Все, что нужно знать о ртути

**Ртуть, относится к веществам первого класса опасности!** Любые ошибки в обращении с ртутью повлекут за собой химическое заражение всего помещения;

**Опасна не сама ртуть, а ее пары.**Шарики ртути и ртуть в жидком состоянии выделяют ядовитые пары, которые могут быть смертельны для организма;

**Особенно опасна ртуть для людей с неокрепшим или ослабленным иммунитетом.**В особую зону риска отравления ртутью попадают пожилые люди, дети и беременные женщины;

**Если в помещение каким-то образом попала ртуть(разбился градусник), не стоит пытаться убрать ртуть самостоятельно.**Опасность ртути состоит в том, что ее негативное воздействие невозможно почувствовать. Ртуть не имеет специфического запаха;

**Отравление ртутью может повлечь за собой проблемы со здоровьем.**Если вовремя не предпринять действия по обезвреживанию ртути, сильнейшее отравление может наступить уже в течение суток, после того как ртуть попала в помещение.

**ВАЖНО ЗНАТЬ: РТУТЬ НЕ РЕАГИРУЕТ НИ НА ОДНО БЫТОВОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО. НЕ ПОМОГУТ В УБОРКЕ РТУТИ СТИРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ, СРЕДСТВА ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ, ХЛОРСОДЕРЖАЩИЕ СРЕДСТВА, МЫЛО И ПРОЧЕЕ.**

**ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ МОШЕННИКОВ! В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ, МНОГИЕ КОМПАНИИ ПРЕДЛАГАЮТ УСЛУГИ УБОРКИ РТУТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАСТВОРОВ С МАРГАНЦОВКОЙ, ЩАВЕЛЕВОЙ КИСЛОТОЙ, ОЗОНОМ, СОДОЙ ИЛИ УКСУСОМ. ДАННЫЕ ВЕЩЕСТВА НЕ ВСТУПАЮТ В ХИМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПАРАМИ РТУТИ И НЕ НЕЙТРАЛИЗУЮТ ЕЕ.**

**ПОЭТОМУ, ЕСЛИ в помещение каким-то образом попала ртуть – ПОМОЖЕТ ТОЛЬКО ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕМЕРКУРИЗАЦИЯ.**

Запрещенные действия с ртутью

Если в помещение каким-то образом попала ртуть в первую очередь, необходимо не допустить распространение ртути по помещениям. Самая распространенная ошибка, которую допускают многие – попытка самостоятельной уборки ртути.

 Категорически запрещено:

**Убирать ртуть пылесосом.** Уборка ртутных загрязнений пылесосом повлечет за собой дальнейшее распространение вредного вещества. Квартира будет полностью заражена, а дорогостоящий прибор вероятнее всего придётся утилизировать;

**Сметать ртуть веником.**При уборке веником ртуть будет оседать на его прутьях и распространяться все в больших масштабах по помещению;

**Убирать ртуть тряпками.**Тряпки лишь «размажут» ртуть по полу. Вредное вещество впитается в стыки между паркета, плиточные швы или плинтуса;

**Применять бытовые средства для очистки.** Ртуть не взаимодействует ни с одним моющим средством;

**Утилизировать ртуть в водопроводные сливы.**Зараженными окажутся все «мокрые» зоны помещения. Вода станет непригодна для употребления;

**Выкидывать ртуть в мусорные контейнеры.** Подобные действия приведут к локальному экологическому загрязнению;

**Сквозное проветривание помещения.** Сквозняки помогут распространиться парам по всей площади помещения.

Правильные действия, если в помещение попала ртуть

При розливе ртути алгоритм правильных действий должен быть направлен, в первую очередь, на локализацию загрязнения и изоляцию зараженной зоны до приезда сотрудников службы экологической помощи. Несмотря на то, что ртуть невозможно ликвидировать самостоятельно, некоторые меры помогут минимизировать последствия.

**Что необходимо сделать:**

**1. Вывести всех людей и домашних животных из помещения;**

**2.**В случае разлива большого количества ртути или невозможности справиться своими силами, следует обращаться в МЧС по номеру 112. Оттуда сведения передадут в поисково-спасательную службу, и к вам будет направлена демеркуризационная группа.Обязательно опишите как можно более подробно специалистам, каким образом попала ртуть в помещение;

**3. Предполагаемые очаги розлива ртути накрыть подручными средствами (ненужные тряпки, коробки и т.п.).** Работать необходимо в перчатках, также желательно надеть респиратор!

**4. Зараженное помещение необходимо проветривать локально.**Необходимо открыть все форточки и балконные двери, в то время как входную дверь в помещение необходимо плотно закрыть;

**5. Желательно дополнительно заделать щели в дверном проеме широким скотчем или тряпками;**

**6. Потребляйте как можно больше чистой воды, дабы исключить риски интоксикации организм**

**Администрация Невского района Санкт-Петербурга**

**СПб ГКУ «ПСО Невского района»**