

«КРИОГЕНМАШ» — ЭТО ВЕЛИЧАЙШИЙ БРЕНД

АНАСТАСИЯ НИКИТИНА
«Нефтегазовая Вертикаль»



Турбодетандер «Криогенмаша» для Ачинского НПЗ

ОАО «Криогенмаш» (входит в Группу ОМЗ) — крупнейшая компания в России по производству технологий и оборудования для разделения воздуха, снабжения техническими газами и разработке комплексных решений по переработке попутного, природного газа и СПГ.

При финансовой поддержке главного акционера — Газпромбанка — предприятие проводит программу модернизации производственных мощностей. 26 июня 2013 года в подмосковной Балашихе, где базируется завод, состоялась торжественная церемония старта строительства нового научно-производственного комплекса.

Компания начала свою историю в 1949 году. Акционерным обществом орга-

В 2008 году «Криогенмаш» вошел в группу промышленных активов Газпромбанка

низация стала в 1993 году, а в 2008 году «Криогенмаш» вошел в

группу промышленных активов Газпромбанка, под эгидой которого начала осуществляться крупнейшая с конца 70-х годов XX века программа модернизации производства. Общий объем инвестиций составляет более 2 млрд рублей. Из них более 700 млн рублей будет потрачено на современное оборудование. Сердцем программы преобразований яв-

ляется создание на базе действующего завода нового современного многономенклатурного комплекса. 26 июня началось строительство нового здания с производственной площадью 23551 м² и административно-бытового комплекса (1650 м²). На новую производственную площадку будет привлечено 1500 сотрудников: как рабочих основного и вспомогательных производств, так и специалистов конструкторских и технологических подразделений.

Кроме того, проводится капитальный ремонт здания конструкторско-лабораторного комплекса (площадь 13500 м²). Новые здания будут гораздо комфортнее для труда работников.

Перемещение производственных мощностей хорошо продумано: 50% нового технологического оборудования (комплексы автоматической сборки, обрабатывающие центры с ЧПУ, покрасочные камеры, грузоподъемное и транспортное оборудование) будет внедрено при запуске производства в новом основном здании, а остальные 50% помогут действующему производству выполнять производственный план.

В результате «Криогенмаш» сможет ежегодно выпускать продукцию в объеме более 6 млрд рублей. Остается и пространство для роста: если конкурентные условия рынка превзойдут ожидания, то предприятие нарастит производительность на 20%.

Нынешняя номенклатура продукции предприятия будет расширена. На обновленных и расширенных производственных мощностях будут параллельно изготавливаться 7 криогенных воздухоразделительных установок различной производительности, 7 мембранных газоразделительных установок, 13 блоков ожигения природного газа малой и средней производительности, а также специ-

альная продукция по государственным заказам.

В июне 2013 года, к примеру, для китайского заказчика — компании Chongqing Huarui Petroleum&Chemical Stock Co.,Ltd — уже выпущены блоки ожижения природного газа ОП-3 мощностью 3 тонны СПГ в час каждый. Кроме изготовления оборудования «Криогенмаш» выполнит монтаж блоков, будет руководить пусконаладочными работами и проведет обучение персонала — то есть реализует проект «под ключ».

В 2012 году «Криогенмаш» начал с помощью Газпромбанка реализацию стратегии развития до 2022 года и уже выполняет 4 проекта on-site. Например, для предприятий Ижорской промышленной площадки (Колпино, Санкт-Петербург) строится современная станция по производству технических газов и новый цех разделения воздуха.

По завершении строительства «Криогенмаш» будет поставлять необходимое количество кислорода, азота и аргона не только для нужд предприятий Ижорской промышленной площадки, но и для большинства других предприятий, расположенных в Колпинском районе Санкт-Петербурга. Инвестиции в проект составят около 20 млн евро. Первая продукция цеха разделения воздуха будет получена в 2014 году.

Кроме того, «Криогенмаш» изготовит и установит систему хранения сжиженных технических газов суммарным объемом более 400 м³. Станция технических газов сможет поставлять продукцию заказчикам по трубопроводу а также в жидком виде и в баллонах.

«Криогенмаш» реализует комплексный подход к услугам в области проектирования, строительства и монтажа воздуходелительных производств. По состоянию на начало 2013 года доля предприятия на рынке поставок технических газов составила 15%. Характерно, что этот рынок для России еще неосвоенный и конкурировать приходится с опытными зарубежными компаниями. В компании уверены, что в партнерстве с Газпромбанком в будущем удастся нарастить долю.

Председатель Совета директоров ОАО «ОМЗ» Вадим Махов на церемонии сказал: «"Криогенмаш" — это величайший бренд, который создавался как научно-практическое производство. Отлично, что в настоящее время крупный бизнес не только уделяет внимание непосредственно производству, но и инвестирует в научную мысль, а это и есть работа на перспективу. Строительство нового комплекса объединит все части производства на одной компактной площадке. Газпромбанком выделены необходимые средства на его создание. Мы надеемся, что в конце 2014 года комплекс будет сдан и начнется пусконаладка оборудования».

Президент ОАО «Криогенмаш» Михаил Смирнов подчеркнул, что программа модернизации имеет уникальный характер: «Цель — не просто приблизиться к мировому уровню, а сформировать достаточный ресурсный фундамент для того, чтобы компания в кратчайшие сроки стала одним из лидеров мирового криогенного машиностроения. Мы благодарны Газпромбанку за возможность участвовать в реализации проекта такого масштаба». На вопрос «Вертикали» о развитии сегмента оборудования для нефтегазохимического комплекса М.Смирнов ответил так: «Для этой отрасли мы реализуем два направления. Для нефтеперерабатывающих заводов мы поставляем азотные станции воздуходеления: как мембранного типа, так и криогенные. На сегодняшний день в производстве находятся несколько таких установок. Блоки ожижения природного газа пойдут на экспорт в Китай. Мы активно работаем над новой продукцией для данной отрасли. Например, в области gas-to-liquids (GTL)».

Генеральный директор ОАО «Криогенмаш» Михаил Исполов отметил, что новый комплекс завода строится без остановки текущего производства.

«Порядка 80% оборудования, используемого сегодня, будет заменено на новое, преимущественно иностранного производства. Уже сегодня мы закупаем отвечающее современным требованиям оборудование, обучаем

работников. Новаторские методы и приемы организации производства мы уже опробуем на наших действующих площадках.

Общий объем инвестиций в программу модернизации составляет более 2 млрд рублей

К примеру, на участке сборки турбодетандеров применяются методы бережливого производства. Да и в целом мы на дей-

В 2012 году «Криогенмаш» начал с помощью Газпромбанка реализацию стратегии развития до 2022 года и уже выполняет четыре проекта on-site

ствующем производстве отрабатываем новые процессы, чтобы потом сразу приступить к ним на новом комплексе. С помощью

В.Махов: строительство нового комплекса объединит все части производства в компактную площадку

указанных мер мы планируем снизить трудоемкость до 35–40% и увеличить качество продукции.

М.Смирнов: программа модернизации имеет уникальный характер: ее цель — вывести компанию на лидирующие позиции мирового криогенного машиностроения

Уменьшится и сам цикл изготовления. Соответственно, повысится конкурентоспособность и выручка. Это приведет к повышению прибыли «Криогенмаша», что, ес-

М.Исполов: порядка 80% оборудования, используемого сегодня, будет заменено на новое, преимущественно иностранного производства

тественно, будет положительно оценено Газпромбанком как нашим акционером». 