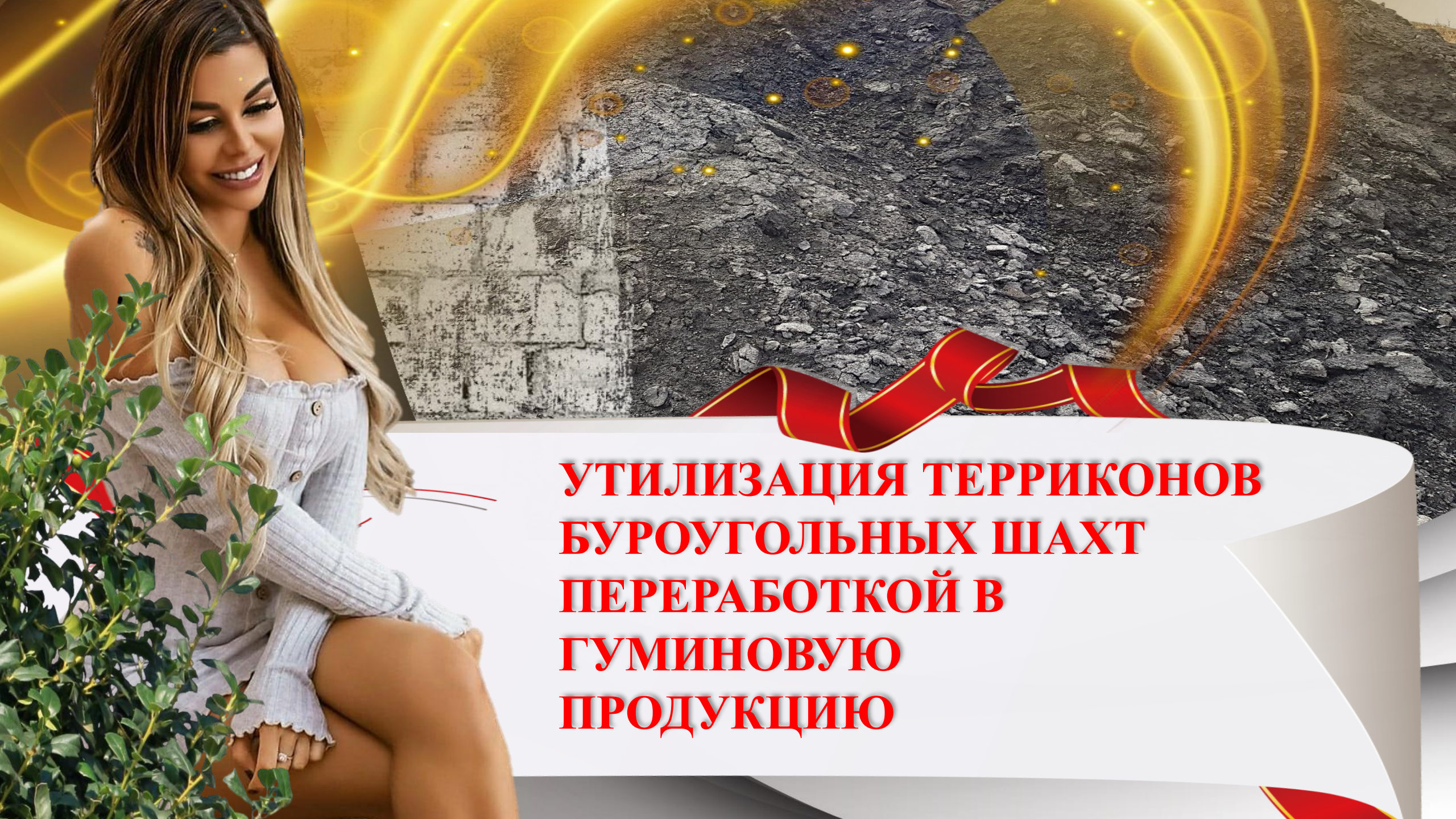




**УТИЛИЗАЦИЯ ТЕРРИКОНОВ
БУРОУГОЛЬНЫХ ШАХТ
ПЕРЕРАБОТКОЙ В
ГУМИНОВУЮ
ПРОДУКЦИЮ**



В центральной части России, Казахстане, Киргизии, Таджикистане, Узбекистане после подземной и открытой разработки месторождений накопилось в терриконах более 1,7 млрд. т отвальных пород вмещающих в себе от 25% до 60% бурого угля и его некондиций как топлива, но прекрасного сырья для производства гуминовых удобрений, гуматов и почвообразователей-кондиционеров. Терриконы пагубно влияют на окружающую среду: загрязняют земли, воду и воздух пылеватыми частицами, продуктами окисления, тяжелыми металлами....

Центр по сапропелю предлагает экологическую утилизацию отвальных пород терриконов переработкой их в товарный продукт. Для этого специально разработана технология, выполняется проектное решение и согласно его спецификации поставляется оборудование и материалы осуществления данного процесса, основанного на щадящем выщелачивании гуминовых веществ слабыми щелочными растворами. Технологическое решение позволяет получать высокоэффективные гуминовые продукты для сельского хозяйства с минимальными себестоимостью и вложениями.



В комплексе поставки: подсчет запасов сырьевого ресурса в терриконе, определение его качества, лабораторная отработка технологического процесса выщелачивания гуминовых веществ, подготовка Технического проекта бизнеса, сооружение промдвора предприятия, рецептура и техрегламент производства рабочих процессов.

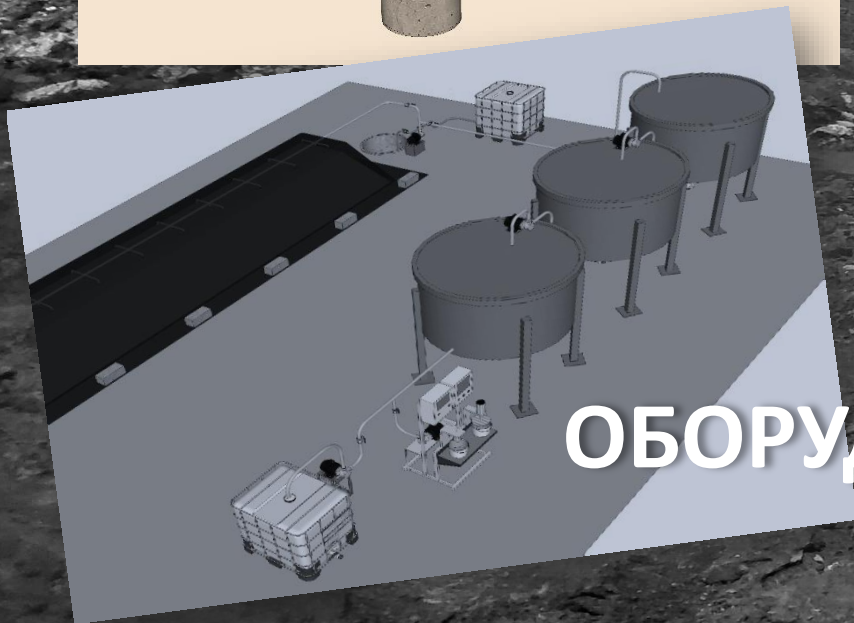
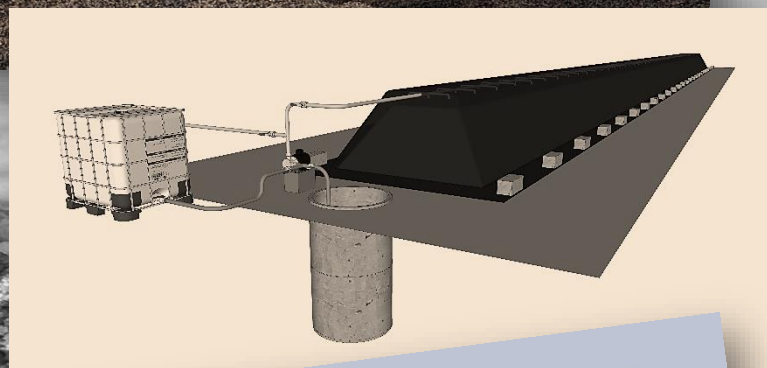
Сроки выполнения комплекса: не более 2,5 мес.

Окупаемость: 1 сезон

Необходимая площадь промдвора: от 2500 кв. м

Энергопотребление: 3,5-12 кВт





ОБОРУДОВАНИЕ КОМПЛЕКСА





Более 6 видов жидкой и пастообразной продукции
для оптовой и розничной продажи с расфасовкой
от еврокубов на 1000 л до ведерок ПВХ объемом 2,5 л





Астрахань. ул. Ульянова, 67
ЦЕНТР ПО САПРОПЕЛЮ
тел. +7 9275863826 и +7 9086132220
e-mail: sapropex@mail.ru
www.sapropex.ru