Горловский Медиа Портал
14.06.11 10:12

Руководитель управления в г. Горловке комитета по охране окружающей природной среды Всеукраинской общественной организации Союз общественных организаций Украины "Народна Рада", председатель благотворительного фонда «Спасем наш город», заслуженный врач Украины Владимир Ющенко и председатель экологической общественной организации «ДЭКО-ВИТА» Виктория Полякова направили ряду руководителей города и страны письмо с обращением, в котором выразили обеспокоенность ситуацией, связанной с демонтажем конструкций аварийного цеха электролиза завода «Радикал».

Приводим полный текст письма, ответ на которое активисты надеются получить в ближайшее время.

"Согласно решению совещания Киевской городской администрации от 21.02.2011 г. планируется демонтаж конструкций аварийного цеха электролиза завода «Радикал», где находится большое количество ртути, ртутьсодержащих отходов, переработка которых запланирована на Никитовском ртутном комбинат, при этом Никитовский ртутный комбинат прекратил свою работу и находится в стадии ликвидации.

Никитовский ртутный комбинат совместно с металлургическим заводом в советское время был передовым предприятием страны по уровню технологии производства ртути и переработки ртутьсодержащих отходов. На предприятии решались вопросы исследования исходного сырья, разработки технологии его переработки, защита персонала и охраны окружающей среды. Для этих целей комбинат сотрудничал более чем с 30-ю научно-исследовательскими институтами и имел свою центральную научно-исследовательскую лабораторию, оснащенную необходимыми приборами и оборудованием для разработки эффективных и безопасных технологий переработки ртутьсодержащих материалов и охраны окружающей среды: очистка сточных вод, санитарная очистка сбросных технологических газов, контроль твердых отходов.

Переработка крупнотоннажных потоков рядовой ртутной руды производилась в печах кипящего слоя, а более богатых руд и промежуточных продуктов в муфельных вращающихся печах. Для качественной переработки в печах материал перемешивался вращением или в кипящем слое.

Складирование привозных ртутьсодержащих отходов, поступавших на переработку, производилось на специальных площадках и в закрытых помещениях для предотвращения вымывания вредных веществ в окружающую среду. Оборотные воды после смыва производственных площадей нейтрализовались.

Выхлопные газы от всех печей очищались в серном адсорбере перед выбросом в выхлопную трубу. Сорбент приготавливался на заводе, а отработанный сорбент отправлялся на извлечение уловленной ртути.

*Е**стественно, если бы ртутный завод существовал в настоящее время в том виде, каким он был раньше, то другой такой площадки для утилизации ртутьсодержащих отходов на Украине не найти. Однако в настоящее время все вышеперечисленные технологии и оборудование отсутствуют. Ликвидирован металлургический завод.*** *Безопасно переработать эти отходы и полностью нейтрализовать невозможно. Имеющаяся демеркуризационная камера, малогабаритные печи, транспортировка и очистка сбросных газов не предназначены для извлечения ртути и ртутных соединений до санитарного остатка. По информации директора ООО «Никитртуть» Ханина М.И. на имеющихся мощностях предприятие не сможет переработать ртутьсодержащих отходов более 2 тысяч тонн в год.*

Перевозка отходов «Радикала» должна производиться в специальных контейнерах, прошедших специальную государственную сертификацию после исследований о безопасности транспортировки. Разгрузка сырья должна производиться на специальных площадках (складах), чтобы не допустить вымывание и испарение вредных веществ в окружающую среду.

Все отходы «Радикала» должны быть классифицированы специализированными аттестованными лабораториями на предмет количественного и фазового состава вредных веществ (и не только ртути). Что касается ртути, она там может содержаться в различных соединениях. Ртуть является особо опасным веществом по степени воздействия на окружающую среду (1-й класс опасности) с необратимым нарушением экологической среды, а некоторые ртутные соединения еще вреднее. Особенно вредны органические ртутные соединения. Поэтому для каждого вида отходов должна быть разработана своя технология безопасной утилизации.

Просим Вас ответить на следующие вопросы:

- количество ртутьсодержащих отходов, которые планируется направить на переработку в г. Горловку, по видам;

- количественный и фазовый состав всех (и не только ртути) вредных веществ, в каждом виде этих отходов?

Обращаем Ваше внимание, что аналитическая база инспектирующих органов не обеспечена приборами высокой чувствительности по определению содержания ртути во внешней среде (вода, воздух, почва) возможна недооценка вредного воздействия ртути.

Все это приведет к усугублению и так сложной ситуации в экологии Горловки, навредит здоровью людей.

Если Министерство экологии планирует выделить средства на разборку конструкций

здания завода «Радикал», которые заражены ртутью и их утилизацию, то необходимо также выделить средства на создание на площадке бывшего ртутного комбината технологических линий переработки этих материалов, чтобы остаточное содержание всех вредных веществ в них было не выше допустимых санитарных норм, после чего их можно отправлять в отвал. Качество очистки должно контролироваться независимыми государственными экологическими службами.

Создание технологических линий по переработке ртутьсодержащих отходов должно осуществляться по проектам, прошедшим экологическую и санитарную экспертизы".

"Горловский Медиа Портал"