РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ

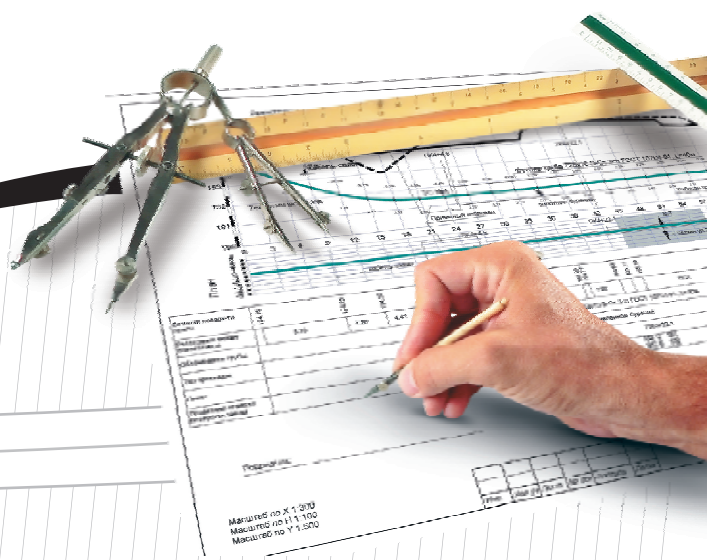
СТРОЙЭКСПЕРТИЗА

№4 [72] май 2012

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕННОЕ БУРЕНИЕ

15 лет НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ГНБ

Комплексное обеспечение предприятий с 1998 года



420054, г. Казань
ул. Турбинная, д. 3, а/я 187
тел.: (843) 278-86-46, факс: (843) 278-86-16
info@unirus.ru, www.unirus.ru

15 лет назад на рынке бестраншейного строительства подземных коммуникаций по технологии ГНБ появилось новое предприятие, коллективу которого суждено было совершить революцию в становлении и развитии инновационного метода ГНБ на территории Татарстана и России. ООО «Эс-Ай-Ви Интертрэйд» положило начало группе компаний «ЮНИРУС», добившейся уникальных результатов не только в области технологии ГНБ, но и в целом в бестраншейном строительстве России.

Александр Брейдбурд,
председатель совета директоров ГК «ЮНИРУС»

Вячеслав Ходорковский,
генеральный директор ГК «ЮНИРУС»

Освоить и внедрить: 15 лет с технологией ГНБ

Уникальность ГК «ЮНИРУС» заключается в том, что ее деятельность полностью сосредоточена на технике и технологии ГНБ. На сегодняшний день эта группа компаний осуществляет полный комплекс работ по ГНБ: занимается поставками спецтехники, бурового инструмента и компонентов буровых растворов, предпроектными исследованиями, проектированием и непосредственно строительством объектов любой сложности во всех природно-климатических и горно-геологических условиях России. Другого такого предприятия, сравнимого с ГК «ЮНИРУС» по спектру деятельности, выполняемым объемам и географии работы, в России не существует. «Мы не занимаемся ничем, кроме ГНБ. В ГНБ мы занимаемся всем», — именно так, образно и емко, Александр Брейдбурд, председатель совета директоров ГК «ЮНИРУС», характеризует деятельность холдинга.

15 лет успешной работы и постоянное развитие вместе с технологией ГНБ позволяют ГК «ЮНИРУС» работать с лучшим оборудованием и осуществлять его поставки для компаний России и стран СНГ. Холдинг является официальным представителем ведущего американского производителя техники ГНБ классов MINI, MIDI и MAXI Universal HDD, эксклюзивным дистрибьютором по поставкам комплексов ГНБ класса MEGA немецкого концерна Herrinknecht AG, дистрибьютором локационных систем «DigiTrak» американской компании DCI, осуществляет поставки запасных частей и бурового оборудования для комплексов ГНБ всех ведущих мировых производителей. Названия компаний, входящих в состав группы «ЮНИРУС»: ООО «Нефтегазспецстрой», ООО «Спецстройресурс» и ООО «Волгаспецстрой» — уважаемы всеми игроками стройотрасли по всей России. На сегодняшний день представительства и филиалы холдинга работают во всех федеральных округах Российской Федерации и осуществляют обслуживание более 500 предприятий и организаций, эксплуатирующих технику ГНБ.

Оценивая современный размах деятельности ГК «ЮНИРУС» и высокий профессиональный уровень работы ее специалистов, с трудом верится, что история холдинга начиналась всего с одной небольшой буровой установки и первого объекта, построенного в столице Татарстана на территории современного выставочного комплекса «Казанская ярмарка». Заслуга в успешном развитии холдинга в ГК «ЮНИРУС» приписывается кадровому составу: «В подземном строительстве не бывает двух одинаковых объектов. Каждый объект уникален по-своему, поэтому бестраншейное строительство требует, помимо передового оборудования, высококвалифицированных инженерно-технических работников и операторов комплексов ГНБ. Кадры — основное наше богатство. Это строители, проектировщики, руководители среднего звена. У многих из них стаж работы на предприятии составляет более 15 лет. Большинство наших инженеров и прорабов производственно-технического отдела начинали с рабочих специальностей. Яркий пример — технический директор Семин Александр Михайлович, который начинал работать оператором комплекса ГНБ. Признанный специалист в России в области ГНБ Татьяна Николаевна Камалова, первый заместитель генерального директора, финансовый директор ГК «ЮНИРУС», работает с нами с первых дней существования организации. И таких людей в нашем коллективе много», — рассказывает Вячеслав Ходорковский, генеральный директор ГК «ЮНИРУС».

Изначально выбранная стратегия развития холдинга во всех возможных сферах отрасли ГНБ доказала свою эффективность. Благодаря этому сегодня в Татарстане работает одна из самых сильных команд в ГНБ. Александр Брейдбурд: «В свое время мы поняли, что строить объекты, ремонтировать или поставлять технику ГНБ должны профессионалы даже в таких узких областях. Возникла потребность в точечной настройке каждого из наших направлений. Теперь мы качественно выполняем весь спектр работ в технологии ГНБ. За годы работы сделано много, однако 15 лет — юношеский возраст, поэтому мы планируем и дальше учиться, развиваться и помогать в этом другим. 15 лет назад мы выбрали свою дорогу и уверенной поступью следуем по ней. Это наша специальность, это мы».

Группа компаний «ЮНИРУС»
420054, г. Казань, ул. Турбинная, д. 3, а/я 187
тел.: (843) 278-86-46
e-mail: info@unirus.ru, www.unirus.ru

Татьяна Камалова, первый заместитель генерального директора, финансовый директор ГК «ЮНИРУС»

ГНБ вчера, сегодня, завтра — опыт ООО «Нефтегазспецстрой»

Наиболее востребованной технологией среди широкого спектра бестраншейных методов строительства подземной инфраструктуры заслуженно стало горизонтальное направленное бурение (ГНБ). При этом среди российских компаний лишь единицы способны выполнять работы методом ГНБ высокой сложности в любых геологических условиях. В их числе — группа компаний «ЮНИРУС», которой за 15 лет работы удалось применить методику ГНБ на строительстве объектов разной сложности практически во всех регионах страны.

В 1998 году на рынке бестраншейного строительства подземных коммуникаций по технологии ГНБ в Татарстане начало свою работу молодое предприятие ООО «Эс-Ай-Ви Интертрэйд». Эта компания стала первой в республике и одной из десяти на территории бывшего Советского Союза, внедрившей инновационную технологию ГНБ в практику строительства и ремонта подземных коммуникаций. ООО «Эс-Ай-Ви Интертрэйд» положило начало широко известному в ГНБ холдингу Группе компаний «ЮНИРУС». К сегодняшнему дню ее строительное «звено» ООО «Нефтегазспецстрой» без внешних экскаваций грунта построило более 500 км подземных нефтегазопродуктопроводов и других коммуникаций под сотнями рек, автомобильных и железных дорог, взлетно-посадочных полос аэропортов — в условиях, где производство работ по традиционным технологиям подземного строительства затруднено либо попросту невозможно.

В строительном кластере ГК «ЮНИРУС» эксплуатируется 12 буровых комплексов производства компании Universal HDD, работают лучшие инженерно-технические и рабочие кадры, высококвалифицированные химики и механики. Это позволяет прокладывать подземные коммуникации различного назначения во всем ассортименте используемых диаметров и длин трубопроводов, в любых природно-климатических и горно-геологических условиях России.

Колоссальный опыт бригад ООО «Нефтегазспецстрой» позволил выполнить объекты, строительство которых с полным правом может быть внесено в учебники по ГНБ. Особенно стоит отметить строительство закрытых переходов нефтепродуктопроводов на объекте МНПП «Субхангулово — Альметьевск», а также — нефтегазопродуктопроводов, линий оптоволоконной связи и энергетики в рамках строительства магистрального нефтепродуктопровода «Север» (Кстово — Ярославль — Кириши — Приморск). В реализации этих объектов заслуживают внимания выполненные переходы рек Волга, Клязьма, Которосль и Молога.

С совершенно иной стороны в практике ООО «Нефтегазспецстрой» возможности ГНБ раскрылись при бестраншейном строительстве коммуникаций различного назначения на территории особо охраняемого объекта культурного и исторического наследия Музея-заповедника «Казанский Кремль». Здесь были проложены необходимые коммуникации с минимальным вмешательством в историческую среду. Также профессиональный багаж компании дополняют следующие крупные проекты: строительство переходов магистрального нефтепродуктопровода «Нижнекамск — Альметьевск — Кстово» и капитальное строительство внеплощадочного газопровода в рамках реализации стройки «Комплекс нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов ОАО «ТАНЕКО», г. Нижнекамск.

Высокое качество реализации проектов в ООО «Нефтегазспецстрой» достигается благодаря комплексному подходу к выполнению каждого заказа. Работа не начинается без создания проекта, анализа данных георадарных исследований и результатов вертикального бурения. Далее грамотный подбор составов буровых растворов обеспечивает для установок ГНБ безопасное прохождение трассы и выполнение поставленной задачи.

Уникальная практика и опыт дают возможность сотрудникам компании осваивать новинки оборудования и участвовать в его модернизации. Два с половиной года назад компания приобрела пневмомолот Unihammer для бурения в твердых грунтах. Результатом собственной разработки стал инновационный бур с передатчиком в непосредственной близости от долота. В планах предприятия — внедрить в практику работы современные системы регенерации буровых растворов. Можно сказать, что инновации, как и стремление находить оптимальное решение для выполнения сложных проектов, — результат установки ГК «ЮНИРУС»: все больше погружаться в глубь технологии ГНБ, открывая ее новые возможности для качественного развития холдинга и отрасли.

Татьяна Камалова:

«Успех ООО «Нефтегазспецстрой» складывается из грамотного руководства группой, сильного инженерно-технического состава и опытных рабочих кадров. Мы убеждены в том, что кадры решают все, поэтому дорожим ими. Важная составляющая успеха — устойчивый интерес к нам со стороны заказчиков. Наши специалисты не только осуществляют строительство трубопроводов методом ГНБ, но и принимают работу на объектах заказчиков, обеспечивают документальное оформление работ, соблюдение сроков и бюджета. Важно и то, что ГК «ЮНИРУС» вкладывает средства в инновации и техническое перевооружение, поэтому мы всегда готовы к реализации объектов любой сложности».

ООО «Нефтегазспецстрой»
420054, РТ, г. Казань, ул. Турбинная, д. 3, а/я 187
тел.: (843) 570-03-22, факс: (843) 278-92-87
e-mail: sdo@unirus.ru, www.unirus.ru

420054, РТ, г. Казань, ул. Турбинная, д. 3, а/я 187
тел.: (843) 570-03-22, факс: (843) 278-86-16
e-mail: sdo@unirus.ru, www.unirus.ru

ЮНИРУС
ГРУППА КОМПАНИЙ
ООО «НЕФТЕГАЗСПЕЦСТРОЙ»

Пионер бестраншейного строительства подземных коммуникаций по технологии горизонтального направленного бурения в Республике Татарстан

Мы делаем все возможное на земле для вашего успеха под землей

Вячеслав Брейдбурд,
директор ООО «Спецстройресурс»

Эксперт в технике ГНБ

Приобретение установки горизонтального направленного бурения (ГНБ) — настоящее событие для организации, специализирующейся на подземном строительстве инженерных коммуникаций. Это серьезное вложение средств в производственные мощности и репутацию. При этом далеко не просто выбрать подходящую модель, производителя, поставщика установки и впоследствии научиться эффективно использовать ее потенциал. На протяжении долгих лет лидером в поставках техники ГНБ в Россию является ООО «Спецстройресурс», входящее в группу компаний «ЮНИРУС». Этой команде удалось вывести поставки спецтехники на новый уровень.

Вячеслав Брейдбурд, директор ООО «Спецстройресурс», раскрывает аспекты, принципиально отличающие компанию от других поставщиков: «Мы являемся не просто поставщиками спецтехники для ГНБ, по принципу одного окна мы осуществляем комплексное обеспечение предприятий всем необходимым для работы с этой технологией. Наши партнеры знают, что здесь они получат не только установку, но также полный комплекс услуг и материалов для обеспечения бесперебойной работы оборудования. Группа компаний «ЮНИРУС» является также производителем работ по ГНБ, поэтому наши специалисты хорошо знают практику эксплуатации буровых комплексов, ориентируются в новинках и последних тенденциях отрасли, всегда советуют партнерам, какое оборудование будет наиболее оптимальным для работы на их объектах».

ООО «Спецстройресурс» занимается поставками оборудования для ГНБ производства компании Universal HDD (Америка) и компании Herrenknecht AG (Германия). Вячеслав Брейдбурд объясняет, почему технике именно этих производителей отдано предпочтение: «В своих установках Universal HDD реализует наиболее оптимальное соотношение цена — технические характеристики. Это простота, легкость обслуживания машин, минимальное количество электронных компонентов и адаптация к работе в сложных климатических условиях. Что касается оборудования компании Herrenknecht AG, то в этом классе в мире всего несколько производителей, но Herrenknech AG является, на наш взгляд, ведущим».

Буровые установки требуют достаточно сложного ухода. Необходимо вовремя проводить регламентные работы, используя при этом качественные расходные материалы. Такие условия содержания спецтехники в сочетании с минимизацией работы в экстремальных режимах обеспечивают 10 лет работы машины без капитального ремонта. В компаниях, закладывающих в стоимость работ средства на обновление техники, 5 тыс. моточасов для буровой установки считаются большой наработкой. К этому времени стоимость установки ГНБ, даже находящейся в отличном состоянии, на рынке падает, поэтому при наработке в 10 тыс. моточасов есть смысл подумать о замене такой машины на новую. И все же исправные установки «со стажем» не стоит списывать со счетов. Для некоторых компаний приобретение такой машины в силу ее невысокой стоимости часто бывает более обоснованным, чем покупка новой установки. Учитывая потребности строительных организаций, ООО «Спецстройресурс» готовит для дальнейшей работы и реализует оборудование различных производителей, бывшее в эксплуатации.

Отдельное направление в деятельности компании — поставки локационных систем для ГНБ «DigiTrak», кабельной системы локации Paratrack, дистанционных дисплеев и передатчиков. Партнеры ООО «Спецстройресурс» предлагают технику для любого бюджета и задач во всех федеральных округах России, а также в Украине, Казахстане и Белоруссии.

Общение предприятия с заказчиками основано на доверии, компания предлагает партнерам довольно демократичные формы оплаты приобретаемого оборудования. Активно применяются лизинговые схемы, кроме этого, предоставляется возможность внести часть стоимости машины, выполнив работы на субподряде на объектах ГК «Юнирус».

В ООО «Спецстройресурс» на начальном этапе поддерживают новых собственников установок. Обучают специалистов компаний-заказчиков работе с оборудованием. Сервисная группа ООО «Спецстройресурс», в которую входят опытные инженеры и механики, проработавшие несколько лет непосредственно на объектах, осуществляет как сервисное, гарантийное и постгарантийное обслуживание машин, так и предпродажную подготовку, и ввод установок в эксплуатацию. Передвижные бригады центра выезжают на объекты в любую точку страны, где необходима конструкторская поддержка.

Вячеслав Брейдбурд:

Поставками оборудования для ГНБ ООО «Спецстройресурс» занимается с 2001 года. На сегодняшний день компания является официальным представительством американского производителя Universal HDD, выпускающего установки классов MINI, MIDI и MAXI, и эксклюзивным дистрибьютором оборудования ГНБ классов MAXI и MEGA компании Herrenknecht AG (Германия) не только в России, но и в странах СНГ. Благодаря этому сотрудничеству, ООО «Спецстройресурс» предлагает клиентам полную линейку буровых комплексов производства ведущих мировых производителей с тяговым усилием до 600 тонн, позволяющую строить бестраншейные участки более трех километров в длину.

ООО «Спецстройресурс»
420054, РТ, г. Казань, ул. Турбинная, д. 3, а/я 187
тел.: (843) 570-03-02, факс: (843) 278-86-16
e-mail: sale@unirus.ru, www.unirus.ru

ПОЛНЫЙ СПЕКТР КОМПЛЕКСОВ ГНБ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО БЕСТРАНШЕЙНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ ТРУБОПРОВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

ЮНИРУС
ГРУППА КОМПАНИЙ
ООО «СПЕЦСТРОЙРЕСУРС»

420054, РТ, г.Казань, ул.Турбинная, д.3
тел.: (843) 570-03-02, факс: (843) 278-86-16
e-mail: sale@unirus.ru, www.unirus.ru

Марат Хабибуллин,
директор ООО «Волгаспецстрой»

Профессиональная поддержка для специалистов ГНБ

Признанному лидеру в области применения технологии горизонтального направленного бурения, группе компаний «ЮНИРУС», удалось вывести уникальную формулу ведения бизнеса, при которой работа всех организаций, входящих в состав группы, пересекается и ведет к качественному развитию технологии ГНБ в России. В частности, этому способствует деятельность специализированного предприятия в составе данной группы — ООО «Волгаспецстрой».

ООО «Волгаспецстрой» специализируется на комплексном обеспечении предприятий, эксплуатирующих технику ГНБ, начиная от запасных частей, заканчивая компонентами бурового раствора. Компания осуществляет поставки запасных частей для буровых комплексов ведущих мировых производителей, таких как Vermeer, Ditch Witch, Universal HDD, Herrenknecht и других. Также занимается индивидуальным подбором и поставками такого важного элемента техники ГНБ, как буровой инструмент: буровые штанги, гидравлические ключи, лопатки, расширители и многое другое, которые поставляются от крупнейших производителей в этом секторе — Inrock, Melfred Borzall и других.

Одним из основных и востребованных направлений деятельности ООО «Волгаспецстрой» является бесперебойное обеспечение предприятий компаний-заказчиков компонентами буровых растворов. Опыт прошлых лет показал, что от качества компонентов бурового раствора и правильно разработанной рецептуры зависит, как минимум, 50% успеха строительства объекта.

Качественный буровой раствор — это:

- предотвращение аварийных ситуаций на всех этапах работы, от строительства пилотной скважины до протягивания трубопровода;
- минимизация затрат за счет сокращения срока строительства и расхода бурового раствора;
- экологическая безопасность.

Неудивительно, что производство компонентов буровых растворов не осталось без внимания ГК «ЮНИРУС» — кому, как ни компаниям, практикующим метод горизонтального направленного бурения, знать, какие свойства буровых растворов необходимы для современного бестраншейного строительства. На основе партнерской поддержки и многолетнего производственного опыта ГК «ЮНИРУС» специалистами ведущего производителя техники ГНБ Universal HDD была разработана серия компонентов бурового раствора специально для ГНБ под маркой «UNI». Это основа для приготовления бурового раствора — натриевый бентонит UNI-GEL и готовая рецептура раствора для комплексов класса MINI и MIDI при работе в суглинках и супеси — UNI-BORE. Под этой же маркой разработаны добавки: UNI-PAC для бурения в несвязных грунтах; UNI–VIS для увеличения несущей способности и прочности геля; UNI-PHPA для инкапсулирования глинистых частиц, предотвращения их налипания на буровой инструмент и очистки ствола скважины; UNI–LUB — смазывающая добавка для всех типов бурового раствора, защищающая буровой инструмент от коррозии и налипания грунта. Компоненты UNI перед выходом на рынок успешно прошли серию лабораторных испытаний, а также полевые испытания силами ГК «ЮНИРУС».

Марат Хабибуллин:

«Отличительной чертой ООО «Волгаспецстрой» является то, что весь спектр предлагаемой продукции используется производственным сектором ГК «ЮНИРУС». Мы предлагаем только ту продукцию, которой пользуемся сами. Это касается и поставок бурового инструмента, запчастей, и компонентов бурового раствора.

Также наши специалисты помогают в подготовке рецептуры бурового раствора. Необходимо помнить: если рецептура раствора не соответствует условиям бурения, предприятие рискует пожертвовать вышедшей из строя техникой, загубленным буровым инструментом и, самое печальное, надолго испорченной репутацией».

Богатый опыт ООО «Волгаспецстрой» в области применения компонентов бурового раствора в производственной практике также позволяет предприятию оказывать услуги качественного инженерного сервиса. Он включает анализ данных по проекту, разработку рецептуры бурового раствора, расчет общего количества его компонентов на все этапы бурения, доставку компонентов бурового раствора на место проведения работ и контроль приготовления бурового раствора инженером сопровождения на объекте.

Специалисты ООО «Волгаспецстрой» делятся своим опытом и знаниями на учебных семинарах, которые проводятся совместно с МАС ГНБ в учебном центре, оснащенном современным оборудованием. Периодически организуются выездные семинары в различных точках России и странах СНГ. Наряду с этим, каждый февраль ООО «Волгаспецстрой» участвует в организации крупнейшего всероссийского семинара по обучению операторов ГНБ и повышению квалификации ИТР. Немаловажно и то, что услуги предприятия доступны для заказчиков в любой точке страны. Его представительства расположены в следующих федеральных округах: Северо-Западном (г. Санкт-Петербург), Центральном (г. Москва), Южном (г. Краснодар), Приволжском (г. Уфа) и Сибирском федеральном округе (г. Новосибирск).

ООО «Волгаспецстрой»
420054, РТ, г. Казань, ул. Турбинная, д. 3, а/я 187
тел.: (843) 570-03-20, факс: (843) 278-86-16
e-mail: vss@unirus.ru, www.unirus.ru