





























- Неграмотность проектировщиков стала еще более проявляться в условиях плотной городской застройки при необходимости пересечения большого количества коммуникаций различного назначения. Закладывая в проекты ГНБ, они зачастую не учитывают требований эксплуатирующих организаций на пересечение их коммуникаций, реальных отметок залегания этих трубопроводов с учетом многолетней деятельности различных городских служб и естественных изменений. Все это делает невозможным реализацию такого согласованного со всеми заинтересованными и контролирующими организациями проекта. Казалось бы, возможно легко решить эту проблему, внося изменения в проект, используя опыт ИТР подрядной организации (изменить угол забуривания, удлинить трассу перехода, обеспечив комфортное прохождение пересекаемых коммуникаций), но не тут-то было. Деньги-то в 99% случаев – бюджетные, а смета вместе с проектом уже утверждены. Вот и теряем мы из-за этого головотяпства сотни объектов ежегодно;

- Цены и условия работы жестко диктует заказчик;

- Недостаток информации, оборудования и распространения положительного опыта бурения в сложных горно-геологических условиях, включая гравелисто-галечниковые грунты.

В заключение позвольте информировать участников Конференции о 3-х важнейших результатах внедрения техники и технологии ГНБ в 2011 году на постсоветском пространстве, которые, по мнению авторов исследования, окажут устойчивое положительное воздействие на динамику и направление развития бестраншейного строительства подземных коммуникаций в ближайшие годы и в среднесрочной перспективе:

- во-первых, предприятия отрасли активно диверсифицируются за счет проникновения в смежные сегменты строительного рынка;

- во-вторых, практически завершился процесс формирования крупных специализированных в технике и технологии ГНБ предприятий, эксплуатирующих несколько комплексов ГНБ и являющихся центрами практической апробации и внедрения в практику бестраншейного строительства всего нового и передового,

образуя так называемый «становой хребет» нашего сегмента бестраншейных технологий;

- в-третьих, продолжается приход в нашу подотрасль строительного комплекса компаний с многолетним положительным опытом работы по комплексному строительству линейной части трубопроводов различного назначения с использованием для этих целей традиционных технологий с внешними экскавациями грунта. Это высококвалифицированные коллективы подземных строителей, именно поэтому им удастся в кратчайшие сроки осваивать в совершенстве технику и технологию ГНБ и органично входить в число лидирующих компаний, эксплуатирующих технику ГНБ. Особенно рельефно это происходит в сфере строительства объектов связи и телекоммуникаций, ЖКХ и нефтегазовом секторе.