

Осиповичский районный отдел по чрезвычайным ситуациям сообщает:

Что делать, если разбился ртутный термометр

Ртуть является токсичным веществом. Особенно вредны ее пары. Присутствие ртути в помещении даже в небольшом количестве при длительном вдыхании грозит серьезными проблемами.

Ртуть – металл серебристо-белого цвета, в обычных условиях легкоподвижная жидкость, которая при ударе разделяется на мелкие шарики и проникает в трещины полов, стен, мебели. Если ее оттуда не убрать, ртуть будет постепенно испаряться и отравлять воздух в помещении.

Если разбился термометр и ртуть раскатилась по столу или полу, то самое главное – ее тщательно убрать. Это можно сделать различными способами, но только не пылесосом. В любом случае не пытайтесь вытереть ее тряпкой – это приведет лишь к размазыванию ртути и увеличению поверхности испарения.

В первую очередь необходимо вывести из помещения детей, инвалидов, граждан пожилого возраста и открыть окна настежь. Помимо этого необходимо защитить органы дыхания влажной марлевой повязкой или платком.

Для сбора ртути необходимо приготовить:

- банку с плотной крышкой, наполненную водой (или раствором перманганата калия (марганцовки) – 2 г на 1 литр воды);
- обыкновенную кисточку;
- резиновую грушу;
- бумажный конверт;
- лейкопластырь (или липкую ленту-скотч);
- тряпку;
- раствор марганцовки.

При помощи кисточки соберите самые крупные шарики ртути в бумажный конверт. Затем втяните в резиновую грушу более мелкие шарики, для сбора самых мелких капель и шариков подойдет лейкопластырь или скотч. Всю собранную ртуть поместите в банку и плотно закройте ее крышкой. Очищенную поверхность обработайте раствором марганцовки (20 г на 10 литров воды) или мыльно-содовым раствором (400 граммов мыла и 500 граммов кальцинированной соды на 10 литров воды). После того, как ртуть будет собрана, ее необходимо сдать в специализированный пункт приема (ОДУКПП «Райсервис», г.Осиповичи, ул. Чапаева, 27, склад, 1 этаж. Время работы с 08.00 до 13.00 и с 14.00 до 17.00).

Ни в коем случае не выливайте ртуть в канализацию!