

Способ разложения закиси азота при повышенной температуре на катализаторе окисления в присутствии кислорода воздуха, отличающийся тем, что процесс разложения проводят при 800 -1000°С при объемной скорости газа 500-15000 час⁻¹ в присутствии предельных углеводородов C₁–C₆ или их производных при объемном соотношении закись азота:кислород:предельные углеводороды или их производные, равном 1:0,25+ 0,53:0,00006+ 0,0004.