

Действия населения при разливе ртути в домашних условиях

Это нужно знать

Ртуть применяется в термометрах, манометрах, газоразрядных приборах. Ртуть и ее соединения ядовиты. Она легко испаряется даже при низкой температуре.

Это нужно помнить

Признаки отравления парами ртути.

Даже кратковременный контакт со ртутью приводит к серьезным проблемам со здоровьем. У человека может пропасть аппетит, начаться бессонница, насморк, диарея, слезотечение, раздражение кожи, в ряде случаев возникают провалы памяти. В случае, если человек долгое время контактировал со ртутью, это может привести к серьезным проблемам: резкой потере веса, повреждениям головного мозга, почек, легких, иммунной системы и пр.

Что ни в коем случае нельзя делать:

- Использовать пылесос. Если Вы пытаетесь собрать ртуть с помощью пылесоса, это приведет к еще большему распространению паров ртути. Если пылесос был использован - его необходимо немедленно выбросить.
- Использовать метлу или швабру. В этом случае шарики ртути будут разбиты на еще более мелкие частицы, которые невероятно трудно собрать.
- Выбрасывать ртуть в унитаз. Она может осесть в канализационных трубах и продолжит оказывать негативное влияние на здоровье людей. Извлечь ртуть из канализации невероятно трудно.
- Стирать одежду или предметы, контактировавшие с ртутью в стиральной машинке или использовать для очистки посуды посудомоечную машину. Одежду и обувь, контактировавшие со ртутью, следует немедленно выбросить.

Это нужно уметь

При разливе большого количества ртути необходимо быстро покинуть опасное место и срочно вызвать специалистов.

- Немедленно откройте окна в зараженном помещении. Выключите искусственную вентиляцию. Удалите детей и домашних животных.
- Ртуть можно легко удалить с линолеума, дерева и иных гладких поверхностей.
- Если ртуть попала на ковер или ковровое покрытие. Этот участок необходимо вырезать, тщательно упаковать и выбросить.

Что необходимо использовать для удаления ртути :

Для удаления ртути можно использовать полиэтиленовые пакеты, плотные мешки для мусора, резиновые или латексные перчатки, респиратор, бумажные полотенца или салфетки, картонку или скребок с резиновым кончиком, клейкую ленту (скотч), крем для бритья, резиновую грушу, фонарик.

Для удаления ртути прежде всего необходимо убрать осколки стекла. Их следует аккуратно переместить в пластиковый пакет, который тщательно закрыть. С помощью картонки или скребка медленными плавными движениями переместить ртуть на бумажное полотенце, которое также следует опустить в мешок. Для сбора отдельных частиц можно использовать клейкую ленту. После того как видимые частицы ртути удалены, используйте крем для бритья, для того, чтобы обильно покрыть место, где разбился градусник. Пену необходимо тщательно собрать. Используйте фонарик, чтобы найти частицы ртути, которые могут быть не видны при обычном освещении. Все предметы, которые использовались для удаления ртути, следует так же упаковать в мешки для мусора. После того как помещение очищено, следует открыть окна и включить вентиляцию. Желательно не заходить в эту комнату по меньшей мере 24 часа. После этого можно тщательно вымыть полы водой (до этого воду использовать категорически не рекомендуется).

Если помещение заражено значительным количеством ртути (больше, чем содержится в градуснике):

- Изолируйте это помещение.
- Откройте окна.
- Не давайте никому приблизиться к этому помещению.
- Не включайте поблизости вентиляторы, пылесосы, фены и пр.
- Немедленно сообщите о происшествии компетентным службам.

По вопросам демеркуризации бытовых помещений обращаться в следующие учреждения:

1. Минусинский филиал Центра гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае
г. Минусинск, ул. Комарова, 1 тел. 8 (39132) 5-71-36
2. Территориальный отдел в г. Минусинске управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю
г. Минусинск, ул. Комарова, 1 тел. 8 (39132) 2-69-61