

Винахід належить до чорної металургії. Спосіб профілактики забруднення горна доменної печі включає тимчасове скорочення витрати природного газу на величину 50-80 % від установленної витрати при кожному випуску чавуну незалежно від стану горна в момент початку зливання в ківш шлаку, а після закриття льотки для чавуну відновлюють початковий рівень витрати природного газу. Винахід запобігає утворенню забруднень горна доменної печі.