

А.В. Смуглов, начальник отдела технической политики и капитальных вложений, ЗАО «ССК»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ – УСПЕХ В РЕАЛИЗАЦИИ САМЫХ СЛОЖНЫХ ПРОЕКТОВ!



Нефтяная отрасль России стабильно развивается. Это обстоятельство не смог кардинально изменить ни мировой экономический кризис в 2008 г., ни сложности ведения бизнеса, обрушившиеся на участников внутренних рынков в связи со вступлением России в ВТО в 2011 г.

В цифрах 2012 г. уровень развития выглядит следующим образом: за год в России было добыто 518 млн т (впервые был превышен уровень 1990 г.); выручка по отрасли составила 750 млрд руб. Однако цель удержания темпов роста добычи всегда остается актуальной и требует решения инновационных задач. В этих условиях совершенствование производства на основе новых технических и технологических решений приобретает обязательный характер.



Модернизированная БУ «Уралмаш» 3000 ЭУК 1М зав. № 14404, находится в эксплуатации на Малобалыкском м/р, к. №630 – осуществляет работу на Заказчика ООО «РН-Юганскнефтегаз»

Следует отметить, что российские нефтесервисные компании в большинстве своем используют буровые установки, выпущенные еще в советский период. При этом вступление России в ВТО резко обострило конкуренцию на рынке нефтесервиса. А недропользователь, выбирая подрядчиков, все больше внимания уделяет их техническому оснащению, предъявляя к участникам тендеров все более серьезные требования. Итак, проблема обновления и модернизации парков бурового оборудования – одна из первоочередных задач для отечественных буровых компаний. От эффективности и своевременности ее решения зависит принципиальная возможность сохранения темпов роста уровня добычи нефти и газа, в первую очередь за счет наращивания объемов бурения. Желая сохранять лидирующие позиции на рынке нефтесервиса, ЗАО «Сибирская Сервисная Компания» вот уже несколько лет ставит перед собой задачи и успешно реализует программы по перевооружению и обновлению бурового парка. Только за последние 3 года компания приобрела 10 современных буровых установок, 5 из которых предназначены для разведочного и 5 – для кустового бурения. Также реализуется программа по модернизации существующего парка, на сегодняшний день 11 буровых установок прошли модернизацию. Важным плюсом в современных условиях представляется тот факт, что заводы-

производители предлагают не типовые буровые установки, а собирают их под требования заказчика. То есть изготовление осуществляется по индивидуальному техническому заданию, что позволяет каждый раз конструктивно совершенствовать и изготавливать буровые установки под условия проектов любой сложности.

При строительстве современных буровых установок ЗАО «ССК» закладывает в техническое задание достаточно высокие требования, которые способны удовлетворить самого взыскательного заказчика.

К таким требованиям относятся:

- снижение общих габаритных размеров буровых установок и их массы;
- блочно-модульное исполнение БУ для увеличения монтажеспособности;
- применение в компоновке БУ мощных буровых насосов не ниже 1300–1600 л.с.;
- оснащение БУ силовыми верхними приводами ведущих мировых производителей;
- обеспечение БУ четырехступенчатой системой очистки бурового раствора;
- применение частотно-регулируемых приводов на главных механизмах (буровых лебедках, роторах, буровых насосах);
- установка кабины бурильщика с интегрированной системой управления;
- механизация приемного моста с обеспечением подачи труб к устью скважины;



Новая современная БУ «Уралмаш» 4200/250 ЭКБМ зав. № 14771, находится в эксплуатации на Олимпийском лицензионном участке к.№ 11 – осуществляет работу на Заказчика ОАО «НОВАТЭК»



Новая БУ «Уралмаш» 5000/320 ЭКБМ зав. № 14783, находится в эксплуатации на Олимпийском лицензионном участке к.№ 15 – осуществляет работу на Заказчика ОАО «НОВАТЭК»

- установка механизма для затаскивания и монтажа противовибросового оборудования;
- установка современных компрессорных блоков, для управления пневматикой и многое другое.

В последние 2–3 года, когда наметилась тенденция увеличения глубины бурения скважин, ЗАО «ССК» реализует план по закупке тяжелых установок грузоподъемностью от 250 метрических тонн и выше. Они требуются и для разведки, и для эксплуатации новых месторождений, где более тяжелые условия и

применяются новые технологии, в том числе для наиболее перспективного направления – бурения горизонтальных скважин.

Улучшение технических характеристик буровых установок за счет увеличения их мощности, грузоподъемности, применения современных гидравлических систем и более мощных насосов в целом позволяет планомерно наращивать производительность, использовать новейшие технологии и увеличивать коммерческую скорость бурения при экономии средств на обслуживание буровых установок.

При этом модернизация позволяет повысить надежность эксплуатируемого оборудования и вывести его на уровень, превышающий первоначальный, заложенный на этапе конструирования, а улучшение условий труда и применение автоматизированных систем защиты способствует снижению производственных рисков, связанных с человеческим фактором, что, в конечном итоге, положительно сказывается на производительности труда.

«Сибирская Сервисная Компания» более 13 лет на рынке нефтесервиса. Богатство накопленного ею опыта уходит своими корнями в середину прошлого столетия. Наличие современного оборудования, собственных технологий и высококвалифицированных кадров позволяет достойно выигрывать в самых жестких конкурентных условиях современного нефтесервисного рынка.

Реализация инвестиционной программы по перевооружению и ее постоянное развитие позволит компании и дальше наращивать производственные и экономические показатели.

ЗАО «ССК» идет в ногу со временем. Увеличивается глубина пробуренных скважин. Повышается их сложность. Растет и развивается компания.

Регионы деятельности

География деятельности не ограничивается территориями, в которых расположены филиалы компании. Кроме традиционных регионов (ХМАО, Томская область, Красноярский край, Поволжский регион) ЗАО «ССК» оказывает услуги и на территории ЯНАО, Республики Коми, Иркутской области, Якутии.



Модернизированный станок ЗД86 зав. № 12, находится в эксплуатации на Майгунском м/р, к.№1 – осуществляет работу на Заказчика «Управление по недропользованию по Красноярскому краю»



Сибирская Сервисная Компания

ЗАО «Сибирская Сервисная Компания»
Россия, 125284, Москва,
Ленинградский пр-т, д. 31А, стр. 1, БЦ
«Монарх», 9 этаж
Тел.: +7 (495) 225-75-95
e-mail: cck@sibserv.com
www.sibserv.com

Филиалы:

ХМАО: +7 (3463) 313-331,
Томск: +7 (3822) 90-95-96,
Стрежевой: +7 (38259) 6-99-99,
Красноярск: +7 (391) 278-87-90,
Самара: +7 (846) 339-36-00

на правах рекламы