

ЕСЛИ РАЗБИЛСЯ ГРАДУСНИК



1 выведите из помещения детей, пожилых людей и домашних животных



2 подготовьте раствор марганцовки и стеклянную банку с плотной крышкой



3 наденьте влажную марлевую повязку и резиновые перчатки



4 шарики ртути соберите кисточкой (маленькие - лейкопластырем или скотчем) в бумажный конверт



5 очищенную поверхность обработайте раствором марганцовки или мыльно-содовым раствором



6 собранную ртуть опустите в банку с раствором марганцовки, по номеру 101 уточните, куда ее передать



7 после уборки тщательно проветрите помещение

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- прикасаться к ртути руками;
- пользоваться чистящими средствами для очистки места разлива;
- стирать предметы, контактировавшие с ртутью;
- выбрасывать ртуть в мусорное ведро;
- сливать ртуть в канализацию.

Что нужно делать, если в учебном заведении разбился ртутный градусник

До прибытия спецслужб сотрудники образовательной организации должны огородить место происшествия и собрать ртуть при помощи резиновой груши в специальную стеклянную емкость, которую необходимо передать спасателям для дальнейшей утилизации. А также вызвать специалистов из Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Кемеровской области, т. 8 (38473) 3-00-53, ф. 8 (38473) 3-00-53, e-mail: tash-rpn@mail.ru, для того чтобы на территории всей образовательной организации были произведены замеры фона. Занятия в образовательной организации не отменяются.

Алгоритм действий если в учебном заведении разбился градусник:

Обратиться за помощью к дежурному МЧС по телефону «112».

1. Перед сбором ртути наденьте резиновые перчатки: вещество не должно соприкоснуться с обнаженными участками кожи.
2. Ограничьте место аварии. Ртуть прилипает к поверхностям и может быть легко разнесена на подошвах по другим участкам помещения.
3. Максимально тщательно соберите ртуть и все разбившиеся части градусника в стеклянную банку с холодной водой, плотно закройте закручивающейся крышкой. Вода нужна для того, чтобы ртуть не испарялась. Банку держите вдали от нагревательных приборов. Чтобы не пропустить ни одного шарика ртути, можно воспользоваться фонариком или лампой.
4. Мелкие капельки-шарики можно собрать с помощью шприца, резиновой груши, двух листов бумаги, лейкопластыря, скотча, мокрой газеты, мокрой ваты либо пластилина.
5. Банку необходимо передать специалистам службы МЧС.
6. Откройте окна и проветрите помещение. Если и остались какие-либо испарения, пусть выветриваются в окно.
7. Место разлива ртути обработайте концентрированным раствором марганцовки. Это окислит ртуть, чем приведет ее в нелетучее состояние.

Пейте больше мочегонной жидкости (чай, кофе, соки), так как ртутные образования выводятся из организма через почки.

Что делать нельзя:

1. Нельзя выбрасывать разбившийся термометр в мусоропровод.
2. Нельзя подметать ртуть веником: жесткие прутья только размельчат ядовитые шарики в мелкую ртутную пыль.
3. Нельзя собирать ртуть при помощи пылесоса: продуваемый пылесосом воздух облегчает испарение жидкого металла. К тому же, пылесос после этого желательно выбросить, да так, чтобы никому не достался.
4. Ни в коем случае нельзя создавать сквозняк до того, как вы собрали ртуть, иначе блестящие шарики разлетятся по всей комнате.
5. Нельзя стирать одежду и обувь, контактировавшие с ртутью, в стиральной машине. По возможности – эту одежду лучше выбросить.
6. Нельзя спускать ртуть в канализацию. Она имеет свойство оседать в канализационных трубах и потихоньку “поддавать” испарениями оттуда. Извлечь ртуть из канализации – невероятно сложно.

Загрязненные тряпки и другие применявшиеся материалы нельзя стирать или промывать в раковине, а лучше запаковать в плотный и прозрачный полиэтиленовый пакет и вместе с собранной ртутью сдать в МЧС или специализированное предприятие, занимающееся сбором ртутьсодержащих отходов.

Соединения ртути встречаются в различных технических устройствах. Например, в люминесцентных лампах, батарейках, аккумуляторах, некоторых красках. Будьте осторожны!