Химия и Химики № 8 (2009)





Ртуть и «прихватизация» земли



Ртуть представляет серьезную опасность для человека и окружающей среды. Но иногда эту угрозу сознательно преувеличивают.

Выше рассказывалось о применении ртути для электрохимического получения едкого натра. Много лет такая установка проработала в одном из цехов завода Радикал, который расположен на окраине Киева. Как и на аналогичных производствах, потери ртути на заводе Радикал превышали все разумные нормы. Кроме едкого натра там получали гипохлорит, хлорат калия, трихлорацетат натрия и другие продукты.

Опасность была серьезной, - когда цех электролиза хлористого натрия работал. Каждый год в окружающую среду поступали десятки тонн ртути, причем абсолютно бесконтрольно. В те времена средства массовой информации не проявляли особого интереса к заводу Радикал – и это понятно: тогда за подобные репортажи можно было получить путевку в солнечный Магадан.

Завод закрыли, оборудование демонтировали, практически всю ртуть вывезли. Остались руины цеха, на которых то и дело попадаются капли и даже лужицы ртути. Для любителей острых ощущений, которые иногда туда заглядывают, это опасно. Но для окружающих территорий остатки ртути угрозы не представляет – ее сравнительно мало, и главное - загрязнение локализовано.





Капли ртути на руинах цеха электролиза хлористого натрия

yourtube.com

Многие годы про «россыпи» ртути на руинах электрохимического производства знали только химики. Ни журналистов, ни общественность они не интересовали. Зато в последнее время появилась целая серия репортажей: «о страшной экологической катастрофе в Киеве», «о втором Чернобыле», «жителей травят ртутью» и т.п.

Как объяснить такой неожиданный интерес господ журналистов? Очень просто: в

Химия и Химики № 8 (2009)

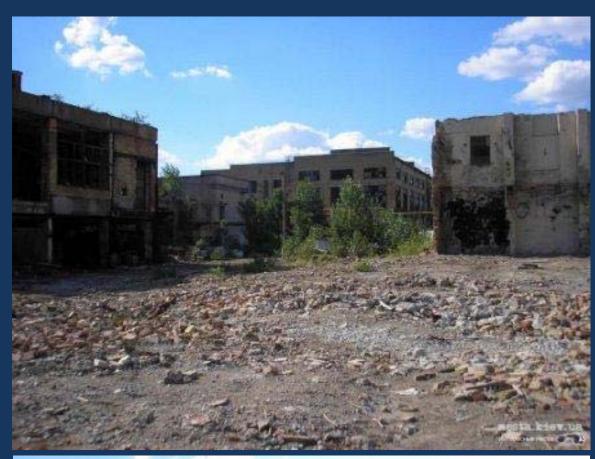


Киеве сейчас проходит активная «прихватизация» земли. Очевидно, кто-то хочет создать видимость экологической катастрофы, чтобы окончательно захватить территорию бывшего завода Радикал. Хоть это и окраина, но Киев, недалеко расположена станция метро. Помещения других цехов завода Радикал уже захвачены и сдаются в аренду фирмам.



Химия и Химики № 8 (2009)







Завод Радикал сегодня mesta.kiev.ua