**Что делать, если разбился ртутный градусник**

1. **Как собрать ртуть**

1.1. Выведите из комнаты детей и домашних животных. Перед выходом снимите носки и тапочки – чтобы не разносить по квартире капельки ртути, которые могли на них попасть.

Если вы ходили по полу босыми ногами, вымойте водой с мылом ступни (и лапы животных).

1.2. В комнате, где разбился градусник, нужно по возможности снизить температуру до минимума. Если на улице прохладно, сразу откройте окна. Если жарко — включите кондиционер. Только не допускайте сквозняка – из-за него ртутные шарики могут разлететься по комнате и разбиться на более мелкие.

1.3. **ПЕРЕД сбором ртути:**

* наденьте резиновые перчатки: вещество не должно соприкасаться с кожей;
* наденьте на ноги бахилы или полиэтиленовые пакеты;
* для защиты органов дыхания – ватно-марлевую повязку, пропитанную раствором соды или смоченную водой.

1.4. Максимально тщательно (!) соберите ртуть и все части разбитого градусника в стеклянную банку с холодной водой. Вода в банке нужна для того, чтобы ртуть не испарялась.

Мелкие ртутные капельки-шарики можно собрать с помощью:

* шприца,
* резиновой груши,
* двух листов мокрой бумаги или газеты,
* пластыря,
* скотча,
* мокрой ваты,
* пластилина,
* влажной кисточки для рисования или бритья.

Если капли ртути попали в щели, извлеките их с помощью груши или шприца. Если следы ртути есть под плинтусом, демонтируйте его и удалите серебристые шарики.

Через каждые 15 минут уборки делайте перерыв и выходите на свежий воздух.

1.5. Плотно закройте банку закручивающейся крышкой.

Держите ее вдали от нагревательных приборов.

Можно использовать пластиковую банку с плотной крышкой, если под рукой нет стеклянной.

1.6. Когда все шарики и капельки ртути ликвидированы, необходимо заняться обработкой поверхностей в помещении. Подготовьте обеззараживающий раствор. Подойдет марганцовый (20 г марганцовки на 10 л воды) или мыльно-содовый (40 г мыла и 50 г соды на 1 л воды). Если таких ингредиентов нет в доме, используйте «Белизну». Мочалкой или щеткой, смоченной в обеззараживающем растворе, тщательно вытрите все поверхности в комнате, а щели обработайте пульверизатором.

1.7. Когда ртуть собрана, помещение необходимо хорошо проветрить в течение 2-3 часов. Все это время двери в другие помещения должны быть закрытыми.

В последующие дни и еще пару месяцев форточку желательно держать приоткрытой (исходя из сезонных условий).

1.8. Банку с разбитым градусником выбрасывать нельзя, необходимо обратиться в специализированную организацию для утилизации ртутьсодержащих отходов. Муниципальным предприятием «Жилищное хозяйство» организованы пункты сбора ртутьсодержащих отходов I класса опасности по следующим адресам:

ЖЭУ-1, Волховская Набережная, д. 22, тел. 8 (81368) 247-81;

ЖЭУ-3, ул. Энергетиков, д. 20, тел. 8 (81368) 249-67;

ЖЭУ-4, бульвар Молодежный, д. 7, тел. 8 (81368) 214-63;

ЖЭУ-5, ул. Пионерская, д. 4, тел. 8 (81368) 247-65;

ЖЭУ-6, ул. Нефтехимиков, д. 29, тел. 8 (81368) 313-33.

Время работы пунктов сбора ртутьсодержащих отходов:

ПН-ЧТ: 08.00-17.15, обед с 12.00 до 13.00, ПТ: 08.00-16.00, обед с 12.00 до 13.00, СБ, ВС - выходные дни.

1. **Чего делать нельзя:**

2.1. Создавать сквозняк в комнате до того, как вы убрали там ртуть. См. п. 1.2.

2.2. Выбрасывать разбившийся градусник в мусоропровод!

2.3. Подметать остатки градусника веником: жесткие прутья веника только размельчат ртуть в мелкую ядовитую пыль и разнесут по еще большей площади!

2.4. Собирать остатки при помощи пылесоса: продуваемый им воздух усилит испарение ядовитых паров ртути.

Пылесос в 90% случаев ртуть не собирает, а только распыляет, что увеличивает площадь испарения (и концентрацию паров ртути в воздухе). Часть ядовитого металла, осевшая в пылесосе, будет распыляться по квартире при его последующих включениях.

2.5. Очень сложно собрать ртуть, если градусник разбился на диване, ковре или другой пористой или ворсистой поверхности. В этом случае некоторые решают выбросить вещь либо сдать в химчистку.

 2.6. Ткань и одежду, на которую могла налипнуть ртуть, нельзя стирать в стиральной машине. По возможности, эту вещь лучше выбросить.

2.7. Нельзя спускать ртуть в канализацию. Она имеет свойство оседать в канализационных трубах, извлечь токсичный металл из канализации очень сложно.

2.8. Перчатки, загрязненные тряпки и другие применявшиеся предметы нельзя стирать или промывать в раковине.

1. **3**. **ПОСЛЕ уборки:**

3.1. если работали в обуви без бахил, то промойте ее подошвы марганцовкой  или мыльно-содовым раствором;

3.2. прополощите рот и горло слабо-розовым раствором марганцовки (разводить в горячей воде для лучшего растворения);

3.3. тщательно почистите зубы;

3.4. примите 2-3 таблетки активированного угля;

3.5. пейте больше мочегонной жидкости (чай, кофе, сок).

1. **Симптомы отравления ртутью**

При остром отравлении это металлический привкус во рту, отсутствие аппетита, сильная слабость и головная боль, часто – тошнота и рвота. При сильном отравлении начинают кровоточить десны, болит живот, резко повышается температура вплоть до 40 градусов. С такими симптомами необходима срочная госпитализация. До приезда скорой помощи нужно дать пострадавшему мощный абсорбент и обеспечить большим количеством воды.

Хроническое отравление сопровождают сонливость, слабость, апатия, проблемы с памятью, дефицит внимания и самоконтроля, эмоциональная неустойчивость. В долгосрочной перспективе постоянная повышенная концентрация ртути в воздухе приводит к серьезным заболеваниям сердечно-сосудистой системы, щитовидной железы, легких, кожи и других органов.

**Если вам кажется, что у вас острое или хроническое отравление, обратитесь к врачу и сдайте анализ на содержание ртути в крови.**

Для получения консультации по данному вопросу вы можете обратиться в ТО Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Кингисеппском, Волосовском, Сланцевском районах по номеру 8 (81373) 23-178.