

Винахід стосується способу підвищення температури колошникового газу, утворюваного в колошнику (5) доменної печі (1) і відведеного по газовідвідних трубах (6). При цьому колошниковий газ змішують в колошнику (5) та/або у газовідвідних трубах (6) з відпрацьованими газами пальника (11), розміщеного в колошнику (5) та/або у газовідвідних трубах (6). Температура відпрацьованих газів перевищує температуру колошникового газу.