

Способ переработки сухого или увлажненного нефтешлама путем экстракции нефтепродуктов с поверхностей твердофазных частиц растворителем при температуре до 70-80°C, причем промывание проводят при интенсивном перемешивании несколько раз, по окончании каждого промывания твердофазный остаток подвергается как можно более интенсивному сжатию, в результате чего раствор нефтепродуктов в растворителе из сжимаемого материала почти полностью удаляется, сухой остаток после последнего этапа подвергается выеиванию воздухом от остатков запахов углеводородов, растворитель из раствора с нефтепродуктами извлекается и циклически используется для промывания последующих порций нефтешлама, а нефтепродукты, которые остались после извлечения растворителя из отжатого раствора, выводят из процесса, как и твердофазный очищенный остаток.