

УТИЛИЗАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ГРУНТОВ

В крупных промышленных городах верхние слои почвы часто загрязнены тяжелыми металлами, нефтепродуктами или бенз(а)пиреном. Такие грунты при строительстве не пригодны для повторного использования и подлежат вывозу на специализированные полигоны или утилизации на предприятиях, имеющих лицензию на их утилизацию или обезвреживание.

ООО «ЭКОХИМЭКПЕРТ» предлагает услуги в соответствии с лицензией № 077122 от 26.02.2016 г. по вывозу и утилизации загрязненных грунтов. Компания осуществляет переработку таких грунтов с получением сертифицированной продукции для последующего производственного использования.

В зависимости от класса опасности загрязненных грунтов при их переработке получают:

- Технический грунт (ТУ 5712-002-09117554-2016), используемый в дорожном строительстве, а также для рекультивации промышленных зон, карьеров и полигонов;
- Добавки для производства цемента (ТУ 5743-001-84781238-2011). Объединение загрязненных грунтов с органическими веществами и отходами нефтепродуктов в заданном соотношении снижает концентрацию вредных веществ, а также увеличивает глубину деструкции в цементной печи органических загрязнителей и улучшает условия растворения неорганических составляющих загрязненных грунтов в силикатном расплаве цементного клинкера, что обеспечивает полную безопасность получаемой продукции.

Обе технологии утилизации загрязненных грунтов обеспечивают ресурсосбережение и безотходную переработку. Отходы не размещаются на полигонах, предотвращая загрязнение окружающей среды.

Для собственников (образователей) отходов это приводит к отсутствию платы за негативное воздействие на окружающую среду.