

И. А. Дубинко

Научный руководитель

Н. В. Кузнецов

*Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь*

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «БМЗ – УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БМК»

Одним из направлений повышения эффективности инвестиционной деятельности открытого акционерного общества «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК» является реализация инвестиционного проекта по наращиванию конкурентоспособности литья путем модернизации основных печей под номерами 1 и 2 в первом электросталеплавильном цеху.

Для модернизации необходимы:

- замена покрытия печи современными материалами;
- монтаж установки предварительного подогрева;
- модернизация системы автоматизированного контроля технологического цикла.

Еще одним направлением инвестиций для ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК» может стать модернизация производственного процесса, обеспечивающая внедрение современных технологий контроля за качеством продукции, что в конечном счете обеспечит создание резерва для роста ее конкурентоспособности в первую очередь на зарубежных рынках.

Так, для минимизации потерь от выпуска бракованной продукции, которые можно свести к переработке произведенного с браком проката на этапе его нахождения еще непосредственно в прокатном цехе, для ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК» предлагается произвести модернизацию прокатной линии посредством монтажа установки «Ultraplate» – установки неразрушающего ультразвукового контроля качества и толщинометрии металла листового проката.

Автоматизированные установки неразрушающего контроля качества металла листового проката серии «Ultraplate» разработаны и применяются в качестве интегрируемых в технологический процесс производства плоского проката или штрипса систем ультразвуковой дефектоскопии стального плоского проката. Также они могут работать и на отдельно выделенной площадке для выполнения процесса контроля качества проката.

Оборудование позволяет выполнять контроль листового проката и штрипса по следующим параметрам: поверхностные дефекты, внутренние дефекты, дефекты прикромочных зон, толщина проката.

По результатам процесса контроля листового проката на наличие внутренних, поверхностных дефектов или дефектов прикромочной зоны стального листа (в соответствии с установленными значениями чувствительности и выбранными критериями контроля) на экране монитора формируется карта дефектных зон прозвученной части полосы.

Еще одно направление развития инвестиционной деятельности – это сохранение инвестиций в постепенную модернизацию энергохозяйства организации, которое характеризуется очень высокими затратами в силу высокой энергоемкости производимой в ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК» продукции.

Потери энергии в электрических и тепловых сетях – важнейший показатель экономичности их работы и наглядный индикатор состояния систем учета электрической и тепловой энергий. Этот индикатор отчетливо свидетельствует о накапливающихся проблемах, которые тре-

буют безотлагательных решений в развитии, реконструкции и техническом перевооружении электрических и тепловых сетей, совершенствовании методов и средств их эксплуатации и управления, в повышении точности учета энергоресурсов.

Реализация предложенных инвестиционных проектов будет способствовать устойчивому обновлению и модернизации производственно-хозяйственной базы организации.