

Изобретение касается способа и установки для регенерации отработанных жидких смазок с незначительным содержанием мазута, жирных кислот и хлорированных продуктов. Отработанные жидкие смазки подвергают ниже перечисленным последовательным стадиям обработки: добавлению сильной основы в водном растворе в соотношении от 0,5 % до 3 % чистой основы от массы отработанных смазок, обезвоживанию и удалению легких углеводородов, удалению и рекуперации газойля (десорбции), удалению примесей. В соответствии с изобретением, после стадии обезвоживания и удаления легких углеводородов осуществляют дополнительное добавление сильной основы в водном растворе в количестве от 0,1 % до 1 % чистой основы относительно массы жидких смазок. После такой обработки отработанные жидкие смазки освобождают от примесей путем дистилляции.