

# ООО НПП «БУРИНТЕХ» – ИТОГИ 2006 ГОДА



«Буринтех» — одно из немногочисленных производственных предприятий в РФ, которые не перепрофилировали свою деятельность, основываясь на созданных во времена Советского Союза фондах, а созданы «с нуля» командой единомышленников. Основанное в 1999 году, научно-производственное предприятие «Буринтех», имея первоначально значительный научный потенциал и практически не имея производственного, развивалось благодаря инновациям. Инновационный подход позволил не только динамично развиваться самому предприятию, фактически ежегодно удваивая объем продукции, но и изменил отношение буровых предприятий РФ к процессу бурения в целом. В настоящее время ООО НПП «Буринтех» обладает крупной производственной базой с современным оборудованием, станками с ЧПУ, новейшими обрабатывающими центрами и эффективными средствами контроля качества. Но главная ценность предприятия — высококвалифицированные специалисты, имеющие много-

**Ишбаев Г.Г.**

Директор ООО НПП «Буринтех»,  
Доктор технических наук,  
профессор, лауреат премии  
Правительства РФ  
в области науки и техники

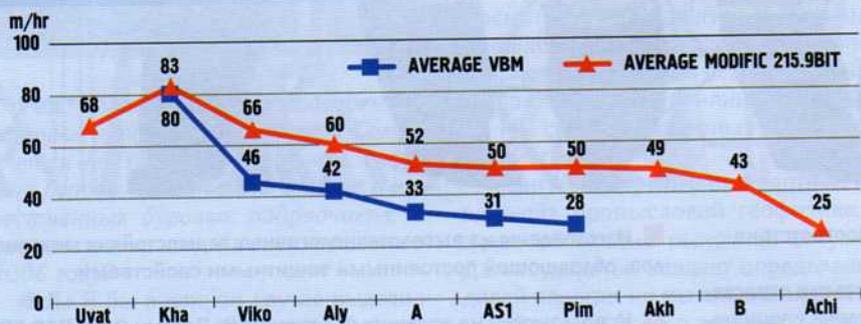
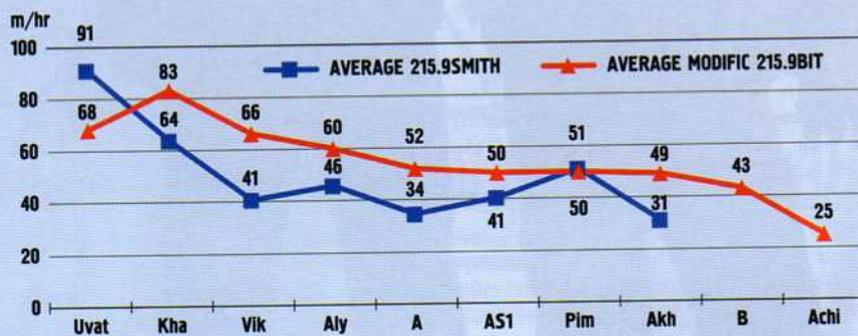
**Талипов А.Р.**

Начальник отдела маркетинга  
и развития производства  
ООО НПП «Буринтех»

летний опыт научных и проектных работ по созданию высокопроизводительного инструмента, инновационные идеи, технологии и методы работы.

Для российского сервисного рынка 2006 год был очень удачным. Все сервисные компании показали положительную динамику роста, работы хватало всем. Однако обострение конкуренции на данном рынке также имело место — появились новые участники, все время ощущается острая нехватка квалифицированных инженерных кадров. Однако обострение конкуренции всем пошло только на пользу — значительно выросли ТЭП бурения, проходка на долото, в целом скважины пробурены существенно быстрее. Отдельно стоит отметить динамику применения долот PDC — проходка данным типом долот составила более 50% от общего метража бурения по РФ.

Развитие сервисных компаний в 2006 году происходило не только в базовом направлении, но и в сфере расширения спектра предлагаемых услуг. НПП «Буринтех», помимо традиционных сервисов по отработке долот, буроголовок и ГЗД, эффективно освоило и новые для себя направления: управление наклонно-направ-



| Formation     | WS-1022-K05-16<br>J/44.96/34.59 | WS-1042-K05-15S/25.00/357.91 | WS-1032-K05-14<br>S/48.50/58.50 | WS-1043-K05-13<br>S/36.34/66.08 | AVERAGE VBM | AVERAGE MODIFIC 215.9BIT |
|---------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------|
| Serial number | FM368SMA59 #<br>0061006-03      | FM368SMA59 #<br>0061006-03   | FM368SMA59 #<br>0061006-03      | FM368SMA59 #<br>0061006-03      |             |                          |
| Uvat          |                                 |                              |                                 |                                 |             | 68                       |
| Khantyrians   | 77                              | 91                           | 67                              | 86                              | 80          | 83                       |
| Vikolov       | 40                              | 41                           | 50                              | 51                              | 46          | 66                       |
| Alym          | 39                              | 46                           | 42                              | 41                              | 42          | 60                       |
| AS4-9         | 31                              | 43                           | 33                              | 27                              | 33          | 52                       |
| AS10-11       | 28                              | 40                           | 27                              | 28                              | 31          | 50                       |
| Pim           | 30                              | 32                           | 27                              | 22                              | 28          | 50                       |
| Akha          |                                 | 27                           | 28                              | 21                              |             | 49                       |
| BS2-8         |                                 |                              |                                 |                                 |             | 43                       |
| Achimov       |                                 |                              |                                 |                                 |             | 25                       |

ленным бурением, в том числе с телеметрическим сопровождением, растворный сервис с собственными рецептурами и химическими реагентами, аренда ясов и элементов КНБК, отбор керн. Значительную долю сервиса заняло вырезание «окон» в обсадных колоннах и комплекс услуг по зарезке боковых стволов.

Конкуренция на рынке сервисных услуг заставила НПП «Буринтех» оперативно разрабатывать и внедрять инновационные технологические решения, благодаря чему стало возможным не только увеличение среднестатистических показателей работы долот, но и позволило реализовать следующие рекордные показатели:

**Общая проходка на долото:**

- БИТ2-311.2 М4 №3225 – 20 865 метров (22 скважины Западно-Салымского месторождения)
- БИТ2-220.7 МС №4590 – 9 470 метров (7 скважин Западно-Салымского месторождения)
- Механическая скорость:**
- БИТ-215.9 М516 №4824 – 77,5 м/час в интервале 1 190–2 536 м
- БИТ2-311.2 М4 №4521 – 90,50 м/час в интервале 46–1 146 м

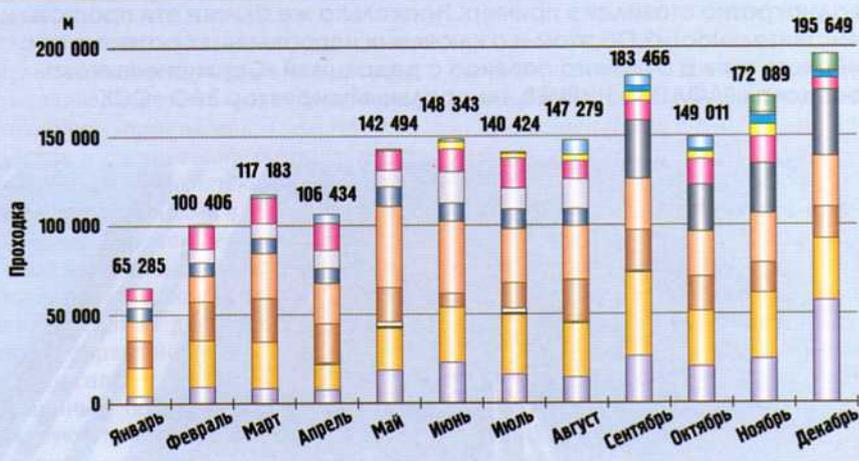
Пилотные сервисные проекты по привлечению различных сервисных организаций, как правило, не только дают различным компаниям шанс показать эффективность своих технологий в условиях, равных с конкурентами. Это заставляет сервисные организации, имеющие основной объем работ на проекте, постоянно улучшать свой технологический уровень. Испытания новейших PDC долот на Салымской группе месторождений наглядно демонстрируют эффективность такого подхода.

В целом, развитие сервисного направления НПП «Буринтех» демонстрирует не только количественное расширение объектов инженерно-технологического сопровождения, но и увеличение спектра предоставляемых услуг на каждом из объектов, в том числе и комплексный интегрированный сервис. Сегодня Управление по бурению НПП «Буринтех» предоставляет услуги на 65 объектах. По результатам 2006 года с сервисным сопровождением НПП «Буринтех» выполнено 14% метража от общероссийской проходки (1 668 063 м). Об-

Динамика объектов сопровождения ИТС ООО НПП «Буринтех»

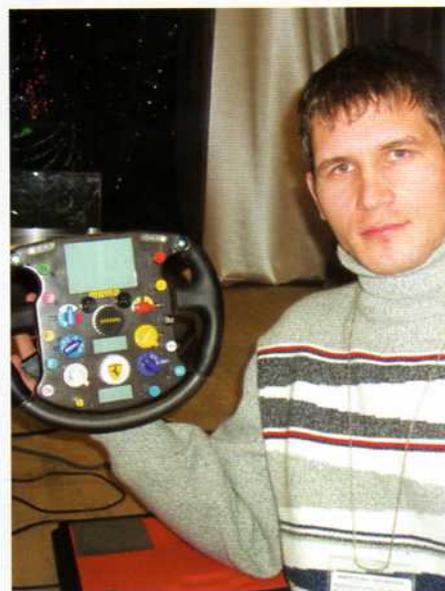


Динамика объёмов сервисных услуг при бурении скважин в 2006 году по заказчикам



щая доля применения долот НПП «Буринтех» составляет 29%.

Доля молодого предприятия на рынке, а также динамика объемов сервиса наглядно показывают эффективность инструмента, подтвержденную многочисленными отзывами заказчиков. По результатам 2006 года отдел бурения «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.», в команду которого наряду с Дойтаг, ССК и Халлибуртон входит и НПП «Буринтех», получил премию SHELL Global Drilling Performance Award – руль болида F1, пилотируемого Михаэлем Шумахером в сезоне 2005–2006 годов. Данное достижение особенно важно для НПП «Буринтех», так как демонстрирует не только соответствие передовым технологиям ведущих международных компаний, но и стандартам в области качества и промышленной безопасности.



| Formation     | WS-1180-K07- 08  | WS-1223-K07- 06  | AVERAGE          | AVERAGE MODIFIC | Progress, m/hr | Progress, %  |
|---------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|--------------|
|               | S/25.00/287.46   | 80/41.80/120.02  | 215.9SMITH       | 215.9BIT        |                |              |
| Serial number | JW7302 Ml613BHPX | JW7302 Ml613BHPX | JW7302 Ml613BHPX |                 |                |              |
| Uvat          |                  | 91               | 91               | 68              | -23            | -25          |
| Khanty mans   | 66               | 62               | 64               | 83              | 19             | 30           |
| Vikolov       | 35               | 46               | 41               | 66              | 25             | 62           |
| Alym          | 49               | 43               | 46               | 60              | 14             | 31           |
| AS4-9         | 38               | 31               | 34               | 52              | 18             | 51           |
| AS10-11       | 52               | 29               | 41               | 50              | 9              | 23           |
| Pim           | 51               |                  | 51               | 50              | -1             | -3           |
| Akha          | 31               |                  | 31               | 49              | 18             | 57           |
| BS2-8         |                  |                  |                  | 43              | 43             |              |
| Achimov       |                  |                  |                  | 25              | 25             |              |
|               |                  |                  |                  |                 |                | Average +28% |