

АЙРАТ ТАЛИПОВ:

БУРИНТЕХ ПРОИЗВОДИТ ИНСТРУМЕНТ ПОД ЗАДАЧИ ЗАКАЗЧИКА



Интервью
АЙРАТ ТАЛИПОВ
Начальник отдела маркетинга и развития производства ООО НПП «Буринтех»

Уфимский «Буринтех» по праву считается одним из лидеров современного российского рынка производителей нефтегазового оборудования. Основное направление деятельности компании — проектирование и производство высокотехнологичных буровых долот (прежде всего PDC), оптимально подходящих для бурения твердых и абразивных пород. Серии выпускаемых долот представлены долотами как малого (81 мм), так и большого диаметра (444,5 мм). При этом в сочетании с лопастными PDC-расширителями допускается бурение скважин диаметром до 710 мм. Также важно отметить, что сегодня НПП «Буринтех» не предлагает заказчикам готовых решений — все серии долот специально оптимизируются под конкретные условия бурения в соответствии с требованиями нефтяных и буровых компаний. Такой подход позволяет достичь максимальной скорости проходки и повышает износостойкость породоразрушающего инструмента. Помимо долот НПП «Буринтех» также предлагает своим заказчикам широкий ассортимент другого нефтегазового оборудования, включающий вспомогательный буровой инструмент, керноотборный и фрезерный инструмент, ясы, оборудование для колтюбинговых технологий и т.д.

Ред.: Айрат Рустамович, какие виды продукции собственного производства НПП «Буринтех» сегодня поставляет на российский и зарубежные рынки?

А.Т.: В настоящее время НПП «Буринтех» предлагает своим российским, а также зарубежным заказчикам широкую гамму высоко-технологичного оборудования для

бурения нефтяных и газовых скважин. Основное направление деятельности компании — проектирование и производство буровых долот. Помимо этого, ассортимент

НПП «Буринтех» включает такие наименования продукции, как вспомогательный буровой инструмент (расширители, калибраторы, трубоотрезные устройства, гидроприводные трубные пробойники), керноотборный и фрезерный инструмент, яссы, оборудование для колтубинговых технологий, а также различные приборы и т.д.

Ред.: *Что включает в себя продуктовая линейка долот производства НПП «Буринтех» на данный момент? В частности, есть ли в ней уникальные разработки, не имеющие аналогов на российском рынке?*

А.Т.: На сегодняшний день продукция НПП «Буринтех» включает в себя ряд PDC-долот в диаметре от 81 до 444,5 мм. Кроме того, в сочетании с лопастными PDC-расширителями возможно бурение скважин диаметром до 710 мм. При этом мы разработали долота для высокоабразивных и твердых пород, ведь на сегодняшний день возможности PDC-долот далеко вышли за те рамки, которые первоначально отводились им такими организациями, как IADC (Международная ассоциация буровых подрядчиков). То есть, если для PDC-долот максимальное значение по твердости ограничено четырьмя пунктами, то по факту долота заменяют шарошечные со значением по твердости 7.

К не имеющим аналогов сериям можно отнести высокоскоростные управляемые долота, которые позволяют бурить породы в Западной Сибири с максимальной скоростью, ограниченной только энергетическими возможностями забойных двигателей и самих буровых установок, а не характеристиками породы. Также необходимо отметить серию долот для твердых пород, позволяющих бурить секции скважин в Восточной Сибири за одно долбление.

Ред.: *Какие серии долот были специально спроектированы с учетом геологии отдельных добывающих регионов РФ? Есть ли среди них универсальные серии, которые одинаково хорошо подходят как для бурения в России, так и для внешних рынков?*

А.Т.: Особенность подхода к обеспечению заказчиков породоразрушающим инструментом в НПП «Буринтех» заключается в том, что сегодня мы не предлагаем заказчику готовые решения, а предлагаем долота, специально оптимизированные под конкретные условия бурения. Ведь, как известно, твердость пород и их абразивность для региона — это базовые условия. Но кроме них есть масса других условий, таких как парк забойных двигателей, мощность насосов буровой установки, тип и плотность бурового раствора, требуемый профиль скважины и другие технологические нюансы. Например, если планируется бурить интервал, сложенный различными породами, за один рейс, то долото будет оптимизировано для максимальной средней механической скорости именно по данному интервалу. Если же технология бурения подразумевает промежуточные спуско-подъемные операции, то возможно применение двух различных типов долот для получения максимальной скорости при бурении каждого интервала. При этом в некоторых случаях есть смысл устанавливать обратные выбуривающие резцы, а в некоторых — нет.

Ред.: *Какие серии PDC-долот, включая новые, «Буринтех» пла-*

нирует поставлять на российский рынок в этом году? В чем заключается их отличительная особенность? Каково на данный момент соотношение продаваемых/сдаваемых в аренду (для бурения отдельных секций) PDC-долот? Будет ли это соотношение меняться в дальнейшем?

А.Т.: В отношении поставляемых на российский рынок PDC-долот НПП «Буринтех» всегда придерживается правила поставлять не дешевый, а качественный инструмент, оптимизированный под конкретные условия заказчиков.

Что касается доли рынка инструмента, сдаваемого в аренду, по России это около 30%. Но с учетом развития зарубежных рынков сбыта доля арендуемых долот однозначно будет расти.

Ред.: *Как часто производится доработка/совершенствование существующих долот «Буринтеха»? С какой периодичностью выпускаются новые серии?*

А.Т.: Совершенствование и оптимизация инструмента — процесс непрерывный. Каких-то определенных графиков разработки новых моделей нет. Есть оперативные задачи обеспечения конкурентоспособности на рынке. Как правило, в год производится более четырехсот модификаций инструмента и новейших разработок. 

