



## МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

### **ОТРАВЛЕНИЕ РТУТЬЮ**

Ртуть - жидкий металл, который получают путем обжига минерала киновари. Ртуть испаряется при комнатной и даже нулевой температуре, легко проникает в щели полов, мебели, стен, адсорбируется пористыми телами, в т.ч. деревом, бумагой, тканью, штукатуркой длительно там сохраняясь и являясь источником загрязнений воздуха помещений.

Ртуть токсична для человека практически в любом своем состоянии и отличается широким спектром и разнообразием проявлений вредного действия.

Проблема ртутного загрязнения очень актуальна, т.к. люди сталкиваются с ней не на улице или заводе, а непосредственно в своем доме, в непромышленных помещениях. Особенно опасно такое загрязнение для групп населения, в силу своих физиологических особенностей наиболее чувствительных к неблагоприятным воздействиям среды обитания и проводящих в помещениях (домах, детских садах, школах, офисах) много времени.

Главную роль в загрязнении помещений играет неосторожное или неправильное обращение с ртутьсодержащими приборами и изделиями (термометрами, тонометрами, люминесцентными лампами, электророзводками, гальваническими элементами и т.п.). Основным источником ртутного загрязнения в быту - медицинский термометр. До 80 % фиксируемых случаев ртутных загрязнений связано с заносом в школу детьми подобранных на улице ртутьсодержащих изделий, поэтому главная задача преподавателя объяснить детям потенциальную опасность подобранных на улице неизвестных предметов. Особенно следует делать упор на необратимые последствия паров ртути на нервную систему и ухудшения интеллектуальных возможностей человека.

Хотя точные симптомы, вызываемые отравлением ртутью, зависят от определенной химической формы, могут иметь место общие симптомы, такие как:

- ☉ Воспаление десен.
- ☉ Изменение настроения и нарушение психики.
- ☉ Нарушение нервной системы.

Поэтому при обнаружении проливов или отдельных капель ртути следует принять экстренные меры по локализации пролива, а именно:

- ☉ Закрыть место пролива мокрой ветошью.
- ☉ В теплое время года открыть окна для проветривания.
- ☉ Плотнo закрыть двери в помещении и оклеить дверь снаружи липкой лентой для предотвращения проникновения загрязненного воздуха в другие помещения.
- ☉ Выйти из помещения, в котором обнаружена открытая ртуть.

**ПОМНИТЕ ВСЕГДА!!! После принятия экстренных мер необходимо незамедлительно вызвать специалистов для проведения обследования помещений и устранения загрязнений ртутью!!!**

**БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ И ВНИМАТЕЛЬНЫ!!!**