

## **ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОМЕЩЕНИЯ РТУТЬЮ**

### **1. Влияние ртути на здоровье людей**

Ртуть относится к веществам 1-го класса опасности. В обычных условиях ртуть представляет собой серебристо-белый тяжелый жидкий металл. При комнатной температуре это вещество испаряется с довольно высокой скоростью. Является токсичным веществом, особенно сильно поражает нервную систему. Попадание ртути в организм человека происходит главным образом при вдыхании воздуха, загрязненного парами ртути. Обладает коммутитивностью.

**2. Порядок проведения демеркуризационных (обеззараживающих) работ** Демеркуризационные работы должны проводиться сразу же после аварии. Для предотвращения распространения ртути в другие помещения необходимо оградить участок загрязнения и исключить доступ на загрязненный участок посторонних лиц.

Следует организовать постоянное проветривание помещения, в котором произошел пролив ртути!

### **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

1. Ходить по месту разлива ртути.
2. Использовать бытовой пылесос для сбора пролитой ртути.
3. Выливать ртуть в раковину и канализацию.
4. Стирать вещи, в которых проводился сбор ртути, в стиральной машине.

При единичном разрушении люминесцентных ламп или незначительном проливе ртути (медицинский термометр) устранение ртутного загрязнения включает:

1. Применение средств защиты – резиновые перчатки;
2. Механический сбор капель ртути и помещение их в ёмкость с водой;
3. Неоднократную (до 10 раз) помывку загрязнённого участка раствором: из расчёта на 1л воды – 1 ст.ложка моющего средства, 1 ст.ложка соды, колпачок хлорсодержащего средства (типа «Белизна», «Доместос»);

Капли ртути собирают с помощью резиновой (пластиковой) груши, кисточки и конверта, скотча, мокрой бумажной салфетки. При освещении места разлива пучком света фонарика, располагаемого параллельно поверхности, капли ртути хорошо видны, даже незначительные. Собранную ртуть и материалы помещать в баночку с водой, плотно закрыть крышкой. После выполнения работ необходимо собрать все использованные приспособления и материалы (резиновую (пластиковую) грушу, салфетки, губки, перчатки и т.д.), уложить их в пакет для последующей сдачи на утилизацию.

Контактные телефоны :

**ГУ МЧС России по Новосибирской области:**

- старший ОДС: 223-28-62;
- химико-радиометрическая лаборатория ГКУ Новосибирской области «Центр...»: 231-06-96 (работа по Новосибирской области).

**ГО и ЧС г. Новосибирск:**

- оперативный дежурный: 051, 218-68-11;
- химико-радиометрическая лаборатория: 223-67-15 (работа по г. Новосибирск)