

МЧС информирует: Как правильно утилизировать ртуть и ртутьсодержащие отходы

Ртуть как вещество – это металл, который при комнатной температуре представляет собой тяжёлую серебристую жидкость, до сих пор активно используемую в термометрах.

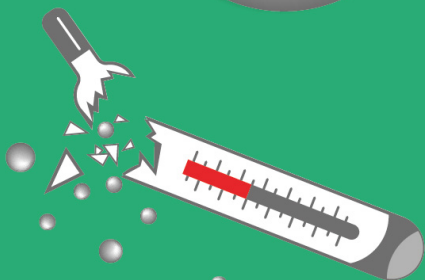
Пары ртути очень ядовиты, отравление может привести к тяжелым заболеваниям. Проникновение ртути в организм чаще происходит при вдыхании её паров, не имеющих запаха. Острое отравление ртутью проявляется через пару часов после начала отравления. Симптомы отравления – это слабость, головная боль, боль в горле, металлический вкус во рту, тошнота и рвота. При первых признаках отравления важно как можно быстрее вызвать врача.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ, ЕСЛИ РАЗБИЛСЯ РТУТНЫЙ ГРАДУСНИК



ВАЖНО!

Храните градусники в недоступных для детей местах



ЗАПРЕЩАЕТСЯ



прикасаться к ртути руками



собирать ртуть с помощью пылесоса, сметать веником



выбрасывать ртуть в мусорное ведро или канализацию



стирать предметы, контактировавшие с ртутью, в стиральной машине



пользоваться чистящими средствами для очистки места разлива



МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



выведите из помещения людей и животных, откройте окна



наденьте влажную марлевую повязку и резиновые перчатки



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



опустите собранную ртуть в банку с раствором марганцовки



по номеру 101 или 112 уточните, куда ее передать



обработайте очищенную поверхность раствором марганцовки или мыльно-содовым раствором



проветрите помещение

Избавиться от небольшого количества ртути можно самостоятельно. Для этого необходимо:

1. Вывести из помещения, где разбился градусник, детей и домашних животных. Ребенок может из любопытства взять ртутные шарики в руки, а то и в рот. Кошка или собака – наступить на ртуть и разнести ее на лапах в другие комнаты.
2. Закрыть дверь в комнату и открыть окно. Помните, чем

теплее в комнате, тем сильнее испарение и тем быстрее надо действовать.

3. Надеть респиратор или марлевую повязку, резиновые перчатки. Соберите осколки градусника и капли ртути с помощью листа картона, скребка или кисточки. Плавнo переместите шарики ртути на лист бумаги, положите их в стеклянную банку, плотно закрыв её.
4. Разведите в воде марганцовку и при помощи щетки обработайте участок, на котором была ртуть. Оставьте примерно на час, а затем смойте мыльно-содовым раствором. Чтобы приготовить его, 40 г хозяйственного мыла и 50 г пищевой соды растворите в литре воды. После этого в комнату желательно не заходить в течение суток. Затем пол можно вымыть водой.

Что запрещено делать:

- Сметать ртуть веником. Прутья разбивают шарик ртути на более мелкие, и собирать их станет сложнее.
- Собирать ртуть пылесосом, так как при работе он нагревается и испарение ртути увеличивается. Кроме этого, ртуть осядет внутри пылесоса, и его придётся выкинуть.
- Стирать одежду, в которой вы убирали ртуть, так как это может привести к загрязнению вредным металлом стиральной машины. Все вещи, которые соприкасались с ртутью, нужно выбросить.
- Отработавшие и вышедшие из строя с неповрежденными корпусами (стеклянными колбами) лампы и приборы рассматриваются в качестве потенциально опасных ртутьсодержащих отходов, требующих особых условий их сбора, хранения и переработке.
- Категорически запрещено выбрасывать в контейнер для бытового мусора целые или битые лампы, а также разбитые градусники и другие ртутьсодержащие предметы.

Передача ртути и ртутьсодержащих отходов осуществляется предприятиям, имеющим лицензию на переработку этих отходов.

В г.Могилеве – это:

- **Могилевский филиал ОАО «Белцветмет»** (г.Могилев, ул.Кедровая, 64, тел. 28-80-94 утилизируют медицинские термометры, приборы, содержащие ртуть);
- **Завод «Зубр»** (г.Могилёв, пр-т Шмидта, 116, тел. 74-58-51, 74-59-72, утилизируют люминесцентные и энергосберегающие лампы);
- **Унитарное производственное предприятие «Могилёв ВТИ»** (г.Могилёв, ул.Королёва, д.6, тел. 75-20-41, 752046, (8044)750-75-77, утилизируют люминесцентные и энергосберегающие лампы, батарейки).