

Способ повышения температуры колошникового газа, образованного в колошнике (5) доменной печи (1) и отведенного по газоотводящих трубах (6) с доменной печи (1), в котором колошниковый газ в колошнике (5) и / или в газоотводящих трубах (6) смешивают с отработанными газами крайней мере одной горелки (11), расположенного на колошнике (5) и / или газоотводящих трубах (6), причем температура отработанных газов горелки (11) превышает температуру колошникового газа.