

Винахід стосується способу та установки для регенерації відпрацьованих рідких мастил з незначним вмістом мазуту, жирних кислот і хлорованих продуктів. Відпрацьовані рідкі мастила піддають зазначеним нижче послідовним стадіям обробки: додаванню сильної основи у водному розчині у співвідношенні від 0,5 % до 3 % чистої основи від маси відпрацьованих мастил, зневодненню та видаленню легких вуглеводнів, видаленню та рекуперації газойлю (десорбції), видаленню домішок. Згідно з винаходом, після стадії зневоднення та видалення легких вуглеводнів здійснюють додаткове додавання сильної основи у водному розчині в кількості від 0,1 % до 1 % чистої основи відносно маси рідких мастил. Після такої обробки відпрацьовані рідкі мастила звільнюють від домішок шляхом дистиляції.