

Способ получения оксидов серы из жидкого потока, включающего сероводород, в котором в качестве жидкого потока используют жидкий поток от процесса очистки сточных вод, процесса получения продуктов ферментации или процесса Клауса, включающего этапы: подачи указанного жидкого потока в вакуумную отпаренную колонну, приведение указанного жидкого потока в контакт в отпаренной колонне при сниженном давлении с отдувочным газом, причем данный отдувочный газ включает пар, образовавшийся в указанной отпаренной колонне, согласно чему, по меньшей мере, часть указанного сероводорода переносят в указанный отдувочный газ, вследствие чего получают насыщенный отдувочный газ, подачу указанного насыщенного отдувочного газа с указанной вакуумной отпаренной колонны этапа, на котором конденсируется вода, получают поток, обогащенный сероводородом, и сжигание сероводорода в указанном потоке, обогащенным сероводородом, главным образом используя воздух, получают поток, обогащенный оксидами серы.