

Изобретение относится к черной металлургии и может использоваться для доменных цехов, преимущественно при реконструкции доменных печей, которые имеют не менее двух чугуновых леток. Литейный двор доменной печи содержит главные, транспортные и качающиеся желоба, мостовой кран и установочные железнодорожные пути, в соответствии с изобретением, главные желоба на участке отвода шлака и чугуна выполнены согнутыми в горизонтальной плоскости относительно осей чугуновых леток доменной печи, а фундаменты под днищами главных желобов выполнены со сквозными полостями. Предложенная схема позволяет внедрить на литейных дворах новую технику без увеличения производственных площадей.