

Д.Н. Черный, начальник отдела перспективных разработок, ОАО «Благовещенский арматурный завод»

Освоение фонтанной арматуры на Благовещенском арматурном заводе



ОАО «Благовещенский арматурный завод», одно из ведущих предприятий в России по выпуску трубопроводной арматуры, входит в состав «Объединенной металлургической компании» (ЗАО «ОМК») и является действительным членом Научно-промышленной ассоциации арматуростроителей (НПАА). ОАО «Благовещенский арматурный завод» основано в 1756 г.

Идея освоения устьевой арматуры возникла в компании в процессе обсуждения вопросов о выходе на новые рынки и диверсификации продукции производства ОАО «БАЗ». Результаты масштабных маркетинговых исследований, проведенных Дирекцией по маркетингу ЗАО «ОМК», подтвердили данную идею: в связи с ростом добычи углеводородов устьевая арматура является востребованной на рынке.

В начале июля 2013 г. был открыт проект по освоению устьевой арматуры. Несмотря на то что данная продукция является новым направлением для предприятия, Дирекцией по техническому развитию ОАО «БАЗ», в которую входят ведущие технические

В январе 2014 г. на Благовещенском арматурном заводе (ОАО «БАЗ») прошел испытания опытный образец арматуры фонтанной АФК 65x21 диаметром стволового прохода и отводов 65 мм на давление 21 МПа.

специалисты завода, в сжатые сроки была разработана конструкторская документация, учитывающая все требования государственных стандартов в области устьевого оборудования. На основе конструкторской документации спроектирована технологическая документация, а также документация на отливки корпусных деталей. По окончании конструкторско-технологической подготовки производства начались работы по изготовлению опытного образца. В результате кропотливой работы конструкторов, технологов, металлургов отливки корпусных деталей из стали 20ГЛ получились соответствующего качества. Хочется подчеркнуть, что ОАО «БАЗ», имеющее в своем составе два сталелитейных цеха, производит отливки собственными силами на современном оборудовании, в т.ч. на оборудовании для формовки холодно-твердеющими смесями фирмы FAT. Все необходимые операции по механической обработке корпусных деталей арматуры производятся на обрабатывающих центрах Trevisan. Далее в соответствии с требованиями государственного стандарта корпусные детали проходят гидравлические испытания на прочность и плотность. Итогом слаженной работы всего коллектива стал опытный образец, собранный в январе 2014 г. Изделие АФК1 65x21 прошло все необходимые испытания, получен сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза.

В планах завода – освоение устьевой арматуры моделей: АФ – арматура фонтанная, АН – арматура нагнетательная, АУЦЭН – арматура устьевая электронная, следующих типоразмеров: DN

50–150 на рабочее давление 14, 21, 35 Мпа, в материальном исполнении К2 по ГОСТ 13846-89.

Основным преимуществом ОАО «БАЗ» является наличие полного производственного цикла изготовления арматуры, которое позволяет контролировать качество на всех этапах производства, используя при этом только качественные материалы, изготовленные по российским стандартам. Имея собственное заготовительное производство, ОАО «БАЗ» не зависит от поставщиков, следовательно, сроки по заказам минимальны. Производством трубопроводной арматуры завод занимается уже более 50 лет.

«Освоение фонтанной арматуры даст возможность Благовещенскому арматурному заводу повысить конкурентные преимущества за счет расширения видов и номенклатуры выпускаемой продукции. Также это позволит предприятию занять нишу в секторе устьевой арматуры, предложив клиентам новую продукцию высокого качества под маркой БАЗ», – прокомментировал результаты успешных испытаний управляющий директор ОАО «БАЗ» Александр Кожевников.



ОАО «Благовещенский арматурный завод»
453430, Республика Башкортостан,
г. Благовещенск, ул. Седова, д. 1
Тел.: +7 (34766) 2-29-04
e-mail: DCherniy@omk.ru
www.omk.ru



ОБЪЕДИНЕННАЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ



БАЗ
БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ
АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД

Управляем потоками

В любых сферах и отраслях промышленности

В феврале 2013 ОМК приобрела Благовещенский арматурный завод

С вхождением БАЗа в ОМК, компания становится высокоинтегрированным производителем нефтегазопроводной продукции, включая трубы, соединительные детали трубопроводов и трубопроводную арматуру

