

На время остановки доменной печи может быть остановлен блюминг, расход доменного газа на котором обычно составляет величину порядка 80 000 м³/час, а также какой-либо один из сортовых станков, расходующий газ в количестве 20 000- 25 000 м³/час.

Таким образом, на период ремонта доменных печей можно планировать уменьшение расхода доменного газа примерно на 80 000 м³/час.

Остальной расход 150 000 м³/час газа должен быть за счет котлов.

При наличии на заводе четырех доменных печей приход газа составит 920 000 м³/час; при остановке одной из печей при выработке доменного газа в количестве 770 т м³/час необходимый резерв должен быть равен 15-16%.

При пяти-шести доменных печах необходимый резерв составит- 13-14%. При большем количестве печей запас тепла может быть принят 10-12%.

Необходимый запас тепла, заключающегося в газовом топливе, не может представлять сумму необходимых запасов тепла высоко- и низкокалорийного топлив, так как колебания их прихода и расхода не совпадают. Общий запас тепла в значительной степени определяется структурой завода и характеристикой потребителей газа.

Минимально необходимый общий избыток тепла может быть определен как минимальное количество тепла доменного и коксового газа, сжигаемых под котлами при полной работе всех агрегатов металлургического цикла.

Если вам срочно понадобилось [купить липу вагонку](http://lira-les.ru) , то рекомендую посетить сайт Lira-les.ru. Несколько раз пользовался их услугами и остался очень доволен.

Это количество тепла должно быть определено при отсутствии простоев металлургических цехов из-за недостатка газа. Количество газа, подаваемого для сжигания под котлами, при отключении технологических потребителей газа не является избытком газа. Необходимый общий запас, тепла определяется в годовом разрезе, с учетом ремонтов оборудования в металлургических цехах

Ниже приведены данные, характеризующие количество газа, сжигаемого под котлами, по отношению к общему приходу газообразного топлива.