

**НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО
РТУТИ**
(вытекшее из разбитого градусника)

● Можно собрать кисточкой из медной (латунной) проволоки или медицинской "грушей".

● Собранные шарики ртути надо поместить в стеклянную баночку (пузырек) и отвезти в санэпидемстанцию (СЭС).

● Поверхность после сбора ртути надо протереть влажной тряпкой, после чего тщательно вымыть руки.

**АДРЕС ДЛЯ СДАЧИ РТУТИ
НА УТИЛИЗАЦИЮ:**

г. Екатеринбург, ЕМУП КРППО
(муниципальное унитарное предприятие
комплексного решения проблем
промышленных отходов)
ул. Малышева, 40В
тел.: 76-41-86 (код 3432)

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ДЕЛАМ ГОЧС
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ,
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР

тел. 22-35-94

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПО ГО И ЧС ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Действия
при случаях
с выливом ртути**



**ПАМЯТКА
ЖИТЕЛЮ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

г. Тюмень, 2003 год

На территории Тюменской области имеются предприятия, организации, учреждения, которые в своей деятельности используют изделия и приборы, содержащие химически опасное вещество - **ртуть**.

- **РТУТЬ** - серебристый жидкий металл плотностью $13,57 \text{ г/см}^3$, применяется в термометрах, ртутных светильниках, лампах дневного света, используется в медицинской и лабораторной практике.
- РТУТЬ и ее соединения ядовиты, она легко испаряется даже при низкой температуре.
- ПАРЫ РТУТИ не накапливаются в нижних зонах, а равномерно распределяются по всему объему, сорбируясь (поглощаясь) тканями, деревянными изделиями и другими материалами и при температуре $+28^\circ\text{C}$ снова переходят в воздух.
- ПАРЫ РТУТИ обладают ярко выраженной нейротоксичностью, что неблагоприятно (пагубно) сказывается на эндокринной системе человека: вначале у него появляется повышенная утомляемость, слабость, сонливость, головная боль, позже начинают дрожать руки, веки, а в тяжелых случаях - ноги.



ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ:

Общая слабость, головная боль, боль при глотании, повышение температуры, боли в животе, желудке.

ПРИ РАЗЛИВЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА РТУТИ НЕОБХОДИМО:

- ⇒ немедленно покинуть помещение (опасное место);



- ⇒ срочно вызвать специалистов (СЭС, органов управления ГО и ЧС, органов здравоохранения, милицию);



- ⇒ сменить одежду, принять душ, прополоскать рот 0,25 % раствором перманганата калия (марганцовки) и обязательно почистить зубы.



ПРИ ПОПАДАНИИ РТУТИ В ЖЕЛУДОК (со слюной)

надо немедленно обильно промыть его водой с добавкой на стакан воды 20-30 г активированного угля, а затем выпить молока и слабительное. Вместо молока годится взбитый с водой яичный белок, можно также принять слизистые отвары риса или овсянки.

ПРИ ЗНАЧИТЕЛЬНОМ ЗАРАЖЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ РТУТЬЮ

После сбора ртути поверхности обрабатываются химическим способом, нейтрализуются обычно мыльно-содовым раствором, 20% раствором хлористого железа или перманганата калия (марганцовки).



Сбор РТУТИ проводится, как правило, механическим путем, самым тщательным образом, не допуская ее растекания и дробления. Для извлечения из щелей капелек ртути лучше всего использовать амальгированные медные пластинки или листочки станиоля, к которым капельки ртути как бы прилипают, а точнее растекаются по их поверхности (смачивают).



Работы проводить в противогазе (ГП-5, ГП-7, промышленном) или респираторе (РУ-60М, РПГ-67) с фильтрующе-поглощающей коробкой марки Г (одна половина черная, другая желтая).