**ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ РТУТИ**

**РТУТЬ** – жидкий серебристо-белый металл, тяжелее всех известных жидкостей. Плотность – 13,52 г/см.куб., плавится при температуре – 39 С. Кипит при +35 С. Применяется в ртутных светильниках, лампах дневного света, в измерительных приборах, при получении амальгам, средств предотвращающих гниение дерева, в медицинской и лабораторной практике.

**Ртуть очень токсична для любой формы жизни**

Острые отравления людей парами ртути обычно связаны с авариями на производстве и при неосторожном обращении с ртуть содержащими приборами в домашних условиях.

Первые признаки отравления проявляются через 8- 24 часа и выражаются в общей слабости, головной боли, болях при глотании, повышением температуры. Позднее наблюдаются болезненность десен, боли в животе, желудочные расстройства, воспаление легких. При тяжёлых отравлениях наступает смерть пострадавшего.

Ртуть имеет способность постепенно накапливаться в организме человека. Хронические интоксикации развиваются долго и протекают без явных признаков заболевания. Затем – повышенная утомляемость, слабость, сонливость, апатия, эмоциональная неустойчивость, головные боли, головокружение, дрожание рук, языка, век, в тяжелых случаях - ног, всего тела.

Опасность ртути состоит и в том, что ее пары адсорбируются на оштукатуренных стенах и потолке, лакокрасочных покрытиях, оседают в швах кирпичной кладки, бетонных плит, проникают везде, во все поры, чем усложняются работы по ликвидации последствий.

**РТУТЬ ОБНАРУЖЕНА. ЧТО ДЕЛАТЬ?**

**ГЛАВНОЕ - ДЕЙСТВОВАТЬ БЕЗ ПАНИКИ.**

-Во- первых, запрещается находится в помещении, где происходит выделение паров ртути, без средств защиты.

-Во-вторых, срочно удалить всех из помещения.

-В-третьих, немедленно поставить в известность о случившемся санитарного врача, начальника СЭС района, начальника Управления по делам ГОЧС района, органы здравоохранения района, полицию.

## НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

## При острых отравлениях: промыть желудок водой с 20- 30 г. активированного угля или белковой водой (взбитые с водой яичный белок), после чего дать молоко, можно отварить риса или овсянки и завершить приемом слабительного. После сильного отравления – полный покой, госпитализация. Если отравление было легкой формы- лечение в поликлинике.

# РАБОТЫ НА МЕСТЕ РАЗЛИВА РТУТИ

Удаление ртути предусматривает три обязательные процедуры:

1. Сбор пролитой ртути механическим способом.
2. Демеркуризация.

Влажная уборка.