

# Ртуть: большая опасность от крошечных шариков



Ядовитость, неуловимость, летучесть и способность к трансформации придают этому веществу особый статус. При остром отравлении его парами у человека появляется общая слабость, медно-красная окраска слизистых рта и глотки, металлический привкус во рту, тошнота, рвота, боли в животе, повышение температуры, набухание лимфатических узлов и желез. Пострадавший испытывает чувство страха, сильные головные боли, судороги икроножных мышц...

Специалисты группы пропаганды и обучения Борисовского горрайотдела по ЧС рассказывают о том, как правильно пользоваться приборами, содержащими ртуть, что делать, если разбился градусник, и как избежать отравления.

**Главное правило:** соблюдайте осторожность при использовании и хранении приборов, содержащих ртуть!

Но если уж ошибка допущена, то нужно срочно исправлять ее. Сразу же сообщите о ртутном загрязнении в службу 101, чтобы

специалисты провести демеркуризацию – удаление ртути и ее соединений физико-химическими или механическими способами.

Если обратиться к спасателям нет возможности, будем убирать разбившуюся ртуть самостоятельно, выполняя следующие шаги:

### **ШАГ 1. Изолируйте помещение**

Выведите из помещения детей, пожилых людей и домашних животных. Проследите, чтобы никто не наступал на видимые капли ртути или осколки разбитого прибора. Закройте двери в смежные помещения. Откройте настежь окна для проветривания.

### **ШАГ 2. Подготовьте подручные средства**

Если нет респиратора, защитите органы дыхания хотя бы влажной марлевой повязкой. Для сбора ртути приготовьте наполовину наполненную водой банку с плотной крышкой, обыкновенную кисточку, резиновую грушу (в простонародье – клизму), несколько листов бумаги, полиэтиленовый пакет, лейкопластырь или скотч, мокрую газету, раствор марганцовки или мыльно-содовый раствор.

### **ШАГ 3. Приступайте к уборке**

Соблюдайте предельную осторожность. Самые крупные шарики ртути соберите при помощи кисточки на лист бумаги и затем осторожно стряхните их в банку с водой. Резиновой грушей можно собрать шарики поменьше, а для самых маленьких капелек подойдет лейкопластырь или скотч. Собранную ртуть немедленно сбрасывайте в стеклянную банку. Плотно закрывайте крышкой.

### **ШАГ 4. Проведите обработку**

Очищенную поверхность обрабатывайте с помощью раствора марганцовки (2 грамма на 1 литр воды) или мыльно-содовым раствором (40 граммов хозяйственного мыла и 50 граммов пищевой соды на 1 литр воды). Хорошо проветрите помещение. После того, как ртуть будет собрана, а уборка произведена, отнесите банку с веществом в ближайшее подразделение по чрезвычайным

ситуациям или специализированный пункт приема ртутносодержащих отходов. Проводите влажную уборку помещения ежедневно в течение недели.

#### **ПРАВИЛА ПЯТИ «НЕ»**

\* НЕ прикасайтесь руками к ртути. Пользуйтесь перчатками для защиты кожи.

\* НЕ позволяйте людям, чья обувь контактировала с ртутью, носить ее без предварительной обработки. В противном случае будет происходить дальнейшее загрязнение чистых помещений.

\* НЕ выбрасывайте ртуть в мусорное ведро.

\* НЕ сливайте ртуть в канализацию. Попав туда, ртуть оседает в коленах канализационных труб, где будет служить источником постоянного заражения воздуха парами.

\* НЕ стирайте предметы, контактировавшие с ртутью, в стиральной машине. Ртуть может загрязнить устройство и попасть в окружающую среду (в сточные воды).