

Требования к сбору и хранению ртутьсодержащих отходов

Благовещенская Т. С.

Белорусский национальный технический университет

В Республике Беларусь основную массу ртутьсодержащих отходов составляют утратившие свои потребительские свойства приборы с ртутным наполнением (отработанные люминесцентные лампы и трубки, термометры и т.п.). В меньшем количестве образуются ртутьсодержащие отходы от проведения демеркуризационных работ. Ртутьсодержащие отходы относятся к первому классу опасности и требуют особого обращения с ними на предприятиях. От правильной организации сбора и временного хранения таких отходов будет зависеть работа всей системы обращения с отходами на предприятии (например, при бое ламп или приборов с металлической ртутью возникает необходимость проведения демеркуризационных мероприятий, сбор, учет, хранение и транспортировка отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ). Поэтому необходимо предусматривать не только превентивные меры по предупреждению аварийных ситуаций, связанных с нарушением герметичности ртутьсодержащих отходов, но и разработать четкий план действий по локализации и ликвидации последствий таких ситуаций, а также порядок обращения с отходами, образующимися после проведения демеркуризационных работ.

На основании требований НПА и ТНПА к организации обращения с ртутьсодержащими отходами, можно сделать вывод, что перед тем как выбрать место сбора ртутьсодержащих отходов, оборудовать помещения (склады) и подготовить план действий в аварийных ситуациях необходимо:

- проверить объекты, перечисленные в инструкции по проведению производственного контроля в области охраны окружающей среды (далее – ПЭК),
- проверить наличие информации о порядке проведения демеркуризации, организации обращения с отходами, образующимися после проведения демеркуризационных работ, в т.ч. необходимость определения класса опасности этих отходов, в инструкции по обращению с отходами производства или инструкции о порядке учета, хранения и сбора ртути, ртутьсодержащих отходов,
- при наличии отходов, образующихся после демеркуризации, проверить Акт инвентаризации отходов производства за отчетный период и журналы учета отходов, и т.п.