

а 2012 0007

Изобретение относится к винодельческой и спиртоперегонной промышленности, а именно к способу стабилизации спиртовых дистиллятов, содержащих альдегидные соединения.

Способ, согласно изобретению, включает восстановление альдегидных соединений электрохимически генерированным водородом при его выделении на пористом электроде в катодном пространстве диафрагменного электролизера при плотности тока  $0,1 \dots 0,5 \text{ А/дм}^2$  и линейной скорости потока  $0,01 \dots 0,05 \text{ м/с}$  с последующей обработкой спиртового дистиллята в электродинамическом кавитаторе при магнитоожигении сферических ферромагнитных намагниченных частиц в электромагнитном поле при наложении магнитной индукции  $0,03 \dots 0,05 \text{ Т}$ .

П. формулы: 4