

Винахід належить до металургії і стосується методів розкислення сталі у ковші при початковому наповненні ковша сталлю з конвертера, вміст вуглецю в якій становить 0,02-0,04 мас.%, вводять стандартні розкислювачі. З моменту потрапляння у ківш конвертерного шлаку проводять додаткове розкислення феросиліцієм з вмістом кремнію не менше 65 мас. % в кількості 0,82-0,41 кг/т, який присаджують на поверхню шлако-металевого розплаву, та обмежують потрапляння маси шлаку з конвертера з відношенням до маси сталі випуску 0,006-0,015 т/т. Запропонований спосіб дозволяє підвищити технологічність розкислення, підвищує якість сталі.