

## УТИЛИЗАЦИЯ РТУТИ

- Разбитые термометры с поврежденной ртутной системой хранить не более суток в отдельном полиэтиленовом пакете.

- Собранные шарики ртути надо поместить в толстостенную стеклянную тару (пузырек) с плотно закрытой крышкой.

- Прием ртутьсодержащих отходов от населения осуществляется в каждом ЖЭУ или организации управляющей жилищным фондом, а также по разовым заявкам физических лиц.

### ПРИ ОБРАЩЕНИИ С РТУТЬСОДЕРЖАЩИМИ ОТХОДАМИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- выбрасывать в мусорные контейнеры, сливать ртуть в канализацию, закапывать в землю, сжигать загрязненную ртутью тару;

- выносить из организации;

- хранить вблизи нагревательных и отопительных приборов;

- самостоятельно вскрывать корпуса ртуть-содержащих приборов, разламывать стеклянные ртутные приборы с целью извлечения ртути;

- привлекать для работ с ртутью лиц, не прошедших предварительный инструктаж, и лиц моложе 18 лет.

**ПОМНИТЕ! РТУТЬ СПОСОБНА ПОГУБИТЬ ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ, а также ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА.**

## ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ ЭКСТРЕННОГО РЕАГИРОВАНИЯ

Единая дежурно-диспетчерская служба ..... 112

Полиция ..... 02

Пожарная служба ..... 01

Скорая помощь ..... 03

Газовая служба ..... 04

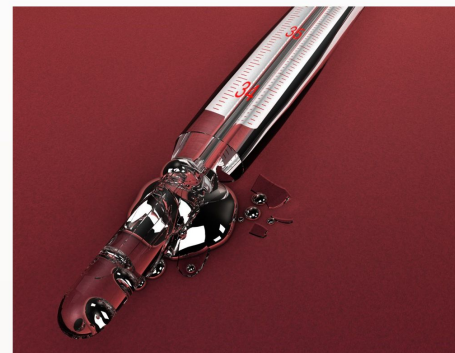
Управление по природопользованию и экологии ..... 41-53-04

ПРЭТ № \_\_\_\_\_

ЖЭУ № \_\_\_\_\_

МКУ г. Нижневартовска  
«Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям»

## Действия при случаях с разливом ртути



### ПАМЯТКА жителю города Нижневартовска

г. Нижневартовск, 2015 год

На территории города Нижневартовска имеются предприятия, организации, учреждения, которые в своей деятельности используют изделия, люминисцентные лампы и приборы, содержащие химически опасное вещество - **ртуть**.

### ПРИ РАЗЛИВЕ и ЗАРАЖЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ РТУТЬЮ НЕОБХОДИМО:

➔ Не паниковать, немедленно удалить из помещения людей, провести сквозное проветривание;



➔ защитить органы дыхания (марлевая повязка, респиратор), надеть резиновые перчатки;

➔ сбор РТУТИ проводить механическим путем, от периферии к центру, самым тщательным образом, не допуская ее растекания и дробления. Для сбора пригодны: эмалированный совок, резиновая груша или хирургический отсос, кисточка. Собранную ртуть перенести в приемник из небьющегося стекла или толстостенной посуды, заполненной подкисленным раствором перманганата калия. Убедиться в полноте сбора ртути, учитывая щели в полу.



➔ После сбора ртути поверхность обрабатывается мыльно-содовым раствором (1л/кв.м) и 10% (розовым раствором) перманганата калия (марганцовки). Оставить раствор на загрязненном месте на 4-6 часов, промыть мыльной водой. **ОБЯЗАТЕЛЬНО** вымыть руки с мылом.

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



По окончании работ сменить одежду, принять прохладный душ, почистить зубы, прополоскать рот 0,25% раствором перманганата калия (марганцовки).

### ПРИ ПОПАДАНИИ РТУТИ В ЖЕЛУДОК (со слюной)

Вызвать "СКОРУЮ", немедленно обильно промыть желудок водой с добавкой на стакан воды 20 - 30 г активированного угля, а затем выпить молоко и слабительное. Вместо молока годится взбитый с водой яичный белок, можно также принять слизистые отвары риса или овсянки. До прибытия "Скорой помощи" обеспечить полный покой пострадавшего.



При необходимости вызвать специалистов Роспотребнадзора, управления ГО и ЧС, здравоохранения или милиции.

- **РТУТЬ** - серебристый жидкий металл плотностью 13,5 г/куб.см., 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 (до 0С).

- ПАРЫ РТУТИ не накапливаются в нижних зонах, а равномерно распределяются по всему объему, сорбируясь (поглощаясь) тканями, деревянными изделиями и другими материалами и при температуре +28С 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.