



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

ул. Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1, г. Сургут, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
Тюменская область, Российская Федерация, 628415
Тел.: (3462) 42-61-33, 42-60-28, факс: (3462) 42-64-94, 42-64-95

« 01 » октября 2013 г.

№ 01-20-12-16-355

Главному инженеру
Сургутского УБР-1
Д.В. Молоданову

Главному инженеру
Сургутского УБР-2
Е.В. Абрамову

Главному инженеру
Сургутского УБР-3
В.Р. Сабирову

О направлении графика

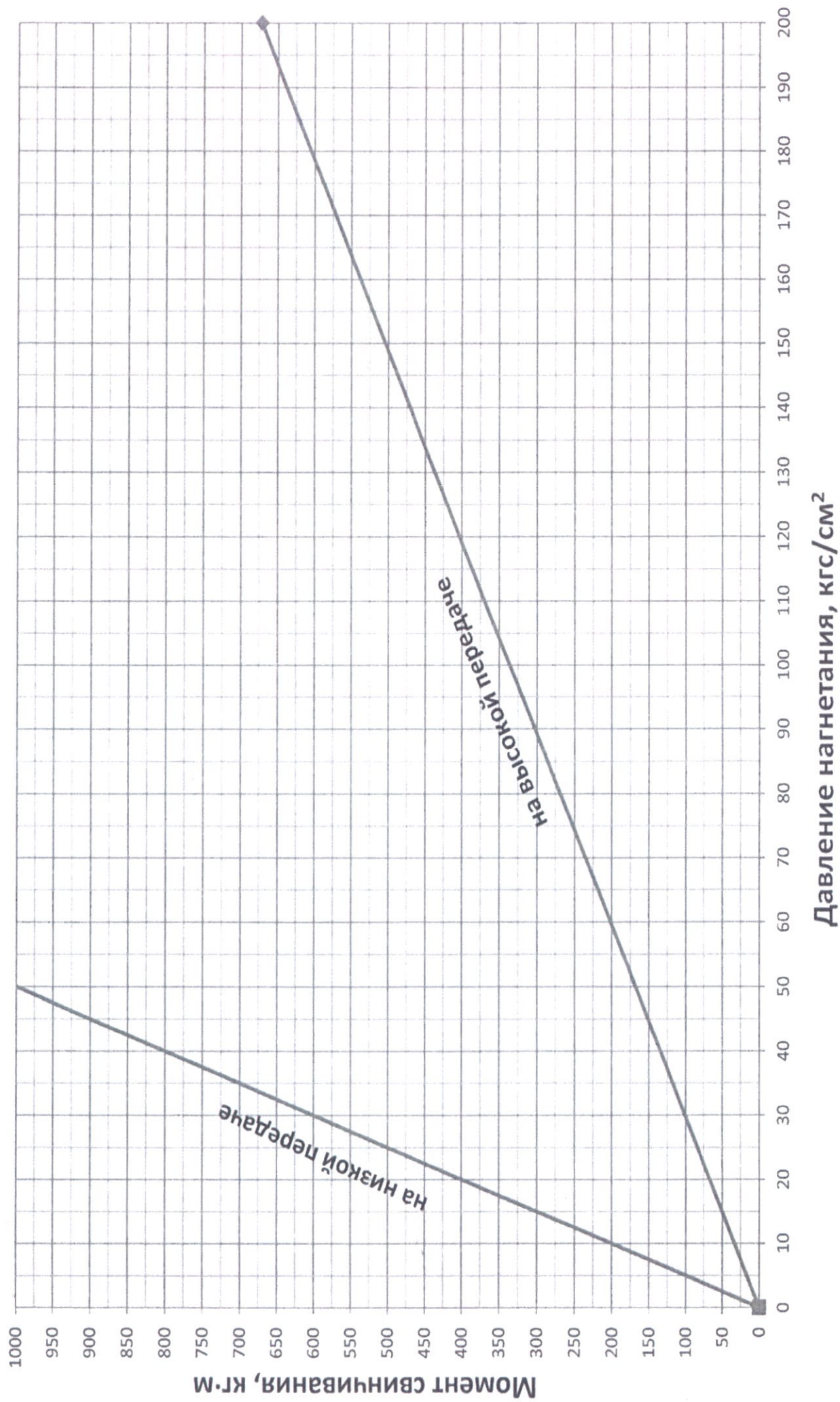
Для регулировки момента свинчивания гидравлических ключей ГКШ-4000М, производства ЗАО «Уфагидромаш», в зависимости от типоразмера обсадных труб направляю таблицу и график зависимости момента свинчивания от давления нагнетания.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

И.о. заместителя генерального директора -
начальника управления по бурению

Ф.Р. Яхшибеков

График зависимости момента свинчивания от давления нагнетания



03.10.2019 № 01-20-12-16-355-

		Крутящий момент								
		Оптимальный			Минимальный			Максимальный		
№	Наружный диаметр п.п. обсадной трубы, мм	момент заворота, кг*м	давление на манометре ключа, кгс/см ²	передача на ключе	момент заворота, кг*м	давление на манометре ключа, кгс/см ²	передача на ключе	момент заворота, кг*м	давление на манометре ключа, кгс/см ²	передача на ключе
1	139,7	375	112	высокая	300	89	высокая	450	134	высокая
2	146,0	400	119	высокая	320	95	высокая	470	140	высокая
3	168,3	425	126	высокая	350	104	высокая	500	149	высокая
4	244,5	650	193	высокая	550	163	высокая	750	37	низкая
5	324,0	855	43	низкая	750	37	низкая	960	48	низкая

Shirley

Б.А.І ОЛИК