

Пропонується спосіб дистиляційного одержання моноетиленгліколю високої чистоти з продукту гідролізу окису етилену за допомогою випарювання води під тиском, вакуумного випарювання води і наступного дистиляційного очищення, при цьому колони випарювання води під тиском або принаймні перша колона випарювання під тиском у каскаді (2,3,4) оснащені блоком відгону принаймні з одним ступенем поділу, переважно в кількості від 2 до 10 ступенів поділу, краще в кількості від 3 до 6 ступенів поділу, і частину потоку верха колони (колон) випарювання води під тиском (2,3,4) виводять з процесу за допомогою блока відгону.