

Рекомендательное письмо-отзыв.

В апреле 2021г компания ООО «СпецТруб» г. Москва ИНН 7703817222, поставила в наш адрес трубы собственного производства для колонкового бурения - 146*5 сталь 45/Д с резьбой ST1 (тип Q) в общем кол-ве -29 м.п. в комплекте с переходниками на коронку и фрезер с резьбой ST1, для тестирования.

По заявлению производителя трубы с новой резьбой ST1 (тип Q) по сравнению со стандартной ленточной резьбой по ГОСТ 6238-77 имеет значительные преимущества.

В ходе проведения буровых работ, буровой мастер и его помощник в первую очередь оценили следующие преимущества резьбы ST1:

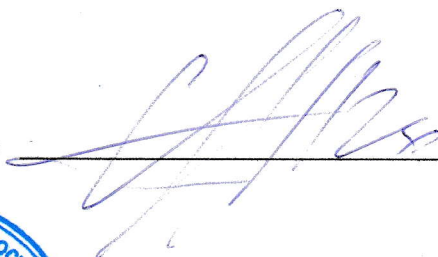
- при использовании труб с резьбой ST1 для свинчивания и развинчивания колонны, за счёт большего шага резьбы, требуется несколько оборотов (3-5) вращателя буровой машины, что очень значительно облегчило и ускорило работу буровой бригады по сравнению с ленточной резьбой по ГОСТ 6238-77, при работе с которой, требуются значительные временные и физические затраты, возникающие при сборке и разборке бурильной колонны.

- в процессе бурения, при соединении между собой в колонну обсадных труб с резьбой ST1 было отмечено, быстрое позиционирование труб в резьбовом соединении и дальнейшей свинчиваемостью без «закусывания» резьбы, в итоге соединение получалось очень прочным.

По результатам проведенных работ можно сделать следующий вывод: данными трубами с резьбами ST1 за 1,5 месяца, было пройдено порядка 600м, 20ти скважин на инженерные изыскания, труба использовалась как колонковая, а также как обсадная с последующим ее извлечением из скважины. Бурение проводилось в максимально нагруженных условиях с давлением погружения/извлечения 15-20 Мпа. Сами резьбы ST1, перенесли довольно серьёзные нагрузки, остались в рабочем состоянии, не имея каких-либо повреждений, при этом трубы развинчивались и свинчивались преимущественно вращателем установки УРБ. Также можно отметить легкую ремонтпригодность резьбы ST1 в полевых условиях, за счёт более широкого шага самой резьбы.

Итоговое впечатление о трубах производства ООО «СпецТруб» г. Москва по ТУ 24.20.12-001-92500963-2020 с резьбой ST1 однозначно говорит, что они имеют заявленные преимущества по сравнению трубами с ленточной резьбой по ГОСТ 6238-77/ ГОСТ Р 51682-2000, работать с ними гораздо легче, быстрее и надёжней.

Начальник бурового отдела ООО «ИнжГео»



Денисенко В.А.

