

Изобретение относится к черной металлургии и может использоваться в доменных цехах при выпуске расплава из доменных печей, которые имеют не менее двух чугунных леток. Способ выпуска продуктов плавки из доменной печи включает подачу расплава на участки отвода главных желобов, которые охлаждаются конвективными потоками по траектории, искривленной в горизонтальной плоскости относительно осей чугунных леток доменной печи, отделение шлака от чугуна, подачу продуктов плавки по транспортным желобам на качающиеся желоба и слив их в ковше. Изобретение позволяет внедрять новейшую технику на литейном дворе без увеличения производственных площадей.