

Изобретение относится к коксохимической промышленности. Способ включает охлаждение кокса в две стадии, причем в первой стадии до температур ниже температур зажигания кокса путем перемешивания его с твердым теплоносителем. В качестве твердого теплоносителя используют карбонат двухвалентного металла.