

«ТЕМПОБУР» ИДЕТ ВПЕРЕД!

Виталий ПАРИЖЕР,
генеральный директор
ООО ИПСК «НГС-ТЕМПОБУР»



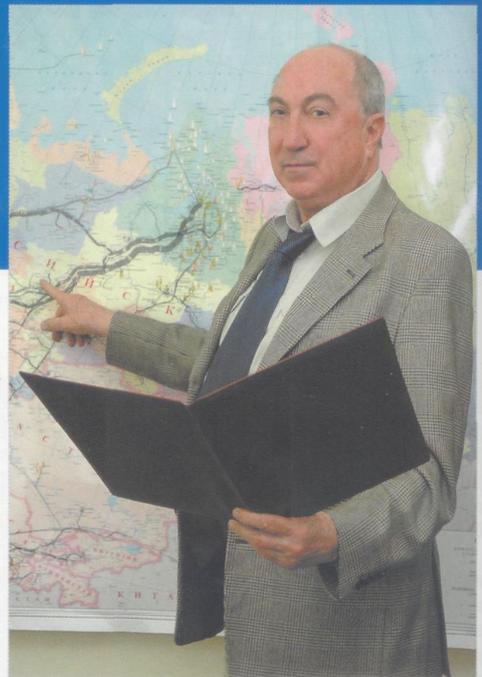
ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТОДА ГНБ

Начиная с 2000 года силами ООО ИПСК «НГС-ТЕМПОБУР» спроектировано и построено под ключ свыше 500 переходов магистральных трубопроводов в различных регионах России, включая Западную Сибирь, Кавказ, Поволжье, Центральную Россию, Дальний Восток. Многие из объектов уникальны по своим технологическим решениям и техническим параметрам.

Строить различные по протяженности и диаметру переходы компании позволяет наличие квалифицированных кадров, современного оборудования и применение достаточно новой для России технологии горизонтально-направленного бурения. О преимуществах и особенностях метода, итогах и планах развития компании рассказывает первый заместитель генерального директора – главный инженер ООО ИПСК «НГС-ТЕМПОБУР» Дмитрий СОРОКИН.



– Дмитрий Николаевич, каковы преимущества метода ГНБ и почему руководство «НГС-ТЕМПОБУР» сделало ставку именно на эту технологию?



– Преимущества метода ГНБ в современных условиях очевидны. Первое и основное – экологическая безопасность. Эта технология позволяет не нарушать русла реки, сохраняя местную экосистему. Леса на берегах тоже сохраняются благодаря тому, что буровой комплекс компактен и занимает небольшую территорию. А это – несомненное преимущество.

Еще одно достоинство – короткие сроки проведения работ. При традиционном методе работы длились месяцами с учетом периода навигации и нереста рыбы. При горизонтально-направленном бурении это исключается.

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ УСПЕХА

– Продвижение нового всегда связано с преодолением трудностей. Какие задачи приходилось решать для того, чтобы освоить технологию ГНБ в полной мере?

– Необходимо было обучить кадры, приобрести оборудование, которое в России не производится. Правда, в последнее время появляются опытные отечественные образцы, но они еще далеки от совершенства. Поэтому мы покупаем буровые установки немецкого производства.

Внедрение метода ГНБ потребовало от нас немалых усилий и финансовых вложений в оборудование, подготовку персонала, в развитие производственных мощностей.

– Как долго пришлось убеждать заказчиков в целесообразности использования технологии ГНБ?

– При строительстве переходов с применением технологии ГНБ скорость проходки выше в разы, последующие эксплуатационные расходы – в разы ниже, а отсутствие претензий

Инвестиционная проектно-строительная компания «НГС-ТЕМПОБУР» одна из первых в России занялась разработкой и внедрением передовой технологии горизонтально-направленного бурения при строительстве и ремонте переходов трубопроводов через естественные и искусственные преграды и в десятилетний срок стала лидером на рынке бестраншейных технологий строительства.

Заказчики услуг – ОАО «АК «Транснефть», дочерние предприятия ОАО «Газпром», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «Сургутнефтегаз» и другие солидные компании.

у природоохранных служб позволяет производить работы практически в любое время года. При этом убеждение заказчиков в эффективности применения метода, в нашем профессионализме – процесс постоянный, фактически повседневный. И главное доказательство здесь – результаты нашей работы.

– **А кому принадлежит идея с названием предприятия?**

– Генеральному директору Виталию Исаевичу ПАРИЖЕРУ. «Темпобур» означает «бурим в темпе!». Виталий Исаевич – заслуженный строитель РФ, лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники, лауреат Премии имени Б. Е. Щербины. Он обладает огромным опытом строительства и технологического монтажа на объектах нефтегазодобывающей, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Компании крупно повезло с руководителем!

– **А «бурить в темпе» получается?**

– Вполне, чему в немалой степени способствует не только наличие высококвалифицированных кадров, передового оборудования, но и грамотно выстроенная структура компании. Она изначально была задумана именно как комплекс, выполняющий под ключ весь спектр работ по прокладке переходов трубопроводов через естественные и искусственные преграды: изыскания, проектирование, комплектацию, строительные-монтажные работы, бурение, расширение и протаскивание дюкера, – и потому является не просто буровой, а проектно-строительной, включающей проектный, экономический, строительный, производственный и маркетинговый блоки.

Созданы два дочерних предприятия: ООО «Темпобур» – буровая компания по строительству методом ГНБ и ООО «Темпобур ПТР», которое занимается подводно-техническими работами – строительством переходов традиционным траншейным способом.

Производственные базы и филиалы находятся в регионах. Нефтеюганский филиал отвечает за выполнение работ на севере страны, в том числе для нашего постоянного заказчика – НК «Роснефть»; Самарский филиал обеспечивает производство работ в Центральном и Поволжском регионах. В 2010 году мы создали Управление подрядных работ в городе Владивостоке. Его главной задачей является строительство методом ГНБ подводного перехода газопровода на остров Русский через пролив Босфор Восточный, необходимость сооружения которого была обусловлена активным развитием инфраструктуры острова, на котором пройдут основные мероприятия саммита-2012.

– **Какова география деятельности ООО ИПСК «НГС-ТЕМПОБУР»?**

– Вся Россия. Ведь заказчиками выступают компании, работающие в разных регионах. Это ОАО «АК «Транснефть», дочерние предприятия ОАО «Газпром», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «Сургутнефтегаз» и другие. В последние годы проявляет заинтересованность в сооружении коммуникаций с применением метода ГНБ и ОАО «РЖД».

ИНТЕРЕСНО, ПОТОМУ ЧТО ТРУДНО!

– В одном из интервью Виталий ПАРИЖЕР отметил, что инновационные решения и современное оборудование позволяют компании строить все более сложные переходы. **О каких конкретно объектах идет речь?**

– За более чем десятилетнюю историю деятельности специалистами «НГС-ТЕМПОБУР» построено немало объектов, сооружение которых требовало неординарных инженерных решений, новых технологий. Например, построенный совместно с нашим давним партнером ООО «СП ВИС-МОС» (Ульяновск) газопровод-отвод в районе города Кинешмы – две нитки длиной по 2100 метров каждая, диаметром 325 миллиметров. Это был первый переход длиной более двух километров, построенный компанией.

Творческого подхода, опыта и изобретательности потребовало и сооружение перехода длиной в 1540 метров под Обью, прокладка труб в районе вечной мерзлоты под рекою Таз на Обской губе, где температура воздуха опускается до –50 градусов.

В августе прошлого года мы завершили строительство уникального перехода на Камчатке, в районе расположения вулкана. Из-за сложных грунтов его сооружение велось методом совмещения технологии ГНБ с доталкивателем трубы.

Применение новых строительных технологий, включая горизонтально-направленное бурение, позволяет выполнять масштабные проекты, реализовать которые ранее в России не представлялось возможным. Нашей компании доверено строить переход газопровода под проливом Босфор Восточный. Его сооружение не имеет аналогов в мировой практике. В рамках проекта необходимо преодолеть бурением под морским дном расстояние почти в три километра, при этом минимальная глубина залегания от дна пролива 25 метров, а максимальный перепад высот составляет 140 метров. Добавьте к этому скальные и полускальные грунты повышенной трещиноватости, с осыпающимися прослойками щебня и валунов и прочих крупнообломочных пород. Работать нам интересно, потому что трудно! В непростых условиях и рождаются новые технологии, смелые инженерные решения.

– **Например?**

– Например, мы осваиваем технологию совмещения ГНБ с микротуннелированием, применение которой будет наиболее эффективным при реализации строительных проектов в Иркутской области, Приморском крае.

– **Иностранные компании тоже не стоят на месте?**

– Мы опережаем их по темпам развития. Ведь в той же Европе объектов с большими диаметрами и длинами значительно меньше, чем в России, а у нас число грандиозных строительных проектов постоянно растет. И мы прилагаем максимум усилий для того, чтобы оставаться в числе лидеров их реализации.



Отсутствие повреждений морской акватории – один из основных факторов выбора технологии ГНБ для строительства перехода через пролив Босфор Восточный.



ООО ИПСК «НГС-ТЕМПОБУР»
109028 Москва,
ул. Яузская, 5
Телефон: (495) 775-04-84
Факс: 775-04-85
E-mail: mail@tempobur.ru
www.tempobur.ru