

Общество с Ограниченной Ответственностью
«Научно-исследовательский институт разработки и эксплуатации
нефтепромысловых труб»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Генерального директора
по техническим продажам
и инновациям ПАО «ТМК»

С.Г. Чикалов

10 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «Научно-
исследовательский институт разработки
и эксплуатации нефтепромысловых
труб»

Ю.Н. Антипов

10 2019 г.



ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изменение №1

РАЗРАБОТАНО

Начальник Ц НИО ООО «Научно-
исследовательский институт разработки
и эксплуатации нефтепромысловых
труб»

Н.Г. Денисюк
«01» 10 2019 г.

1. П.3.1.3 дополнить вторым абзацем :

««При использовании бурильных труб с замками (нестандарными), которые обеспечивают прочность на кручение менее 0,8 от прочности труб к которым они приварены Потребитель должен оценить её достаточность для конкретных условий эксплуатации.».

2. П.7.1.3 первое перечисление

«- момент свинчивания резьбового соединения;»

изложить в новой редакции:

«- момент свинчивания резьбового соединения с обязательной фиксацией фактического момента и сохранение диаграмм свинчивания бурильных труб;».

3. П.7.1.3 Ввести подпункт 7.1.3.1 в редакции:

«При вводе в эксплуатацию бурильных труб с нестандартными замками необходимо откорректировать нагрузки в соответствии с фактическими размерами замков.»

4. Таблица А2, ТУ 14-3Р -141 дополнить группами прочности Л, М

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20
73,0	14,2	9,19	54,6	Л	БК	1208	19842	144,3	144,1	ЗП-92-34	3-73	92,0	35,0	180,0	204,0	1849	13393	0,67	16,6	7994
73,0	14,2	9,19	54,6	М	БК	1335	21932	159,5	159,3	ЗП-92-34	3-73	92,0	35,0	180,0	204,0	1849	13393	0,61	16,6	7994

5. В приложение Д после рисунка 2.67 добавить диаграммы сочетания нагрузок труб БК 73х9,19 мм групп прочности Л, М и замка ЗП-92-34 (рисунки 2.68 и 2.69).

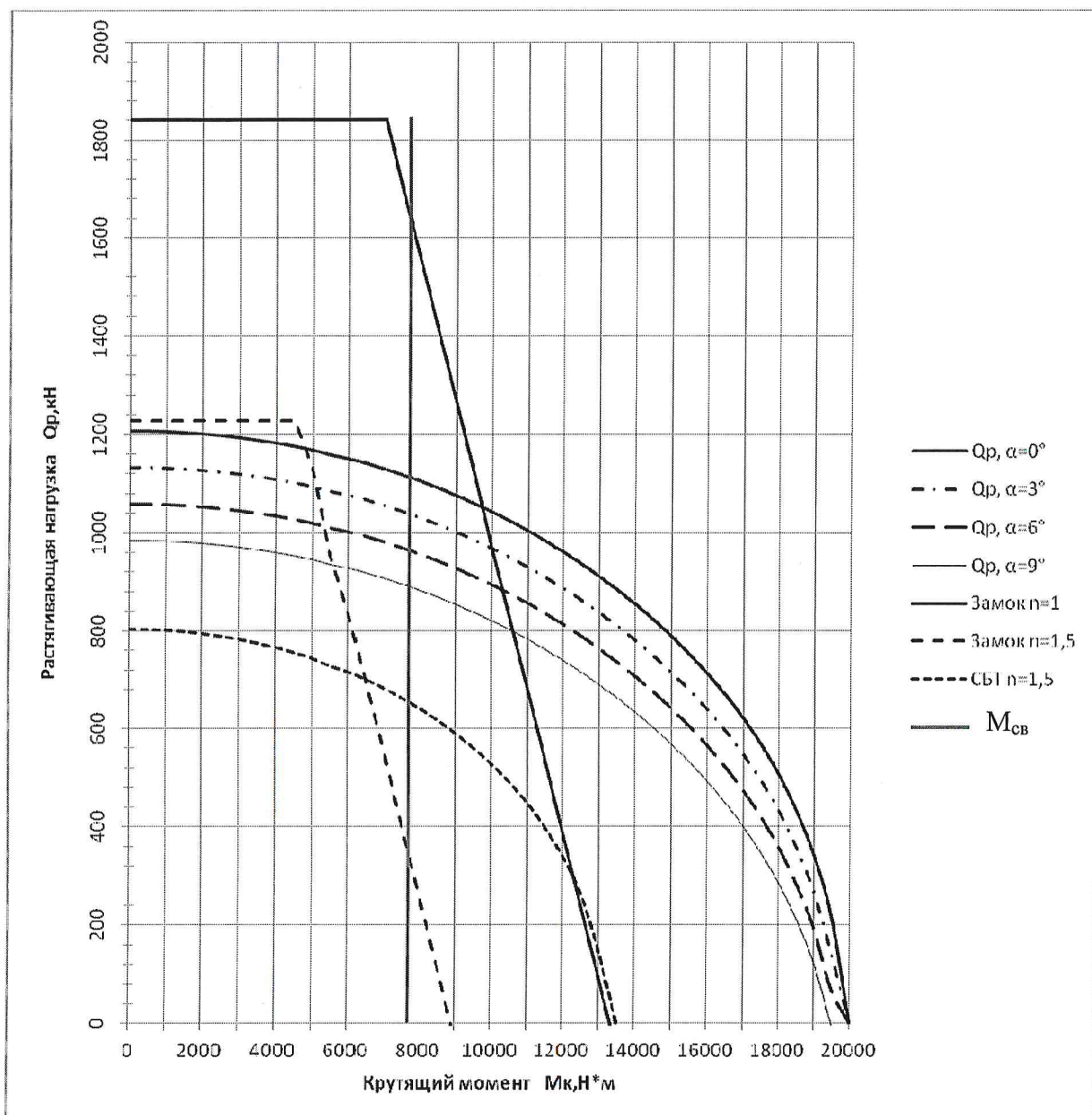


Рисунок 2.68– Области применения трубы 73x9,19 Л БК ЗП-92-34 при запасах прочности $n=1; 1,5$

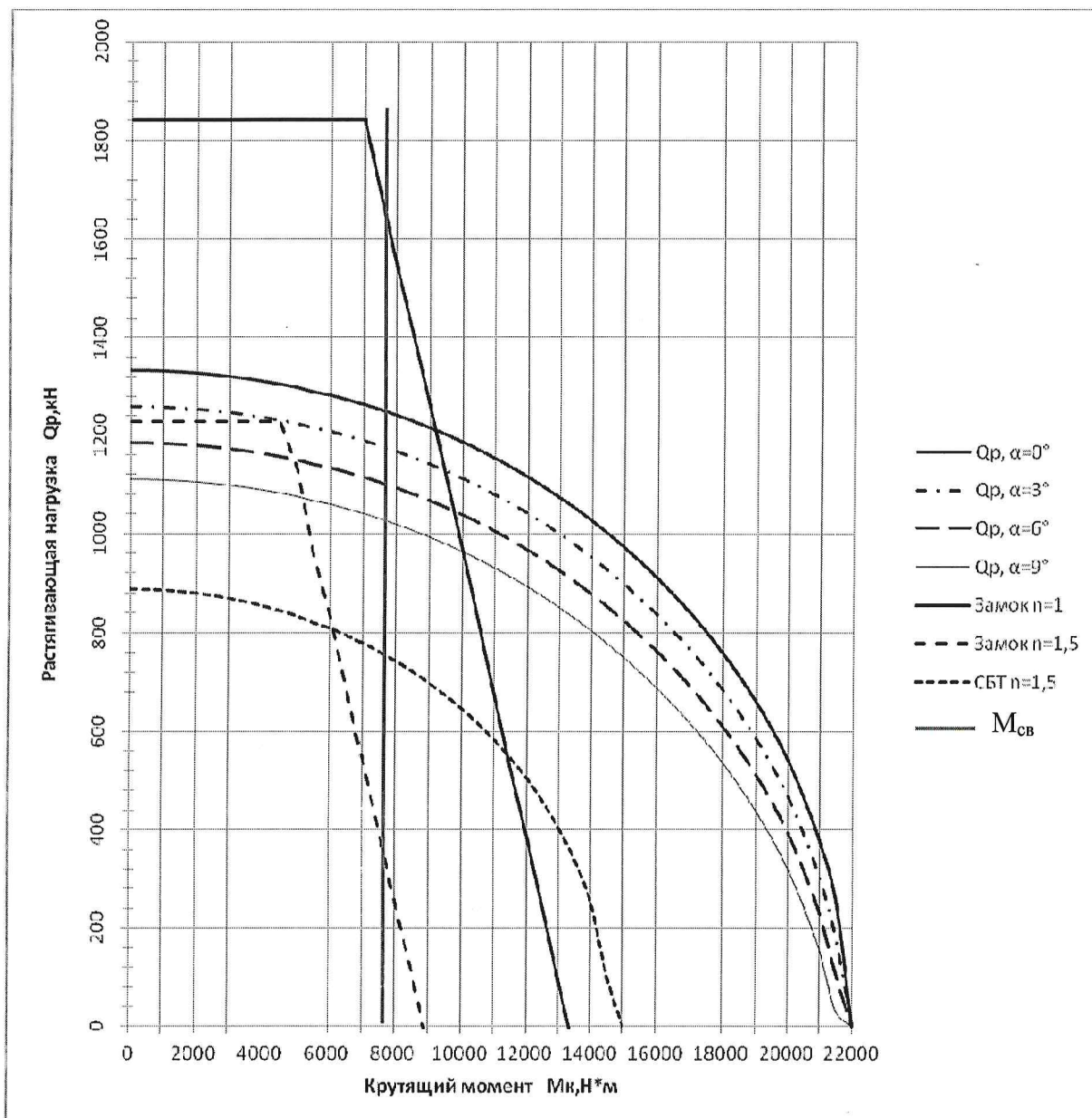


Рисунок 2.69 – Области применения трубы 73x9,19 М БК 3П-92-34 при запасах прочности $n=1; 1,5$