

Набивная огнеупорная масса, предназначенная для футеровки главного желоба доменной печи, содержит, по массе, 32,8-72,3 % кокса, 6,6-8,0 % каменноугольного пека, 18,4-32,2 % огнеупорной глины, остальное количество составляет масса отработанного материала главного желоба доменной печи. Указанная масса отработанного материала содержит, в процентах по массе, 22,55 - 24,42 %  $\text{SiO}_2$ , 5,88 - 7,77 %  $\text{Al}_2\text{O}_3$ , 0,15 - 1,50 %  $\text{CaO}$ , 0,50 - 0,89 %  $\text{MgO}$ , 2,49 - 3,82 %  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ , 0,92 - 1,00 % S, 60,68 - 67,43 % C.