

Что делать, если разбился ртутный градусник?

03.07.2014

1. Откройте (не создавая сквозняка!) **форточку** в комнате, где разбился градусник.

Закройте дверь, чтобы загрязненный воздух не попадал в другие помещения.

Сообщить о случившемся специалистам **МЧС** (по телефону **01**).

2. Ограничьте место аварии. Ртуть прилипает к поверхностям и может быть легко разнесена на подошвах по другим участкам помещения.

3. Перед сбором ртути:

наденьте резиновые перчатки: вещество не должно соприкоснуться с обнаженными участками кожи;

для защиты ног от загрязнения – полиэтиленовые пакеты;

для защиты органов дыхания – ватно-марлевую повязку, пропитанную раствором соды или смоченную водой.

4. Максимально тщательно соберите ртуть и все разбившиеся части градусника в стеклянную банку с холодной водой. Вода в банке нужна для того, чтобы ртуть не испарялась.

Мелкие капельки-шарики можно собрать с помощью:

- шприца
- резиновой груши,
- двух листов бумаги,
- пластыря,
- скотча,
- мокрой газеты,
- мокрой ваты,
- пластилина,
- кисточки для рисования или бритва.

Тщательно соберите ртуть из всех щелей! В этом вам поможет шприц с толстой иглой или груша с тонким наконечником.

Если есть подозрения, что ртуть попала за плинтус или под половицы паркета, обязательно снимите их и проверьте!

Если сбор ртути затянется, то каждые 15 минут делайте перерыв и выходите на свежий воздух.

5. Плотнo закройте банку закручивающейся крышкой.

Держите банку вдали от нагревательных приборов.

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

6. Банку сдайте специалистам МЧС (службы «01») или в [предприятие](#), занимающееся сбором ртутьсодержащих отходов.

7. Место разлива ртути обработайте раствором марганцовки или хлорной извести.

Чего делать нельзя!

1. **Нельзя** создавать сквозняк до того, как вы собрали ртуть, иначе блестящие шарики разлетятся по всей комнате.

2. **Нельзя** выбрасывать разбившийся термометр в **мусоропровод**. Испарившиеся там **2 г ртути** способны **загрязнить 6000 куб. м. воздуха в вашем доме**.

3. **Нельзя** подметать ртуть **веником**: жесткие прутья веника только размельчат ядовитые шарики в

мелкую ртутную пыль.

4. **Нельзя** собирать ртуть при помощи **пылесоса**: продуваемый пылесосом воздух облегчает испарение ртути.

Часть ртути оседает в гофрированном шланге, поэтому шланг надо будет сразу обработать по всем правилам демеркуризации.

5. Очень **сложно** собрать ртуть, если градусник разбился на **диване** или **ковре** или другой **пористой** поверхности. В этом случае лучше вызвать специализированную [организацию по сбору ртутисодержащих отходов](#).

6. **Нельзя** стирать одежду, контактировавшую с ртутью, **в стиральной машине**.

7. **Нельзя** спускать ртуть в **канализацию**. Она имеет свойство оседать в канализационных трубах и потихоньку «поддавать» **вредными испарениями** оттуда.

8. **Загрязненные тряпки** и другие применявшиеся материалы **нельзя** стирать или промывать **в раковине**, а лучше **запаковать** в плотный прозрачный полиэтиленовый **пакет** и вместе с собранной ртутью **сдать** в организацию, занимающуюся сбором ртутисодержащих отходов.

9. **После уборки ртути:**

а) Промойте марганцовкой и мыльно-содовым раствором **перчатки, обувь (но перчатки лучше просто утилизировать согласно рекомендациям, данным выше)**;

б) **прополощите рот и горло** слабо-розовым раствором марганцовки;

в) тщательно **почистите зубы**;

г) примите 2-3 таблетки **активированного угля**;

д) пейте больше **мочегонной** жидкости (чай, кофе, сок), так как ртутные образования выводятся из организма через почки.

Адрес страницы: <http://novokosino.mos.ru/presscenter/news/detail/1107322.html>

[Управа района Новокосино](#)