

А.Л. Бутырин, генеральный директор, ООО «АтлантБурСервис»

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД И СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ЗАЛОГ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ

ООО «АтлантБурСервис» основано в 2008 г. Сегодня это многофункциональная и динамично развивающаяся компания в сфере геолого-геофизических услуг и работ по строительству нефтяных и газовых скважин.

Производственная деятельность компании ООО «АтлантБурСервис» включает в себя весь цикл работ по интегрированному управлению нефтегазовыми проектами, включая полноценное техническое и производственное сопровождение:

- информационно-консультационное сопровождение недропользователей, представление интересов заказчика в государственных учреждениях: в управлениях по недропользованию, Ростехнадзоре, Госприроднадзоре, Росреестре, органах местного самоуправления, органах государственной власти субъектов РФ;
- разработка и защита программ ГРП, сопровождение при прохождении экспертизы;
- составление и сдача отчетности в государственные контролирующие органы;
- проектирование и проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2D и 3D;
- разработка и сопровождение программ экологического мониторинга;

- комплексная интерпретация и цифровая обработка геолого-геофизической информации, выделение перспективных объектов, создание моделей ловушек углеводородов, детальное изучение строения месторождений нефти и газа с целью оптимизации заложения скважин глубокого бурения, создание геологических моделей выявленных залежей нефтепродуктивных толщ;
- разработка проектов на строительство скважин глубокого бурения с защитой в ФАУ «Главгосэкспертиза»;
- мониторинг рынка нефтесервисных компаний, разработка конкурсной документации и проведение конкурсов по выбору организаций на соответствующие виды работ, представление интересов заказчика перед коммерческими и некоммерческими организациями, а также в отношениях с юридическими и физическими лицами;
- подготовка объектов к поисковому и разведочному бурению, в т.ч. оформление земле- и лесоустроительной документации;

- полный цикл строительства нефтяных и газовых скважин;
- капитальный и текущий ремонт скважин.

Компания, обладая мощным производственным потенциалом и полным спектром современных технологий, движется по двум основным направлениям, которые, на наш взгляд, являются наиболее перспективными на рынке сервисных услуг Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия):

- сейсморазведочные работы МОГТ 2D и 3D;
- строительство нефтяных и газовых скважин.

В нашей команде собраны геофизики с большим опытом работ в сфере глубинного сейсмического зондирования (ГСЗ), сейсморазведки методом общей глубинной точки (МОГТ), корреляционного метода преломленных волн (КМПВ), которые уделяют особое внимание проектированию полевой системы наблюдений, качеству и достоверности материала.

Для проведения сейсморазведочных работ собственными силами компания комплектуется современным специализированным оборудованием, техникой и программным обеспечением (ПО), например, телеметрической сейсморазведочной станцией «Sercel-428XL», вибраторами Nomad 65T, спутниковыми навигационными устройствами, автомобилями повышенной проходимости, гусеничными вездеходами МТЛБу, мобильными полевыми базами и др.

В развитии второго приоритетного направления нам помог сегодняшний рынок буровых и нефтегазовых компаний, задав определенный вектор, а именно востребованность не просто мобильных





буровых установок грузоподъемностью 200–225 т, а полноценных мобильных буровых комплексов.

Недавно компания приобрела у ПГ «Генерация» мобильную буровую установку, смонтированную на полуприцепе, рабочей грузоподъемностью 200 т, статической – 225 т, производства завода SC UPET SA (Румыния). Совместно с Инжиниринговым Центром Буровых Установок (ИЦБУ) ПГ «Генерация» и ООО «МЕТАКОН» проработана и изготовлена мобильная циркуляционная система МЦС 200, на тралях высокой проходимости. Насосный и компрессорный блоки, ДЭС и котельная установка также исполнены в виде компактных отдельно транспортируемых модулей. Все оборудование изготовлено в температурном исполнении до -45° С для работы в суровых климатических условиях.

СПРАВКА:

ПГ «Генерация» является ведущим в России и странах СНГ производителем и поставщиком широкого ассортимента оборудования и комплексных решений для нефтегазодобывающей отрасли и теплоэнергетики.



- SC UPET SA (Румыния)
 - ОАО «БМЗ» (Свердловская обл.)
 - ОАО «Дзержинскимаш» (Нижегородская область)
 - АО «Монастырищенский машиностроительный завод» (Украина)
 - ОАО «Нефтемаш» (Самарская область) и др.
 - Инжиниринговые центры по бурению, нефтехимии и автоматизации
- В период начиная с 1984 г. предприятием SC UPET SA было изготовлено и

поставлено более 650 буровых установок в следующие страны: Германия, Канада, Китай, Чехия, Польша, Венесуэла, Аргентина, Казахстан, Россия, Ирак, Сирия, Румыния и др.

Мобильная буровая установка TD 200 CA-A7, изготовленная для нашей компании, смонтирована на полуприцепе SHROEDER, с телескопической мачтой, с приводом от двух дизельных двигателей CATERPILLAR и двух трансмиссий ALLISON.

Технические характеристики МБУ TD 200 CA-A7:

- максимальная испытательная статическая нагрузка на крюке (на 10 струнах), тс – 225;
- максимальная рабочая нагрузка на крюке (на 10 струнах), тс – 200;
- Рабочая глубина для бурения:
 - трубами 4 1/2» (114,3 мм) (24,7 кг/м), м – 3900;
 - трубами 5» (127 мм) (30 кг/м), м – 3200;
- 4-ступенчатая циркуляционная система МЦС 200 (на оборудовании Derrick), м3 – 200.

Следует отметить, что конструкторское бюро завода ориентировано на макси-



мальное соотношение цена/качество/простота эксплуатации.

Качество – несмотря на кажущуюся простоту установок реализованы самые передовые технические решения в области используемых материалов. Отметим, например, цепи – Renold, Tsubaki, Diamond, подшипниковую группу – SKF, пневмораспределители – Rexroth и других известных производителей. Мобильные буровые установки производства ПГ «Генерация» соответствуют требованиям стандартов качества, требуемых профильными организациями, а также требованиям «Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности». Простота эксплуатации – знание и понимание производственных процессов,

экономика производства работ и квалификация персонала не остались без внимания при производстве и оборудовании. Основным фактором, влияющим на качество работ, является человеческий фактор. Способность адаптироваться к новому оборудованию и безотказно его эксплуатировать – основной залог успеха всего мероприятия. Поэтому в данном направлении ПГ «Генерация» идет навстречу не только основным критериям заказчика, но и простым рабочим, которые будут непосредственно работать на данном оборудовании.

Из дополнительных преимуществ работы с ПГ «Генерация» и SC Uret SA следует выделить предоставление уникального программного обеспечения (ПО)

с каждой поставленной установкой, которое отображает регламент проведения ТО, график проведения плановых ТО, комплектность ЗИП для каждого ТО, необходимые запасные части по наработке на оборудовании, ответственных лиц, назначаемых за каждый вид операции, и т.д. Данное ПО может быть дополнено по желанию заказчика.

ИЦБУ ПГ «Генерация» позволяет гибко адаптировать все возможное оборудование, которое дополнительно желает приобрести заказчик. Дает возможность гораздо шире рассмотреть все возникшие вопросы по улучшению качества применяемого оборудования.

Сегодня специалистами ООО «Атлант-БурСервис» совместно с ИЦБУ прорабатывается вопрос о модернизации наших стационарных установок типа ЗД-86 под ключ. Данная модернизация позволяет:

- увеличить скорость проходки;
- сократить основные используемые ресурсы до 30% (экономия топлива и временных затрат на монтаж буровой) за счет внедрения уникальных инновационных технологий, примененных в насосных и лебедочных блоках, а также в системах управления;
- уменьшить количество негабаритных конструкций в составе БУ, что существенно снижает объемы перевозок при мобилизации.

Отдельно хотелось отметить, что сейчас активно ведутся переговоры о возможности пробной эксплуатации стационарной буровой установки производства ПГ «Генерация» УБК 320 МКС-Ч в условиях Крайнего Севера на объектах нашей компании.

СПРАВКА:

Установка буровая комплектная УБК 320 МКС-Ч грузоподъемностью 320 метрических т в блочно-модульном исполнении, с частотно-регулируемыми электроприводами главных механизмов предназначена для бурения разведочных и эксплуатационных скважин, одиночных и кустовых.

- Вышка с открытой передней гранью, адаптированная для работы с СВП;
- Складное основание типа «параллелограмм» с гидравлическим подъемом;
- Индивидуальный электропривод лебедки, ротора, буровых насосов;





- Комбинированная система обогрева горячий воздух/пар;
- Устройство для монтажа превентора;
- Автоматизированная система управления (АСУ) буровой установки;
- Трансформаторы сухого исполнения;
- Шкафы МСС, построенные на основе сотовых выкатных ячеек.

Вышеперечисленное современное оборудование, поддержка ПГ «Генерация» в формировании обновленного парка буровых установок, а также руководящий, инженерно-технический и рабочий персонал, имеющий многолетний опыт разведочного и эксплуатационного бурения нефтяных и газовых скважин на территории Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия), позволяют нам успешно проводить весь спектр работ в ходе бурения и освоения скважин в любых горно-геологических и климатических условиях, а мобильность предприятия и наличие мобильных буровых комплексов позволяют проводить буровые работы в любой точке региона.

Девиз нашей компании «Преумножая богатство страны – сохраним природу регионов» обязывает нас проводить особую роль защите жизни и здоровья своих сотрудников, а также охране окружающей среды.

Для чего неукоснительно соблюдаются нормативные требования в области охраны окружающей среды и трудового законодательства. Компания стремится постоянно внедрять передовые технологии в области охраны труда и безопасности окружающей среды, в связи с чем компания приняла на себя следующие обязательства в области экологической практики:

- неукоснительно соблюдать правила техники безопасности и нормы охраны труда, поддерживать безопасные условия на рабочих местах;
- ответственно подходить к соблюдению экологической безопасности, принимать все возможные меры для уменьшения негативного воздействия производства на окружающую среду;
- обеспечить прозрачность отчетности в области охраны труда, техники

безопасности и охраны окружающей среды;

- обеспечить безопасность и технологических процессов посредством экспертизы оборудования и инструментов, обучения и средств индивидуальной защиты;
- использовать положительный опыт своих заказчиков и подрядчиков, а также информировать их о своих требованиях по промышленной безопасности и охране труда.

Умение эффективно организовать работы и завершить их в необходимые для заказчика сроки без превышения бюджета – основное преимущество нашей компании, реализуемое за счет рационального использования имеющихся мощностей и технологий, а также оптимизации системы управления затратами на проведение ГРП на основе инвестиционного подхода.

ООО «АтлантБурСервис» всегда открыто для взаимовыгодного сотрудничества. Интересы заказчика для нас – наивысший приоритет.



ООО «АтлантБурСервис»
 664047, г. Иркутск, ул. Красноярская, д. 31/1, 1-й подъезд
 Тел./факс: +7 (3952) 79-89-32,
 Тел./факс: +7 (3952) 79-89-31
 e-mail: info@atlant-drilling.ru
 www.atlant-drilling.ru

на правах рекламы