



Рис. 1. Пример построения графика нестационарности выбросов оксидов углерода (1), азота (2) и серы (3) в цикле производства ферросплавов

#### 1.6. О применении методик по расчету выделений (выбросов) от различных производств

1. В настоящее время для расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от котлоагрегатов производительностью до 30 т/час действует «Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час» [30]. Действие данной методики распространяется и на котлы производительностью до 30 Гкал в час. Применение данной методики для расчета выбросов от других топливоиспользующих устройств малой производительности, таких, как кузнечные горны, бытовые теплогенераторы и печи, отдельные горелки и т.п., не представляется возможным из-за отсутствия у этих устройств ряда показателей, входящих в расчетные формулы.

Вместе с тем, в некоторых действующих методиках, расчеты выбросов для таких топливоиспользующих устройств основаны на «Методических указаниях по расчету выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час» (М., Гидрометеиздат, 1985) [29].

С учетом вышеизложенного, выбросы от указанных устройств (в тех случаях, когда порядок их расчета не определен какими-либо действующими отраслевыми методиками) временно, до выпуска соответствующих методических документов, рекомендуется определять по [29]. В этом случае при использовании твердого топлива разделение выбрасываемых в атмосферный воздух твердых частиц на летучую золу и недогоревшее топливо не произво-