

## БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ «УРАЛМАШ НГО ХОЛДИНГ» – 95 % ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ, ГОТОВНОСТЬ К ВЫХОДУ НА МИРОВОЙ РЫНОК

Первые буровые установки отечественного производства были созданы в 1945 г. на заводе «Уралмаш». В 2010 г. на базе инжиниринговых и производственных подразделений этого предприятия создано ООО «Уралмаш НГО Холдинг». Сегодня компания занимает более половины российского рынка тяжелых установок для эксплуатационного и глубокого разведочного бурения.

О современной ситуации в производстве оборудования для бурения нефтегазовых скважин (в том числе морских, горизонтально и наклонно направленных, утилизационных) рассказывает заместитель генерального директора по маркетингу и продажам ООО «Уралмаш НГО Холдинг» Владимир Васильевич Раптанов.



В.В. Раптанов, заместитель генерального директора по маркетингу и продажам ООО «Уралмаш НГО Холдинг»

– **Владимир Васильевич, какие предприятия сегодня входят в ваш холдинг? Каков ассортимент продукции, где она применяется?**

– ООО «Уралмаш НГО Холдинг» образовалось в 2010 г. на базе бывших производственных и инжиниринговых подразделений завода «Уралмаш», специализировавшихся на выпуске бурового оборудования в г. Екатеринбурге. В 2012 г. мощности холдинга пополнились предприятиями «Завод Нефтемаш» в Отрадном, «Завод БКУ» в Тюмени и инжиниринговой компанией «Нефтегазинжиниринг» в Волгограде, в 2015 г. ставшими филиалами «Уралмаш НГО Холдинг».

В настоящий момент холдинг обеспечивает тяжелыми установками для эксплуатацион-

ного и глубокого разведочного бурения свыше 50 % отечественного рынка. Среди наших заказчиков как крупные, так и небольшие компании. В их числе ООО «РН-Бурение», АО «Росгео», ООО «Эриэлл Нефтегазсервис», АО «Инвестгеосервис», АО «Самотлорнефтепромхим» и др. За время работы холдинга изготовлено и отгружено заказчикам более 140 буровых установок грузоподъемностью от 160 до 450 т, предназначенных для бурения нефтегазовых скважин глубиной от 2500 до 6500 м.

– **Экспортируется ли ваша продукция в другие страны?**

– Пока нет, но мы к этому готовимся. Система менеджмента качества с 2012 г. сертифицирована

по международным стандартам ISO 9001 и API Spec Q1 (American Petroleum Institute – Американский институт нефти). В октябре 2018 г. получены сертификаты API 4F, 7K, 8C, дающие право использования официальной монограммы API на производимом оборудовании. Таким образом, у нас появилась возможность выхода на мировой рынок, и в настоящее время компания разрабатывает буровую установку для поставок за рубеж.

– **Освоено ли предприятием производство оборудования для бурения труднодоступных ачимовских залежей?**

– В настоящее время ООО «Уралмаш НГО Холдинг» выпускает буровые установки, способные бурить скважины любой



«В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ  
ООО «УРАЛМАШ НГО ХОЛДИНГ»  
ВЫПУСКАЕТ БУРОВЫЕ  
УСТАНОВКИ, СПОСОБНЫЕ БУРИТЬ  
СКВАЖИНЫ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ  
ГЛУБИНОЙ ДО 8000 М».

сложности глубиной до 8000 м. Вообще, для бурения труднодоступных ачимовских залежей могут использоваться наши серийные буровые установки грузоподъемностью 320–400 т, выпуск которых освоен компанией еще в 2010 г. Первый успешный опыт бурения субгоризонтальной скважины на ачимовские отложения в России получен в 2013 г. именно с помощью нашей буровой установки БУ 5000/320 ЭК-БМЧ. Поэтому можно сказать, что выпуск оборудования для бурения труднодоступных залежей нами освоен давно и сейчас это оборудование только совершенствуется.

– **Насколько полный у компании сейчас цикл производства бурового оборудования? В какой мере он зависит от импорта?**

– Мощности позволяют осуществлять полный цикл производства бурового оборудования. Если в 2010 г. компания на 40 % зависела от иностранных поставщиков материалов и комплектующих,

то сейчас объем импортозамещения составляет 95 %. Освоено в собственном производстве изготовление систем верхнего привода. Вместе с рядом отечественных предприятий разработаны и внедрены в производство электрические двигатели главных приводов буровых установок, оборудование для очистки бурового раствора, элементы автоматизированных систем управления, кабельная продукция и пр.

– **А программное обеспечение – оно свое или импортное?**

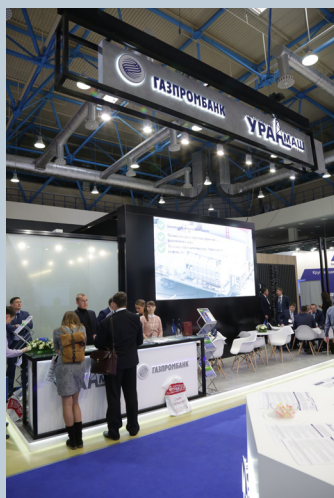
– Программное обеспечение (ПО) разработано нашими специалистами. В данном ПО изначально предусмотрена возможность удаленного контроля за состоянием скважинного оборудования и буровой установки. Параметры работы узлов буровой установки в режиме онлайн передаются в технический центр в центральном офисе для контроля, управления и планирования сервисного обеспечения. Кроме этого, на буровой

есть «черный ящик», в котором в течение заданного времени хранится архив параметров работы буровой установки, в том числе видеокадры с независимой системы видеонаблюдения, фиксирующей все происходящее на буровой.

– **Кто входит в число ваших основных конкурентов?**

– Из западных производителей буровых установок в России присутствуют американская NOV, немецкий Bentec, итальянские Drillmec и WEI. Но буровые установки этих производителей предлагаются по ценам выше рыночных и с длительными сроками поставки, поэтому в последние четыре года они продаются в России в единичных экземплярах.

Наиболее остро сейчас ощущается конкуренция с китайскими производителями, особенно в сегменте мобильных буровых установок грузоподъемностью до 250 т. На российском рынке присутствуют пять основных китайских конкурентов. Для всех компаний



«ВСЕ СОВЕТСКИЕ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИЕ ПЛАТФОРМЫ БЫЛИ ИЗГОТОВЛЕНЫ НА ЗАВОДЕ «УРАЛМАШ». СЕЙЧАС МЫ ГОТОВЫ ПРИНИМАТЬ ЗАКАЗЫ НА РАЗРАБОТКУ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОГО НАДВОДНОГО БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ МОРСКИХ ПЛАТФОРМ. КОМПАНИЯ РАЗВИВАЕТСЯ, И ДЛЯ НЕЕ НЕ ОСТАЕТСЯ КАКИХ-ЛИБО НЕРАЗРЕШИМЫХ ЗАДАЧ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ».

из КНР характерно снижение цен ниже рыночных.

Понимая, что на выбор заказчика повлиять крайне сложно, мы прорабатываем вопросы поддержки отечественных производителей нефтегазового оборудования, в частности введение на это оборудование таможенных пошлин. Напомню, что сейчас их не существует в связи с вступлением в 2012 г. России в ВТО. Не менее эффективной мерой поддержки российских промышленных предприятий мы считаем введение государственного утилизационного сбора.

– **Что включает программа сервисного обслуживания от ООО «Уралмаш НГО Холдинг»?**

– Мы предлагаем полный спектр услуг по сервису бурового оборудования. В частности, гарантийное и постгарантийное техническое обслуживание, текущий и аварийный ремонт оборудования на месторождениях, капитальный ремонт. Помимо этого, наша сервисная компания «Уралмаш-Техсервис» осуществляет вышкомонтажные, пусконаладочные работы. При необходимости проводим обучение и подготовку специалистов для буровых компаний по обслуживанию оборудования в процессе его эксплуатации.

Существует также программа комплексного сервиса, включающая поставку буровых установок «под ключ», а также их дальнейшее сервисное сопровождение с техническим обслуживанием и обеспечением расходными материалами и запасными частями.

– **Как осуществляется модернизация оборудования?**

– Наши специалисты постоянно работают над повышением эксплуатационных характеристик выпускаемого оборудования. Повышается грузоподъемность буровых установок, разрабатываются более мощные буровые насосы, увеличивается крутящий момент на верхних приводах. Улучшаются эргономические показатели, повышается безопасность работы персонала на буровых установках, экологическая безопасность. Именно по этим основным направлениям осуществляются проекты модернизации буровых установок.

– **Какие меры принимает компания для контроля и улучшения экологической ситуации?**

– Все наши буровые установки оснащаются четырех- или пятиступенчатой системой очистки бурового раствора и системой сбора утечек, что позволяет бурить с минимальным воздействием на окружающую среду. Современные

системы очистки и обеззараживания позволяют получать практически безвредный буровой шлам.

– **Ваши буровые установки в основном эксплуатируются в суровых условиях Крайнего Севера и требования к ним предъявляются особые. Какая работа ведется в этом направлении?**

– Требования, действительно, серьезные. Помимо надежности оборудования при работе в условиях низких температур, немаловажным фактором является его ремонтпригодность, т.е. простота в обслуживании, а также комфортные условия работы буровой бригады. Новые модели буровых установок разрабатываются с учетом этих факторов. В частности, спроектированы полностью укрытые модели буровых установок, которые могут эксплуатироваться при температурах до  $-60^{\circ}\text{C}$  и при сильной ветровой нагрузке.

– **Применимо ли ваше оборудование на морских добывающих платформах и FPSO?**

– Все советские нефтедобывающие платформы были изготовлены на заводе «Уралмаш». Сейчас мы готовы принимать заказы на разработку и изготовление любого надводного бурового оборудования для всех типов морских платформ. Компания развивается, и для нее не остается каких-либо неразрешимых задач в области проектирования и производства бурового оборудования. ■



ООО «Уралмаш НГО Холдинг»  
117036, РФ, г. Москва,  
пр. 60-летия Октября,  
д. 21, корп. 4  
Тел.: +7 (495) 783-05-69  
Факс: +7 (495) 783-05-68  
E-mail: info@uralmash-ngo.com  
www.uralmash-ngo.com