим раствором промывается место разлива ртути, используемая при этом тряпка складывается в целлофановый пакет и выбрасывается; место промывается чистой тёплой водой; далее раствором и тёплой водой промывается вся комната и, по тому же алгоритму, вся квартира. После каждого этапа уборки тряпка выбрасывается.

Сбор частиц ртути из разбитого градусника может занять длительное время. В целях безопасности и исключения отравления парами ртути, каждые 10-15 минут нужно делать перерыв и выходить на свежий воздух. После окончания всех процедур ликвидатору маленькой ртутной аварии для профилактики отравления нужно пить больше жидкости, так как ртуть выводится из организма через почки.



КУДА ДЕТЬ ОТРАБОТАННЫЕ ЛАМПЫ И БАТАРЕЙКИ?

Уважаемые жители, не выбрасывайте отслужившие свой срок энергосберегающие лампы, батарейки в мусорные контейнеры, а сдавайте их в специальные контейнеры для последующей утилизации, которые расположены по адресам:

- ТЦ «КОЛОРОЛОН» - ул. Барнаульская 19;
- ТЦ «ПЛАНЕТА ЭЛЕКТРИКА» - ул. Первомайская 5/6;
- магазин «ЭНЕРГИЯ» - ул. Ленина 89/8;
- магазин «Электрика» - ул. Ленина 87.

Контейнеры для приёма отработанных ламп и батареек также расположены во всех школах и детских садах.

Телефоны служб оказания экстренной помощи в г. Бердске

- Единый номер вызова служб экстренного реагирования - 112
На тел. 112 можно звонить с телефона без SIM карты
- пожарные - 01; 5-80-47; сот.010,101
- полиция - 02; 3-00-23; сот. 020,102
- скорая помощь - 03; 3-02-74; сот. 030,103
- Бердский поисково-спасательный отряд (БПСО) -2-41 88; сот. 8- 952-913-0318
- дежурный ЕДДС - 2-18-18; 2-63-93

МКУ

«Управление гражданской защиты г. Бердска»



ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ РАЗБИЛСЯ ГРАДУСНИК



УВАЖАЕМЫЕ ГРАЖДАНЕ! ПРОСИМ ВАС ПРОЧЕСТЬ ПАМЯТКУ, ОЗНАКОМИТЬ С НЕЙ РОДНЫХ И БЛИЗКИХ

Из разбитого градусника вытекает жидкая ртуть, которая обладает свойством испаряться при комнатной температуре. А пары ртути являются сильнейшим ядом. Ртуть из разбитого градусника при ударе разбивается на мелкие капли и рассеивается по помещению. Она легко проникает в трещины полов, в щели под плинтусами, застревает в ворсе ковров. Постепенно испаряясь, она отравляет воздух в помещении. Если человек дышит этим воздухом постоянно, ртуть накапливается в организме - в почках, в печени, в мозге - и у человека развивается хроническая ртутная интоксикация. Она проявляется дерматитом, стоматитом, слюнотечением, металлическим привкусом во рту, поносом, головными болями, подавленным состоянием, поражением почек, дрожанием рук, ног и всего тела. Ртуть поражает нервную систему, и ее долгое воздействие может вызвать сумасшествие. Поэтому, если у вас дома разбился градусник, нужно срочно принять меры по удалению ртути. Первым делом нужно вывести из комнаты всех людей, которые не будут участвовать в уборке комнаты, и животных. Особенно важно вывести маленьких детей, которые моментально заинтересуются красивыми серебристыми шариками и могут их проглотить. Далее лучше всего вызвать специалистов.

Телефоны по которым можно обратиться если вы разбили градусник:

- **Оперативный дежурный (по применению сил и средств) ОДС ЦУКС ГУ МЧС – 8(383)203-51-09**
- **Химико-радиометрическая лаборатория – тел. 8(383)231-06-98 В лаборатории ведется круглосуточное дежурство. Выезд специалистов осуществляется в пределах Новосибирской области.**

Вполне реально и собственными усилиями очистить комнату от ртути.

Прежде всего, нужно начать проветривание помещения - открыть все окна. Тщательно проветривать комнату нужно и в последующие 5-7 дней. А двери, ведущие в другие комнаты, на время работ по удалению ртути надо закрыть, чтобы пары ртути не распространились по квартире. Но ни в коем случае не допускайте сквозняка, иначе ртутные шарики разлетятся по всей комнате, многие из них разобьются в мелкую ртутную пыль, которая осядет на стенах и мебели. Затем необходимо собрать шарики ртути. Перед этим на руки нужно надеть резиновые перчатки, на ноги - бахилы или обычные полиэтиленовые пакеты. Нос и рот закрыть влажной марлевой повязкой.

Важно! Ни в коем случае нельзя использовать для сбора ртути пылесос! Хотя некоторые утверждают, что пылесос использовать можно, но потом его придется выкинуть. Этот вариант тоже неприемлем, и тому есть три причины.

Во-первых, во время работы пылесос нагревается, и тем самым усиливает испарение ртути.

Во-вторых, воздух проходит через двигатель пылесоса, и на деталях двигателя, сделанных из цветных металлов, образуется ртутная пленка - амальгама. Такой пылесос сам становится распространителем паров ртути, в том числе и на свалке.

В-третьих, из обратного выхода пылесоса микрокапельки ртути рассеиваются с воздухом по всей квартире.

Не надо катать ртутные шарики по полу или собирать их в одну каплю! Не подметайте ртуть веником: его прутья только размельчат ядовитые шарики в мелкую ртутную пыль.

При недостаточном освещении и в темных недоступных местах используйте ручной фонарь.

Ртуть лучше всего собирать самой обычной спринцовкой. Можно использовать бумажные салфетки, смоченные подсолнечным маслом, смоченные водой газеты - капельки ртути прилипнут к ним. Ртуть прилипает также к скотчу, лейкопластырю, медной проволоке или ватным шарикам, смоченным водой. Можно собирать ртутные капельки на листок бумаги мягкой кисточкой или другим листком бумаги. Особое внимание нужно уделить щелям и плинтусам.

Если ртуть попала на ковер, прежде всего нужно его свернуть от края к центру, чтобы шарики ртути не разлетелись по комнате. Ковер желательно поместить в целый целлофановый пакет или в полиэтиленовую пленку, тоже от периферии к центру. Затем вынести его на улицу. Там его нужно вывесить, но предварительно подстелить под ним целлофановую пленку, чтобы ртуть не загрязнила почву. Далее несильными ударами нужно выбить ковер и дать ему проветриться. Вещи и ковры, на которые попала ртуть, необходимо проветривать три месяца. Нельзя стирать одежду и обувь, контактировавшие со ртутью, в стиральной машине. А лучше всего эту одежду выбросить.

Собранную ртуть вместе с остатками градусника нужно положить в стеклянную банку с водой и плотно закрыть ее крышкой.

Ртуть нельзя выбрасывать в мусоропровод, в канализацию или в унитаз, вытряхивать с балкона - не загрязняйте окружающую среду! 2 грамма ртути, содержащиеся в одном градуснике, способны загрязнить 6 000 м³ воздуха! Собранную ртуть и предметы, с помощью которых ее собирали (спринцовку, тряпки, кисточки и т. п.), следует сдать специалистам химико-радиометрической лаборатории.

