



Нефтегазодобывающее управление «Быстринскнефть»

структурное подразделение

ул.Энтузиастов, 30/1, г.Сургут, Ханты-Мансийский автономный округ, Тюменская обл., Российская Федерация, 628400  
Тел. (3462) 42-85-44, факс: (3462) 42-85-30, 42-84-30

№ 01-18-1704 2005

№ 01-18-1704

Объект: Нефтепровод от ЦПС Рогожниковского месторождения до НПС Краснотенинское.  
Переход через реку Обь.

Отзыв

О проделанной работе на строительстве перехода

В период с 09.03.2005 года по 04.04.2005 года по заказу ОАО «Сургутнефтегаз» ООО «ВИС-МОС» выполняло прокладку дюкера нефтепровода диаметром 530 мм под рекой Обь методом горизонтально-направленного бурения.

Переход нефтепровода выполнен двухниточным (основная и резервная нитки). Длина траектории бурения одной скважины составила 1612 м, диаметр скважины перед протаскиванием трубопровода – 800 мм.

В геологическом разрезе по траектории скважин преобладали аллювиальные отложения, представленные водонасыщенным пылеватым песком и нижний по профилю участок скважины проходил по глинистым грунтам. Производство работ осложнялось тем, что разница отметок уровней между точками входа и выхода скважины составила 55 м. Несмотря на значительную протяженность и значительный перепад уровней точек входа и выхода, бурение, расширение и протаскивание трубопроводов было выполнено с соблюдением всех требований проектной документации, нормативных документов и сроков выполнения работ, указанных в договоре.

Изоляция трубопроводов выполнялась из экструдированного полиэтилена в заводских условиях, изоляция сварных стыков выполнялась в построечных условиях термоусадочными манжетами «Dirax».

Процесс протаскивания одного трубопровода в скважину продолжался около 11 часов, а максимальное тяговое усилие буровой установки не превышало 80 тонн.

Все этапы работы организации ООО «ВИС-МОС» по строительству переходов через р.Обь выполнены на высоком профессиональном и техническом уровне, что стало возможным благодаря квалификации бурового персонала и технической оснащенности предприятия.

Начальник

И.Н.Горбунов