

1. Спосіб профілактики забруднення горна доменної печі, який включає тимчасове скорочення витрати природного газу, який **відрізняється** тим, що скорочення витрати природного газу на величину 50-80 % від встановленої витрати виконують 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.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що на розташовані над льоткою для чавуну повітряні фурми повністю відключають подачу природного газу.
3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що повітряні фурми нахиляють під кутом 6-13 градусів до горизонту.