

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ГАЛЬВАНИКИ

В гальванических производствах используются такие высокоопасные вещества как соли и электролиты кадмия, свинца, никеля, шестивалентного хрома, цианиды, концентрированные неорганические кислоты и другие реагенты 1 и 2 класса опасности. Они представляют особую опасность для человека и окружающей среды.

Такие отходы должны обязательно направляться на утилизацию на лицензированные предприятия, имеющие высококвалифицированных специалистов – химиков.

ВИДЫ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

Проблемы утилизации гальванических отходов связаны с их разнообразием и высокой токсичностью. Можно выделить следующие основные группы гальванических отходов:

- Отработанные электролиты и промывные растворы;
- Обезжиривающие и травильные растворы;
- Осадки и шламы в гальванических ваннах;
- Осадки очистных сооружений гальванических и травильных производств, гальваношламы (обезвоженные и необезвоженные);
- Цианосодержащие отходы;
- Неликвидные химикаты для приготовления гальванических электролитов.

Современные технологии ресурсосберегающей утилизации отходов и высокая квалификация персонала позволяет ООО «ЭКОХИМЭКСПЕРТ» грамотно утилизировать все вышеперечисленные виды гальванических отходов.

ПРОЦЕСС УТИЛИЗАЦИИ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

ООО «ЭКОХИМЭКСПЕРТ» оказывает помощь производственным предприятиям в утилизации гальванических отходов, включая следующие операции:

- Откачка и безопасное транспортирование гальванических электролитов;
- Грамотная утилизация гальванических отходов с получением полезной продукции (концентратов металлов или добавок для производства цемента);
- В случае необходимости проводит комплексные работы с вывозом и утилизацией гальванических отходов, очисткой и ликвидацией отдельного оборудования и целых гальванических участков и цехов, а также с химической очисткой помещений до санитарных норм.

Таким образом, компания готова оказать полный комплекс услуг по сбору, транспортированию и экологически безопасной утилизации различных видов гальванических отходов.