

пунктов Концепции: «Заинтересованные пользователи должны иметь возможность сравнивать информацию об организации за разные периоды времени для того, чтобы определить тенденции в ее финансовом положении и финансовых результатах деятельности. Они должны также иметь возможность сопоставлять информацию о разных организациях, чтобы сравнить их финансовое положение, финансовые результаты деятельности и изменения в финансовом положении». Согласно той же Концепции, формируемая в рамках бухгалтерского учета информация «должна быть уместной, надежной и *сравнимой*». Анализ существующих методик расчета комплексных показателей результатов хозяйственной деятельности позволил выявить их множественные недостатки. В частности, значительное усреднение колебаний уровня платежеспособности в течение исследуемого периода существенно отдаляет полученный известными методами результат от действительности. В связи с этим возникает необходимость разработки: а) метода, позволяющего приводить показатели платежеспособности, используемые на предприятии, в сопоставимый вид; б) метода формирования комплексного показателя платежеспособности за период, отражающего положение дел на предприятии максимально приближенно к реальности.

**А.Ю. Окишев, В.П. Суриков**

*Российский государственный профессионально-педагогический университет*

## **МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОГЕРМЕТИЧНЫХ МУФТ ДЛЯ ОБСАДНЫХ ТРУБ ИЗ ХЛАДОСТОЙКОЙ СТАЛИ НА СЕВЕРСКОМ ТРУБНОМ ЗАВОДЕ**

Одной из важнейших задач, решаемых трубной промышленностью России является снабжение нефтегазового комплекса страны надежной и качественной трубной продукцией. В последние годы на трубных предприятиях Среднего Урала реализованы соответствующие программы, идет реализация крупномасштабных проектов, направленных на расширение сортамента выпускаемой продукции, снижение ее себестоимости, повышение качественных характеристик стальных труб, а также на увеличение объемов выпуска. На Северском трубном заводе установлен сталеплавильный комплекс, включивший монтаж установки непрерывной разливки стали (УНРС) фирмы SMS Demag, которая позволяет удешевить процесс производства и увеличить выпуск коррозионно- и хладостойких труб для нефтяников в 2 раза.

Проводимая модернизация сталеплавильного цеха позволяет преодолеть технологические барьеры для выхода на новый уровень производства и делает возможным выпуск особовысококачественных труб и муфт к ним со специальными эксплуатационными свойствами. Все больше на рынке становятся вос-

требуемыми трубы в коррозионностойком и хладостойком исполнении с высокогерметичными резьбовыми соединениями.

Трубная продукция, с каждым годом становится более наукоемкой. Это в свою очередь требует новых подходов к организации производственного процесса, внедрения мобильных ресурсосберегающих экологически чистых технологий, разработки и освоения высокопроизводительного, простого в обслуживании и надежного при эксплуатации оборудования. При этом необходимо стремиться максимально снизить издержки производства за счет существенного сокращения цикличности при изготовлении продукции и одновременного снижения расхода материалов.

Технологический процесс в настоящее время на ОАО «СТЗ» в муфтонарезном отделении по производству муфт из хладостойкой стали неэффективен, так как марки используемых режущих инструментов не оптимальны для обработки этой стали. В процессе механической обработки наблюдался быстрый износ и поломка режущего инструмента, что вело к увеличению трудоемкости технологического процесса и выпуску несоответствующей продукции. Исходя из поставленных задач, потребовалось сделать обзор современного режущего инструмента с покрытием, изменить структуру заводского технологического процесса обработки муфт, испытать и внедрить новый режущий инструмент различных фирм производителей, разработать программу обработки муфт ОТТГ.

Экономия от внедрения нового режущего инструмента только по одному типоразмеру высокогерметичных муфт составляет 52400 р., рост производительности труда – 11%. При реализации предложенной технологии производства высокогерметичных муфт для обсадных труб уменьшается фактор получения микротравм, мероприятия, разработанные в данном проекте, позволят сделать технологический процесс более экологичным, так как наряду с ростом производительности труда, снижается объем затрат энергетических ресурсов.

**А.А. Парыгина, Е.Л. Борцова**

*Российский государственный профессионально-педагогический университет*

## **СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ТОРГОВЛИ**

Современные экономические процессы затронули все отрасли национальной экономики, в том числе и торговлю. Создание эффективно функционирующих предприятий торговли в настоящих условиях хозяйствования выступает не только условием укрепления рынка, но и фактором решения многих экономических и социальных проблем.