



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СБОРУ И ХРАНЕНИЮ УТРАТИВШИХ СВОИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА ТЕРМОМЕТРОВ (ГРАДУСНИКОВ)

ООО «НПК Меркурий» провело анализ действующих нормативных правовых актов в области обращения с ртутью и ртутьсодержащими отходами и выявило следующее:

Согласно пункту 4.27. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» Использованные ртутьсодержащие приборы, лампы (люминесцентные и другие), оборудование, относящиеся к медицинским отходам класса Г, собираются в маркированные емкости с плотно прилегающими крышками любого цвета (кроме желтого и красного), которые хранятся в специально выделенных помещениях.

Согласно пункту 123 Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов (Утв. Приказом Минтруда России от 19.04.2017 № 371н) При работе с ртутью необходимо пользоваться толстостенной химической посудой или посудой из небьющегося стекла.

Согласно пункту 1651 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов» (Утв. Приказом Ростехнадзора от 30.12.2013 № 656) В лабораторных помещениях ртуть должна храниться в вытяжном шкафу в герметично закрытых толстостенных стеклянных или в других небьющихся сосудах, помещенных в футляр с амортизатором на специальном поддоне. Отработанную ртуть следует хранить, соблюдая те же требования.

Согласно пункту 7.4 Межотраслевых правил по охране труда при производстве и применении ртути (Утв. Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 14 октября 1999 г. № 37) Хранение запасов ртути на складах и в производственных помещениях производится в стальных баллонах с завинчивающимися стальными пробками. В производственных помещениях выданная со склада ртуть может временно (до суток) храниться под вытяжкой в толстостенной стеклянной посуде или в других емкостях, устойчивых к механическим, химическим и прочим воздействиям, с герметичными пробками (на вакуумной замазке), установленных в амортизационном футляре на специальном поддоне (металлическом, пластмассовом).

Согласно пункту 13.10.18 «ПОТ РО 14000-005-98. Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения» (Утв. Минэкономки РФ 19.02.1998) Хранение ртути на складе и в производственных условиях должно осуществляться в стальных баллонах с завинчивающимися стальными пробками. В производственных условиях выданная со склада ртуть может временно (до суток) храниться под вытяжкой в толстостенной стеклянной посуде или в других емкостях, устойчивых к механическим, химическим и прочим воздействиям с герметичными пробками (на вакуумной замазке), установленных в амортизационном футляре на специальном поддоне - металлическом, пластмассовом.

Таким образом, ни в одном из указанных документов не содержится требования о необходимости хранения ртути и ртутьсодержащих отходов под слоем воды или растворов перманганата калия, хлорного железа, соляной кислоты и т.п. Более того, ни вода, ни какая-либо другая жидкость не будет предохранять ртуть от испарения.

Тара для хранения ртутьсодержащих отходов должна быть герметичной, небьющейся, устойчивой к механическим, химическим и прочим воздействиям.

В связи с вышеизложенным ООО «НПК Меркурий» рекомендует помещать медицинские термометры (градусники) в полимерную тару с герметично закручивающимися крышками (например, бутылки из полиэтилентерефталата или им подобные). Использование тонкостенной стеклянной тары (банки, бутылки) является недопустимым. Термометры в тару необходимо укладывать без футляра. Не рекомендуется заливать их водой или какими-либо растворами.

Предметы и материалы, которые использовались для сбора разлитой ртути (груши, спринцовки, шприцы, вата, бинт, пластырь, скотч и т.п.) должны быть собраны в пластиковую тару с широкой «горловиной» (например банки из-под моющих и дезинфицирующих веществ).

Директор ООО «НПК Меркурий»

А.В. Шефер

Исп. Мыхов О.В.
8-967-470-22-45