

Способ получения высокооктановой кислородсодержащей добавки к бензинам, который включает нагревание бражки, ее перегонку и концентрацию водно-спиртового раствора ректификацией, перегрев полученного пара концентрированного водно-спиртового раствора и его обезвоживание адсорбцией с использованием молекулярных сит и последующая их регенерация десорбцией с повторной переработкой рецикла, причем 40-70 % пара концентрированного водно-спиртового раствора частично конденсируют и направляют как флегму на стадию ректификации, а остальной пар направляют непосредственно на перегрев и обезвоживание, а рецикл, полученный при регенерации десорбцией молекулярных сит, направляют на повторную переработку ректификацией на стадию перегонки бражки.