

ООО НПП «БУРИНТЕХ»

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН



Научно-производственное предприятие «Буринтех» основано в 1999 году. В штате предприятия работают высококвалифицированные специалисты, имеющие многолетний опыт научных и проектных работ по созданию высокопроизводительного инструмента. Сервисным сопровождением занимаются инженеры по бурению и ремонту скважин с практическим опытом работы.

Организация обладает крупной производственной базой с современным оборудованием, станками с ЧПУ, новейшими обрабатывающими центрами и эффективными средствами контроля качества. В НПП «Буринтех» разработаны и выпускаются буровые долота, бурильные головки, раздвижные и нераздвижные расширители, фрезеры для ремонта скважин, инструмент для колтюбинга и комплексы оборудования для проводки боковых стволов.

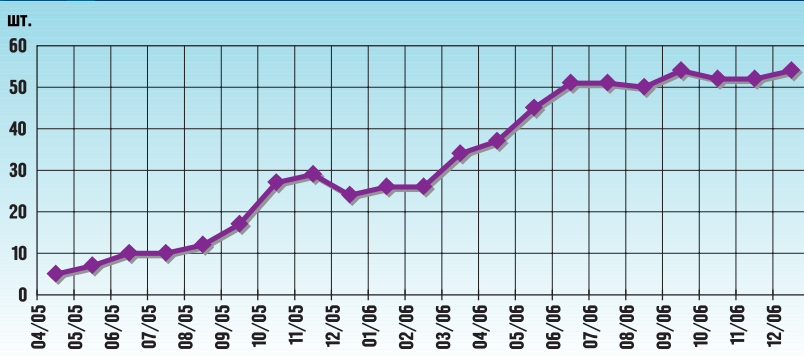
За счет максимально интегрированной организационной структуры замкнутый цикл

- РАЗРАБОТКА-
- ПРОИЗВОДСТВО-
- СЕРВИС-
- РАЗРАБОТКА

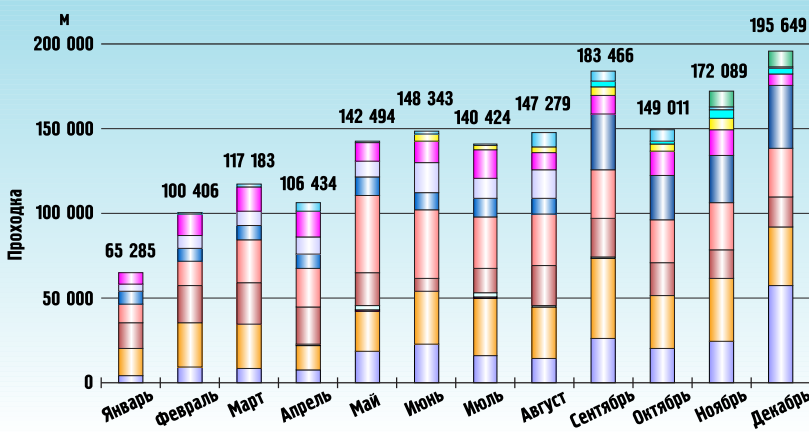
позволяет в кратчайшие сроки оптимизировать инструмент под конкретные геологические, технические и технологические условия заказчика. Стремясь наиболее полно удовлетворять потребности заказчика, мы постоянно совершенствуем выпускаемые изделия, расширяем их ассортимент, улучшаем качество и модернизируем производство. Система качества сертифицирована в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001:2000) (сертификат соответствия №РОСС RU/АЯ.04.И14670 от 19.01.2006).

Сервис — достаточно новое направление деятельности ООО НПП «Буринтех», при этом наиболее динамично развивающееся. С двух объектов долотного сопровождения весной 2005 года Сервис ООО НПП «Буринтех» к концу 2006 года распространяется на 54 объекта. При этом помимо долотного сопровождения оказываются услуги по отработке гидравлических забойных двигателей, управлению наклонно-направленным и горизонтальным бурением, предоставлению телеметрического сопровождения, по сопровождению буровых растворов, отбору керна, вырезанию «окон» в обсадных колоннах, аренде яссов и элементов КНБК, а также комплекс услуг при бурении боковых стволов. При этом суммарная проходка приближается к 200 тыс. метрам в месяц.

ДИНАМИКА ОБЪЕКТОВ СОПРОВОЖДЕНИЯ ИТС ООО НПП «БУРИНТЕХ»



ДИНАМИКА ОБЪЕМОВ СЕРВИСНЫХ УСЛУГ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИН В 2006 ГОДУ ПО ЗАКАЗЧИКАМ



ДОЛОТНЫЙ СЕРВИС ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ДЛЯ ООО НПП «БУРИНТЕХ». ОН ПОЗВОЛЯЕТ ЗАКАЗЧИКУ ЗАБЫТЬ О СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРОБЛЕМАХ, СВЯЗАННЫХ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ БУРОВЫМИ ДОЛОТАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ОПЛАТУ УСЛУГ ПО ФАКТУ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ.

ДОЛОТНЫЙ СЕРВИС ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

- Разработку групповых и индивидуальных долотных программ, включая подбор наиболее оптимального инструмента под конкретные технико-технологические и геологические условия заказчика;
- Непрерывное снабжение заказчика породоразрушающим инструментом, в том числе создание резерва на автономию;
- Доставку необходимого количества инструмента на объект работ или базовую точку заказчика (в условиях автономии или иного ограничения автодорожного сообщения);
- Сопровождение объекта квалифицированными инженерами. Предоставление инженерам оргтехники и необходимого программного обеспечения, при необходимости – мобильного жилого помещения;
- Технологическое руководство отработкой долот на объекте;
- Подготовку отчета по отработке долот, включающего фактическую долотную программу;
- Проведение технико-технологического и технико-экономического анализа отработки долот и сервисного сопровождения в целом;
- Доработку при необходимости инструмента с целью максимального соответствия поставленным задачам.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОЛОТНОГО СЕРВИСА ВОЗМОЖНО С ВКЛЮЧЕНИЕМ УСЛУГ ИНЖЕНЕРНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ В СТОИМОСТЬ 1 МЕТРА ПРОХОДКИ, ПО ФИКСИРОВАННОЙ СТОИМОСТИ НА СКВАЖИНУ И ПО ВРЕМЕННОЙ ОПЛАТЕ В СЛУЧАЕ ПОКУПКИ ДОЛОТ ЗАКАЗЧИКОМ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРВИСА ДАЕТ ЗАКАЗЧИКУ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Так как оплата услуг производится после их выполнения и заказчику нет необходимости формировать резерв долот (особенно в период автономии), то высвобождаются значительные средства;
- Заказчик не несет рисков, связанных с несвоевременной заявкой на долота, срывом поставки или поставкой некачественного инструмента. Нет рисков, связанных с некавалифицированной отработкой инструмента;
- Затраты на долота по скважине легко планируются;
- Сокращаются сроки строительства скважин, эксплуатационные затраты;
- Проводится обучение персонала заказчика работе с применением эффективного инструмента.

Отработка гидравлических забойных двигателей (ГЗД) является вспомогательным видом услуг и оказывается только совместно с долотным сервисом.

В настоящее время не все буровые организации имеют собственный парк современных ГЗД, позволяющих работать с долотами PDC. Именно для этих случаев ООО НПП «Буринтех» готово предложить услуги по отработке различных высокоэффективных ВЗД отечественного производства, специально подобранных для конкретных типоразмеров долот производства ООО НПП «Буринтех».

Услуги по управлению наклонно-направленным бурением являются также вспомогательным сервисом и оказываются совместно с долотным сопровождением. Долота серии БИТ2 предназначены специально для направленного бурения в составе ориентируемых компоновок. Долотами производства ООО НПП «Буринтех» пробурено более 100



горизонтальных скважин, в том числе девять из них — одним рейсом из под кондуктора. Тем не менее, работа управляемыми компоновками с PDC долотами имеет свои нюансы, поэтому многие буровые организации не справляются самостоятельно с подобной задачей и бурят данные интервалы традиционно шарошечными долотами. Именно в подобных случаях целесообразно привлечение специалистов ООО НПП «Буринтех» для управления траекторией скважин.

Привлечение ООО НПП «Буринтех» позволяет не только получить качественный профиль, но и значительно сократить время спускоподъемных операций, затраты на долота и повысить среднюю механическую скорость бурения скважины. Данный вид услуг оказывается как с предоставлением телеметрического оборудования, так и без него.

Услуги по отбору керн позволяют эффективно решать требуемые задачи достижения показателя выноса свыше 97% даже в самых сложных условиях.

Эффективность сервиса ООО НПП «Буринтех» по достоинству оценивают и такие международные компании, как Shell. В 2006 году команда отдела бурения «СалымПетролеум Девелопмент Н.В.», в которую входят и специалисты ООО НПП «Буринтех», получила приз Shell по итогам года, вручаемый самому эффективному подразделению компании по всему миру — руль автомобиля «Формулы-1» Михаэля Шумахера.