

## ДЕМЕРКУРИЗАЦИЯ РАСТВОРОМ

### ПЕРМАНГАНАТА КАЛИЯ

(марганцовкой)

в домашних условиях



Содержание активного хлора в растворе должно быть не менее 0,5 %. Рекомендуется использовать водный раствор, содержащий 1-2 г марганцовки и 5 мл хлорки (соляной кислоты) на 1 л. Обработку удобно проводить с помощью пульверизатора.

Марганцовку (в фасовке 2 гр.) и соляную кислоту (в виде чистящего средства для унитазов, кафеля и фаянса) можно приобрести в магазинах бытовой химии.

**Раствор вызывает коррозию металлического оборудования!**

В случае образования бурых пятен на полу и мебели их можно удалить 3-процентным раствором перекиси водорода.

## Контактные данные служб по



демеркуризации  
в Камчатской крае

### "СЛУЖБА РТУТИ"

г. Петропавловск-Камчатский, улица  
Атласова, 24

НАШИ КОНТАКТЫ:

8 (800) 302-40-72

info@службартути.рф

### САНИТАРНО ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА GigenaDez

Петропавловск-Камчатский,  
ул. Ленинградская, д.116

тел: 8 (951) 79-38-397

Часы работы 24/7

klop.online@yandex.ru



Краевое государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Камчатский учебно-методический центр по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности»

## ПАМЯТКА

для населения

«Что делать, если разбился градусник?»



Камчатский УМЦ ГОЧС и ПБ  
г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинградская, 72  
Тел.: (415-2) 41-26-46, 42-73-89, 42-51-56,  
факс: (415-2) 41-26-46  
umckam@mail.ru; умцкам.рф

Петропавловск-Камчатский

2025 год

**В** настоящее время из-за пандемии COVID-19 жители России стали чаще измерять температуру тела и, как следствие, разбивать градусники в своих квартирах. Многие люди не знают, как правильно собрать ртуть и осколки термометра, чтобы не нанести вреда себе и своим близким. При грамотных действиях разбитый прибор - это всего лишь маленькая досада. Ртуть отнесена к веществам первого класса опасности. Она представляет собой **кумулятивный яд**. При 18 °С ртуть начинает испаряться, выделяя ядовитые пары. И этот факт делает **разбитый градусник крайне опасным**.



### ГЛАВНЫЕ ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ НУЖНО СОБЛЮДАТЬ, ЧТОБЫ НЕ ОТРАВИТЬСЯ РТУТНЫМИ ИСПАРЕНИЯМИ :

- ♦ Выведи всех из помещения, где разбился градусник, не забудь о домашних животных;
- ♦ Воспользуйся кондиционером, чтобы снизить температуру в комнате до 16-18 градусов;
- ♦ Плотнo закрой дверь в комнату и открой все окна;
- ♦ Убедись, что ртути нет на одежде или обуви;
- ♦ Надень резиновые перчатки и медицинскую маску;
- ♦ Приготовь стеклянную банку с крышкой, наполненную водой (именно в нее ты будешь собирать ртуть);
- ♦ Собери шарики ртути с помощью спринцовки или шприца, и помести их в банку с водой. Если на полу остались осколки стекла, собери их с помощью поролоновой губки или мокрой газеты.



### ЧЕГО НЕЛЬЗЯ ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ РАЗБИЛСЯ РТУТНЫЙ ГРАДУСНИК:

- ♦ НЕ прикасайтесь к ртути руками;
- ♦ НЕ пользуйтесь чистящими средствами для очистки места разлива;
- ♦ НЕ стирайте предметы, контактировавшие с ртутью, в стиральной машине;
- ♦ НЕ выбрасывайте ртуть в мусорное ведро;
- ♦ НЕ собирайте ртуть пылесосом;
- ♦ НЕ сливайте ртуть в канализацию.



Создавать сквозняк



Собирать ртуть пылесосом



Убирать



Выбрасывать в мусоропровод



Оставлять детей и животных в комнате



Пытаться спасти одежду

В случае обнаружения признаков наличия источников ртути - **СРОЧНО** обращайтесь в службу **ДЕМЕРКУРИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ** или по номеру «112»