

Изобретение относится к черной металлургии. Способ профилактики загрязнения горна доменной печи включает временное сокращение расхода природного газа на величину 50-80 % от установленного расхода при каждом выпуске чугуна независимо от состояния горна в момент начала сливания в ковш шлака, а после закрытия летки для чугуна возобновляют начальный уровень расхода природного газа. Изобретение предотвращает образование загрязнений горна доменной печи.