

Производство и широкое применение всех видов жаростойких бетонов в народном хозяйстве **СССР** может дать большие экономические выгоды. Главным направлением в производстве и применении огнеупоров должен быть переход от мелкоштучных изделий к больше размерным и крупноблочным из жаростойких бетон.

Задача производства и широкого применения больше размерных и крупноблочных изделий из жаростойких бетонов взамен мелко штучных может быть решена только при полной механизации и высокой культуре изготовления, транспортирования, складирования, укладки и разборки, а также применения их в капитальном строительстве и особенно при текущих и капитальных ремонтах тепловых агрегатов и установок.

Для массового производства и применения крупноблочных и больше размерных изделий из жаростойких бетонов необходимо к проектам вновь строящихся печей, топков и тепловых агрегатов разработать вариант исполнения футеровки из крупноблочных и больше размерных бетонных изделий с учетом возможности механизированной их замены при текущих и капитальных ремонтах; разработать проекты футеровок из крупноблочных бетонных изделий для действующих тепловых агрегатов; унифицировать типы и размеры блоков для обеспечения массовости производства и возможности сборки из них футеровок для разных по типам и размерам тепловых агрегатов; организовать выпуск машин для эффективного уплотнения бетонов с минимальным расходом затворителя; организовать промышленное производство заполнителей и вяжущи для жаростойких бетонов и блоков; разработать средства механизации кладки, транспортирования и разборки блоков у потребителей.