



## На ОАО «Волгограднефтемаш»

успешно реализован проект по изготовлению и поставке уникальных реакторов для Мозырского НПЗ (Беларусь)

*6 ноября 2007 г. в белорусском городе Мозырь выгружен и доставлен на объект заказчика последний из четырех реакторов, изготовленных ОАО «Волгограднефтемаш» для Мозырского нефтеперерабатывающего завода.*

Уникальные реакторы диаметром 4 метра каждый и с толщиной стенки 168 мм из теплостойкой хроммolibденовой стали с нанесением плакирующего слоя изготавливались в соответствии с требованиями международного кода ASME. Общий вес аппаратов — 800 тонн. Для контроля качества сварных соединений были применены самые передовые методы, среди которых рентгенография с использованием комплекса цифровой радиографии «Фосфоматик», акустическая эмиссия. Еще одна отличи-

тельная особенность реакторов — наличие в их конструкции «термокармана» — цельнокованой поковки на стыке корпуса, юбки аппарата и нижнего днища. Эта конструкция значительно повышает устойчивость аппаратов к циклическим нагрузкам и продлевает их срок эксплуатации.

Помимо самих реакторов не менее уникальна и их транспортировка на площадку заказчика, которая осуществлялась водным путем. 25 сентября 2007 г. от грузового причала

ОАО «Волгограднефтемаш» на реке Волга теплоход река-море с реакторами на борту отправился в путь через Волго-Донской канал, по Дону, в Азовское море, а затем по Черному морю до украинского города Николаев. Там на терминале судостроительного завода реакторы были перегружены на плоскодонную речную баржу, которая по рекам Днепр и Припять доставила их в г. Мозырь. Для такого крупногабаритного оборудования был специально построен причал, на котором методом наката реакторы были





выгружены из баржи. Далее аппараты были доставлены на монтажную площадку, расположенную в семи километрах от причала, где и будет строиться установка по гидроочистке дизельного топлива.

Успешное выполнение этого сложного заказа доказывает возможности ОАО «Волгограднефтемаш» изготавливать современное высокопроизводительное оборудование на уровне мировых стандартов, качественно и в срок.

ОАО «Волгограднефтемаш» — крупнейший в России производитель оборудования для газовой, нефтяной и химической отраслей промышленности. Оборудованием, изготовленным на Волгограднефтемаше, оснащены практически все газо- и нефтеперерабатывающие предприятия, самые протяженные магистральные газопроводы, газовые, газоконденсатные и нефтяные месторождения России и стран СНГ.

Основные виды продукции:

сепараторы, реакторы, колонны, емкости, кожухотрубчатые теплообменные аппараты различных модификаций, камеры приема-запуска средств очистки и диагностики, нефтяные центробежные насосы, шаровые краны DN до 1400 мм, затворы обратные, клапаны обратные осесимметричные, контрольно-регулирующие устройства, контейнер-цистерны и пр. Более 65 лет производственной деятельности — гарантия качества и надежности.

