

ПО РЕШЕНИЮ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА МАС ГНБ ПРИНИМАЮЩЕЙ СТОРОНОЙ XIII ЕЖЕГОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТАЛА КОМПАНИЯ ООО «ФРЕОН», РАСПОЛАГАЮЩАЯСЯ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН ГОРОД УФА. О ПОДГОТОВКЕ К ДАННОМУ МЕРОПРИЯТИЮ И НЕМНОГО О СВОЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ РАССКАЗАЛ ЕЕ РУКОВОДИТЕЛЬ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ГЛАВАЦКИЙ.

Д.А. Главацкий, директор ООО «Фреон», республика Башкортостан, г. Уфа

ГОСТЕПРИИМНАЯ УФА

Очередная встреча представителей-членов МАС ГНБ



В 1956 году в связи с огромным ростом трубопроводного строительства возникла необходимость создания управления для строительства технологических объектов связи нефтяной и газовой промышленности.

Приказом Министерства Нефтяной промышленности при тресте «Нефтепроводмонтаж» было образовано специализированное управление связи (СУ связи).

В 1966 г. Управление передано в состав вновь созданного специализированного треста «Союзгазсвязьстрой». Он включал в себя шесть управлений, находящихся в различных городах нашей страны – Люберцы (Московская область), Киев, Новосибирск, Ухта, Уфа и на территории южного региона. Трест обеспечивал всех нефтяников и газовиков средствами связи.

Я пришел в это управление в 1972 г. после окончания Одесского института связи по распределению. Предприятие, которое ранее называлось Спецуправление № 2, заканчивало строительство воздушной линии связи по направлению Ташкент-Фрунзе-Алма-Ата. В то время большие города завязывались связью только по воздушным линиям, кабельных линий практически не было.

В 1975 г. по направлению Бухара-Ташкент впервые запроектировали коаксиальный кабель. Наша организация на данной трассе построила порядка 200 км в качестве опытного образца. К сожалению, эта технология не получила развитие. Затем в середине 90-х годов прошлого века начали появлять-

ся оптические кабели связи. Вначале работы велись небольшими объемами, это направление испытывалось, постепенно наращивалось и положительно зарекомендовало себя в эксплуатации. В 2000-х годах в стране полностью перешли на оптический кабель, который прокладывается в земле различными способами:

- бронированный кабель прокладывается в грунт;
- кабель задувается в ранее проложенную в грунт защитную трубу (ЗПТ);
- кабель подвешивается к опорам линий электропередач (ЛЭП).

В то далекое время подземное строительство было еще не на том высоком уровне, как сейчас. В 70-х годах прошлого века наша промышленность выпускала несколько машин, которые можно считать прообразами сегодняшней техники горизонтального направленного бурения (ГНБ). Но по причине несовершенства технологии, при строительстве объектов мы сталкивались с большими проблемами, и приходилось тратить много времени и усилий, чтобы решать поставленные задачи.

В 90-м году, когда произошел распад СССР, и все стало разрушаться, трест «Союзгазсвязьстрой» создал на своей базе кооператив «Фреон», в который вошло еще четыре управления, в том числе и Уфимское. 1 января 1991 г. в ходе административно-хозяйственных реформ Уфимский филиал кооператива «Фреон» становится самостоятельным юридическим лицом.

Почему именно так называется наша организация? Потому что газ фреон использовался при строительстве кабельных линий связи. Вначале 90-х было модно называть фирмы звучными именами, так и прижилось. Через некоторое время поступило предложение его поменять, но решили от этой идеи отказаться, причина понятна – под старым названием нас знают большинство Заказчиков, как надежную организацию.

Сегодня предприятие располагает собственной производственной базой с офисными и складскими помещениями, боксами для ремонта строительной и автотранспортной техники, имеет шесть механизированных колонн по прокладке линий связи, два комплекса для задувки кабеля, четыре комплекса горизонтального направленного бурения (ГНБ) с усилием тяги от 6 т до 60 т, три измерительные лаборатории, строительную и автотранспортную технику более 120 единиц. Количество персонала около 120 человек.

Если сравнивать технику и технологию ГНБ сегодняшнюю с ее прообразом 70-х годов, то это колоссальный прорыв. С управляемыми установками ГНБ

гораздо легче работать, при проведении бурения используется локационная система, и строители могут наблюдать движение буровой головки, отслеживать траекторию скважины, ее глубину. Постоянно совершенствуются буровые растворы, появляются новые бентониты и полимерные добавки к ним.

Первую проколочную установку ГНП наша компания приобрела в 2004 г. и с тех пор их количество растет. Предприятие, начиная с 2005 г. успешно проложило 155 км трубопроводов методом горизонтального направленного бурения, используя установки весом до 60 т, более мощные нам пока не требуются.

На приобретение первой установки ГНБ в 2006 г. нас подвигло знакомство с генеральным директором ООО «ПодземБурСтрой» Геннадием Анатольевичем Селезневым (г. Челябинск). Затем подружились с Александром Исааковичем Брейдбурдом и другими руководителями компаний, эксплуатирующих технику. В 2006 г. вступили в МАС ГНБ. Это решение дало свои положительные результаты – на первых объектах нашим специалистам помогали проводить буровые работы более опытные товарищи, членам Ассоциации предоставляются определенные скидки на запасные части для оборудования и бентониты.

Если посмотреть на сегодняшнюю ситуацию, то можно сказать, что количество техники ГНБ постоянно растет. Ранее всего 2 % от общего объема работ по строительству линий связи выполнялось машинами ГНБ, сейчас доходит до 15-20 %. Нашим заказчикам очень понравилось, что при использовании технологии ГНБ требуется меньше времени на проектирование и строительство переходов через различные преграды, нет необходимости восстанавливать их в дальнейшем, не страдает экология.

Что касается проведения конференции на базе нашей компании ООО «Фреон», то мы всегда рады принимать у себя коллег и друзей. Как гостеприимные хозяева мы постарались создать комфортные условия, но в основном организацией мероприятия занимались сотрудники Ассоциации, за что им отдельное спасибо. Также хочется поблагодарить президента МАС ГНБ А.И. Брейдбурда за помощь, неиссякаемый энтузиазм и оптимизм в нашем деле, а также наличие колоссальных идей для продвижения и популяризации метода горизонтального направленного бурения.

В заключении желаю своим коллегам здоровья и энергии. У нас со всеми очень хорошие отношения. Например, когда, вдруг, мы не успеваем сделать какой-либо объект, либо сталкиваемся со сложностями, то друзья всегда приходят и выручают нас в непростых ситуациях. Такая взаимовыручка помогает решать текущие проблемы и делиться опытом.