

Ртуть - серебристая жидкость, химический элемент естественного происхождения, который чрезвычайно вреден для окружающей среды и здоровья человека.

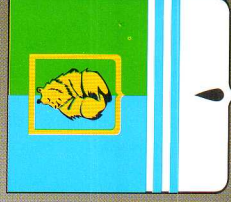
Веками ртуть применялась в промышленности и в медицине. Из-за токсичности ее необходимо использовать с осторожностью.

Ртуть ядовита для людей и животных, вызывает нарушения в работе нервной, сердечно сосудистой систем, ЖКТ, почек, а также является причиной врожденных пороков и нарушает развитие детского организма. Пары ртути, например, образующиеся при поломке ртутного термометра, поступают в организм через легкие, откуда ртуть распространяется по всему организму. Количество ртути из разбитого термометра не способно сразу причинить серьезный вред здоровью человека, но длительное влияние может стать причиной заболевания.

Для защиты Вас и домашних животных от потенциальной опасности:

- выбирайте продукты, не содержащие ртуть, например, используйте электронные термометры и терморегуляторы,
- утилизируйте использованные флуоресцентные лампочки. Ртуть входит в состав пудры внутри стекла,
- складывайте отдельно от прочих отходов ртутносодержащий мусор, а также сломанное или использованное оборудование, содержащее ртуть.

Жидкая ртуть при комнатной температуре испаряется, и ее пары невидимы, не имеют запаха и в больших концентрациях крайне



Отдел по делам ГО и ЧС
Администрации города Когалыма

ОСТОРОЖНО, РТУТЬ!

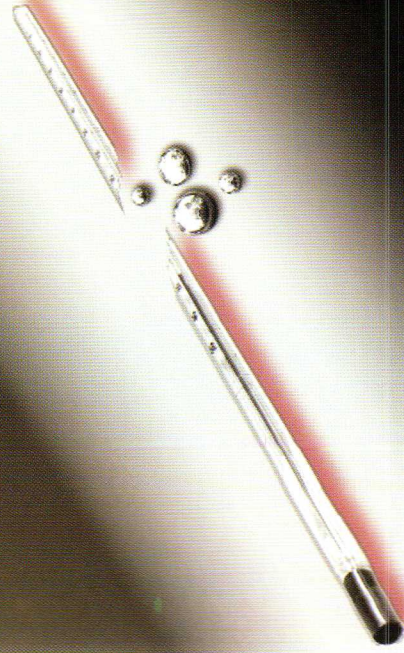
ядовиты. Разлившись, ртуть собирается в капельки. Количество паров ртути зависит от объема разлитого вещества, площади заражения (количества капель), температуры (чем выше, тем больше испаряется), потоков воздуха и физических помех.

Опасность для человека представляет ртуть, находящаяся в ртутьсодержащих медицинских приборах (термометрах, тонометрах, лампах для ультрафиолетового облучения), в лампах дневного света, энергосберегающих лампах, поэтому категорически запрещается выбрасывать неисправные приборы и лампы в мусорные контейнеры.

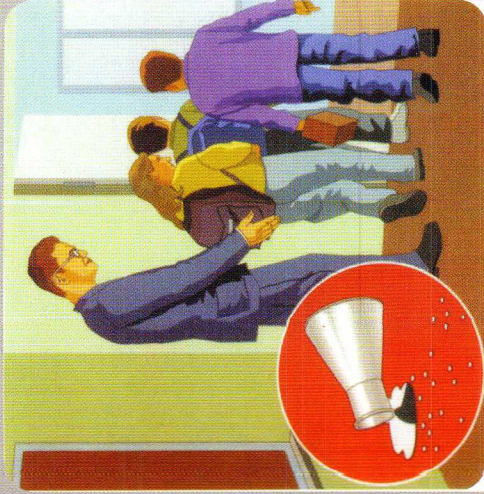
Если Вы в квартире разбили ртутьсодержащий прибор, аккуратно проведите сбор шариков ртути с помощью плотного листа бумаги и совка. Собранную ртуть поместите в банку с водой. В теплое время года по возможности проведите интенсивное проветривание помещения и вызовите специалистов по демеркуризации ртути. Специалисты оценят санитарное состояние помещений и при необходимости проведут дальнейшие мероприятия по демеркуризации помещения и сдачи ртути.

**Позвоните по телефону 112, 01
или 112, 010 (с мобильного)**

Вам сообщат телефоны организаций, занимающихся демеркуризацией (обезвреживанием) разлившейся ртути, и сбором неисправных приборов и вышедших из строя ламп.



ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗЛИВЕ РТУТИ

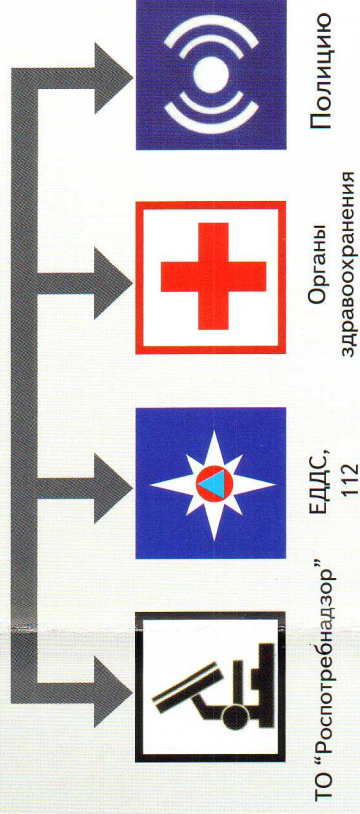


Немедленно покиньте помещение.

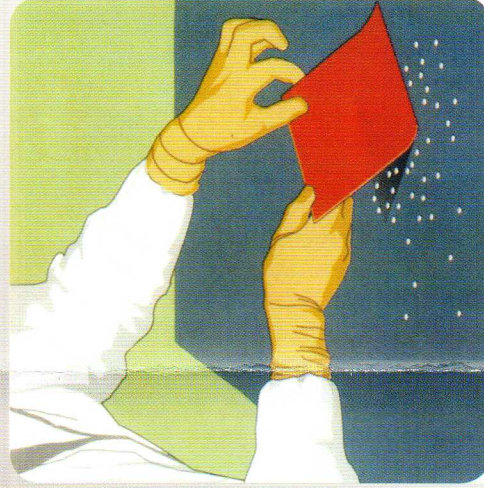


Откройте окна и двери для проветривания.

ОПОВЕСТИТЕ



Окажите медицинскую помощь пострадавшему (промывание желудка).



Соберите ртуть (скребком, щеткой, спринцовкой).



Протрите место разлива 20% раствором хлорного железа, потом горячей мыльной водой или крутым раствором марганцовки.



Работы проводите в респираторе или противогазе.