

**Деятельность Минского электротехнического завода  
им. В.И. Козлова в сложившихся финансово-экономических условиях  
на рынке**

Стабровский Л.М., Лосев А.В.  
Минский электротехнический завод

В 2009 г. Минский электротехнический завод под влиянием внешних факторов финансово-экономического кризиса снизил объемы отгрузки продукции на внешний рынок и, как следствие, уменьшилось поступление денежных средств на завод. Однако процесс развития предприятия в части модернизации производства и разработки новой продукции необходимо продолжать для сохранения устойчивой позиции предприятия на рынке.

В связи с этим продолжают работы по разработке серии силовых распределительных масляных трансформаторов типа ТМГ-12 мощностью 400, 630, 1000 и 1250 кВА со сниженными потерями холостого хода и короткого замыкания. Запущен в серийное производство типа ТМГ 11 мощностью 1250 кВА на высшее номинальное напряжение  $U_{вн}=20$  кВ для обеспечения потребности строительства новых сетей напряжением 20 кВ в г. Москве. Находятся в разработке трансформатор силовой масляный типа ТМГ мощностью 2500 кВА, а также сухие распределительные трансформаторы мощностью от 400 до 1000 кВА с изоляцией «Номекс». Запущены в серийное производство измерительные трансформаторы тока на номинальные токи 1000, 1500 и 2000 А с классом точности 0,5 и 0,5S, и разрабатываются трансформаторы напряжения с шихтованным магнитопроводом. Ведется работа в рамках лицензионного соглашения с компанией «Шнейдер Электрик» по осуществлению сборки на УП «МЭТЗ им. В.И. Козлова» шкафов серии ОККЕН напряжением 0,4 кВ. Проводится большая работа по индивидуальным заказам потребителей на комплектные трансформаторные подстанции (КТП) с применением специальной аппаратуры и микропроцессорных устройств. Не останавливается процесс модернизации производства на основе закупки нового технологического оборудования, в том числе: линий производства пластик магнитопровода силовых трансформаторов; роботизированного комплекса сварки гофробаков силовых масляных трансформаторов; листообрабатывающих комплексов для обработки металла; линии и станки по производству токоведущих частей (шин).

Указанные направления и мероприятия являются приоритетными и в перспективе позволят предприятию сохранить лидерство в области производства электротехнической продукции среди производителей стран СНГ.