



*The state of foundry in the Republic of Belarus according to the developed and approved programs on the national level is given.*

А. П. МЕЛЬНИКОВ, В. Д. БОЛОТСКИЙ, НП РУП «Институт БелНИИлит»

УДК 621.74

## ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО – В ПРИОРИТЕТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Важнейшим приоритетом социально-экономической политики Республики Беларусь является развитие машиностроительного комплекса. Реализация продукции предприятий мировой известности (ПО «МТЗ», РУП «МАЗ», РУПП «БелАЗ», УРП «МоАЗ» им. Кирова, «Гомсельмаш», девяти станкостроительных заводов) – основной источник валютных поступлений и наполнения государственного бюджета. Необходимость постоянного повышения качества и конкурентоспособности продукции машиностроения требует улучшения качества отливок на основе повышения технического уровня литейного производства как основной заготовительной базы машиностроения. Доля литых заготовок в общей массе конечной продукции машиностроения весьма значительна: в автомобилестроении – 8–10%, тракторостроении – 15–18, сельхозмашиностроении – 15–20, станкостроении и двигателестроении – 70–80%, а затраты на производство литых деталей в среднем составляют 20% от стоимости продукции машиностроения.

Поэтому в последние годы литейному производству в республике уделяется большое внимание на самом высоком государственном уровне: это приказ министра промышленности №426 от 21.10.2003 г. «О создании рабочей группы по рациональному размещению литейных производств»; поручение Совета Министров от 6 ноября 2003 г. «О проведении анализа эффективности использования мощностей цветно-литейного производства»; поручение премьер-министра от 16 февраля 2004 г. «О разработке предложений по концентрации и повышению технического уровня литейных производств»; поручение первого заместителя премьер-министра от 26 апреля 2004 г. «По обеспечению контроля за реализацией указанных предложений»; поручение первого заместителя премьер-министра от 12 июня 2004 г. «О

подготовке «Программы модернизации литейных производств базовых предприятий» и поручение первого заместителя премьер-министра от 12 ноября 2004 г. «О ходе реализации программы модернизации по итогам первого полугодия 2005 г.»; рассмотрение Комиссией Совета Министров по вопросам государственной научно-технической политики 27 сентября 2005 г. концепции ГНТП «Технологии литья» на 2006–2010 гг. и, наконец, Постановление Совета Министров №5 от 04.01.2006 г. «Об утверждении подпрограммы «Технологии литья» в составе ГНТП «Технологии и оборудование машиностроения».

Разработке этих документов предшествовала масштабная работа, проведенная институтом НП РУП «БелНИИлит», по анализу состояния литейного производства предприятий Министерства промышленности. Анализ показал, что литейное производство Республики Беларусь преодолело экономический спад, охвативший промышленные предприятия после распада Советского Союза, и постепенно развивается. Сохранена густая сеть литейнопроизводящих предприятий, насчитывающая 130 литейных цехов и участков, которые расположены более чем в 40 городах и населенных пунктах страны. Стабилизировалось производство литья, в расчете на душу населения оно остается самым высоким показателем среди стран СНГ и Восточной Европы (350 кг). В структуре производства преобладает чугунное литье (более 70%). Продолжается процесс оптимизации и концентрации производственных мощностей, которые распределены неравномерно и в основном соответственно месторасположению машиностроительных мощностей: около 70% мощностей приходится на центральный регион, наименьшие мощности находятся на северо-востоке республики. Средняя загрузка сохранившихся мощностей порядка 60%.