



Показательное партнёрство

«Сургутнефтегаз» и «Уралмаш НГО Холдинг» формируют новое поколение бурового оборудования

В прошлом номере «Промышленного еженедельника» был опубликован специальный проект о достижениях национальной промышленности в реализации программ импортозамещения для отраслей российского ТЭК. В развитие этой темы редакция представляет конкретный пример сотрудничества, позволяющий выпускать продукцию не просто импортозамещающую, но действительно инновационную, обеспечивающую национальному производству устойчивые технологически передовые позиции. Речь — о союзе ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Уралмаш НГО Холдинг». Современное буровое оборудование — прежде всего итог совместного труда машиностроителей и специалистов-буровиков, для которых это оборудование и производится. Появление самых знаковых для своего времени моделей буровых установок связано, в первую очередь, с тесным сотрудничеством специалистов машиностроительных и буровых компаний.

Ярким представителем нефтегазовых компаний, оказывающих огромную помощь в развитии отечественного бурового оборудования, является компания «Сургутнефтегаз». Именно специалисты Сургутского УБР в свое время оказали помощь в создании и проведении первых испытаний легендарных буровых установок БУ 3000ЭУК. Именно на сургутские месторождения были поставлены первые буровые установки БУ 3900/225 ЭК-БМ, спроектированные также при участии специалистов «Сургутнефтегаза».

Так, в 70-х годах, с развитием в Западной Сибири технологий кустового бурения, появились эшелонные буровые установки типа 3000ЭУК. В 90-х годах были выпущены буровые установки серии ЭК-БМ, представлявшие следующее поколение эшелонных буровых установок. Буровые установки этих серий, в советское время составлявшие до 60% всего парка в стране, и до настоящего времени работают в Западной Сибири.

К разработке технического задания на буровые установки специалисты «Сургутнефтегаза» подходят с особой тщательностью. Всегда есть очень четкое понимание, какой должна быть их буровая установка. С одной стороны, эти требования основаны на глубоких знаниях и огромном опыте работы, а с другой — в них проявляются забота и ответственность перед своими рядовыми буровиками, которые будут работать на этих установках. Тщательно подготовленное техническое задание, а также строгий контроль его выполнения являются залогом получения качественного технически выверенного оборудования. Такой подход специалистами «Сургутнефтегаза» был проявлен и при заключении договора и последующем контроле проекта поставки десяти буровых установок БУ 4000/250 ЭК-БМЧ, изготавливаемых «Уралмаш НГО Холдингом».

В результате получилась буровая установка, полностью адаптированная к конкретным условиям и требованиям эксплуатации как по составу оборудования, так и по его компоновке. Учитывая объем работ по разработке концепции буровой установки, проведенных специалистами «Сургутнефтегаза» — в частности, заместителем генерального директора по бурению Ананьевым С.А., заместителем начальника управления по бурению Кузьми-

ным А.Г., главным механиком управления по бурению Голиком В.А., начальником отдела автоматизации управления по бурению Газетовым С.В., главным энергетиком управления по бурению Федотовым А.Н. и другими — можно без преувеличения сказать, что данная буровая установка является продуктом совместной деятельности компаний «Сургутнефтегаз» и «Уралмаш НГО Холдинг».

Результат этой деятельности — буровые установки БУ 4000/250 ЭК-БМЧ — уже начинают разбуривать месторождения Западной Сибири. Четыре из десяти установок приняты специалистами «Сургутнефтегаза». Первая установка начала бурение 31 марта 2015 года на кусте №606 Восточно-Сургутского месторождения буровой бригадой Сургутского управления буровых работ №3, за неделю пробурено 2950 м и идет подготовка к передвижке на следующую скважину. Вторая установка доставлена в Сургут и уже перевозится на куст для выполнения вышкомонтажных работ. Третья и четвертая — демонтируются и отгружаются с площадок контрольной сборки из Екатеринбурга и Тюмени. В соответствии с условиями контракта, «Уралмаш НГО Холдинг» поставит «Сургутнефтегазу» еще шесть таких буровых установок, а в следующем году с учетом изменившихся рыночных условий готов поставить опционально дополнительно семь аналогичных установок.

Успешное начало эксплуатации первой буровой установки БУ 4000/250 ЭК-БМЧ ознаменовало очередной этап сотрудничества специалистов Холдинга и «Сургутнефтегаза» по развитию отечественного бурового оборудования. Этот успешный опыт в очередной раз доказывает, что для создания современного отечественного конкурентоспособного оборудования необходимы совместное желание и совместные усилия как специалистов, его изготавливающих, так и специалистов, его эксплуатирующих.

ПОДВЕРСТКА

Нефтегазодобывающая компания «Сургутнефтегаз» — одно из крупнейших предприятий нефтяной отрасли России. На его долю приходится около 12% объемов добычи нефти в стране и 20% газа, добываемого нефтяными компаниями России. На протяжении многих лет предприятие является лидером отрасли по разведочному, эксплуатационному бурению и вводу в эксплуатацию новых добывающих скважин. На предприятии создан первый в России полный цикл производства, переработки газа, выработки на его основе собственной электроэнергии, получения готового продукта и сырья для нефтехимии. 59 структурных подразделений предприятия осуществляют весь комплекс работ по разведке и разработке месторождений, по строительству производственных объектов и трубопроводов, по обеспечению экологической безопасности производства и по автоматизации производственных процессов. Одним из значимых конкурентных преимуществ предприятия является наличие в его составе мощных сервисных подразделений, которые обеспечивают высокую эффективность внедрения передовых технологий нефтегазодобычи. Нефть поставляется как на российские нефтеперерабатывающие заводы, так и за рубеж — в страны СНГ и Западной Европы.

Созданная в июне 2010 года компания «Уралмаш Нефтегазовое Оборудование Холдинг» (ООО «Уралмаш НГО Холдинг») объединила конструкторские и производственные возможности МК «Уралмаш» и ЗАО «УРБО». В состав холдинга также вошло сервисное предприятие «Уралмаш-Техсервис». В 2013 году инженеринговые и производственные мощности «Уралмаш НГО Холдинг» пополнились компаниями ОАО «Завод Нефтемаш», ОАО «Завод БКУ» и ООО «Нефтегазинжиниринг». Возможности «Уралмаш НГО Холдинг» позволяют проектировать и производить буровые установки всех типов, широкий спектр блочно-комплектного нефтегазового оборудования, а также оказывать полный комплекс сервисных услуг. С 2010 года заказчикам «Уралмаш НГО Холдинг» — ООО «Газпром бурение», ООО «РН-Бурение», ОАО «ВТБ Лизинг», ОАО «Сургутнефтегаз», ЗАО «Инвестгеосервис», ООО «ОБК», ООО «СБК», ЗАО «Удмуртнефть-Бурение», ООО «БК «Евразия», ООО «Эриэлл Нефтегазсервис», ЗАО «ССК», ООО «Интегра-бурение», ПО «Белоруснефть», «Туркменнефть», «Туркменгаз» и др. отгружено более 90 комплектов современных высокоэффективных буровых установок и наборов бурового оборудования. При активном содействии стратегического партнера Холдинга — Газпромбанка (ОАО) на «Уралмаш НГО Холдинга» реализуется масштабная программа модернизации производственных мощностей и инженеринга.