

Режимно-технологическая карта

Интервал проведения работ, м		Длина интервала, м	Наименование технологической операции	Способ бурения или тип применяемого оборудования	Параметры режима бурения				Параметры бурового раствора			
от	до				осевая нагрузка, кН	частота вращения, с ⁻¹	давление на стояке, МПа	расход бурового раствора, м³/с·10 ⁻³	тип	плотность, кг/м³	вязкость, с	Водоотдача, см³/30 мин
0	230	230	бурение под обсадную колонну Ø324 мм	роторный 444,5 AU-KLS13TGP R543	до 80	1,5-2	3,0-3,5	28	пресный на основе ОМС	1100	80-100	4-5
0	230	230	проработка		с навеса	1,5-2	3,0-3,5	28		1100	80-100	4-5
230	260	30	бурение под обсадную колонну Ø245 мм	турбинный 295,3-СТ-619СА	100-120	-	11,0-11,5	43		1140	30-35	8-10
260	1000	740	бурение под обсадную колонну Ø245 мм		160-180	1,5-2	11,0-11,5	43		1140	30-35	8-10
230	1000	770	проработка		с навеса	1,5-2	11,0-11,5	43		1140	30-35	8-10
1000	1030	30	бурение из-под башмака обсадную колонны Ø245 мм	турбинный 215,9-СТ-516ДСАР	100-120	-	9,0-11,0	22	соленасыщенный на основе ОМС, обработанный крахмалом	1310	30-40	8-10
1030	1150	120	бурение под эксплуатационную колонну Ø146 мм		140-160	1,5-2	9,0-11,0	22		1310	30-40	8-10
1150	1355	205	ориентирование		100-120	-	9,0-11,0	22		1310	30-40	8-10
1355	1800	455	бурение под эксплуатационную колонну Ø146 мм		140-160	1,5-2	9,0-11,0	22		1310	30-40	8-10
1800	1900	100	бурение под эксплуатационную колонну Ø146 мм		100-120	-	9,0-11,0	22		1310	30-40	8-10
1900	2300	400	бурение под эксплуатационную колонну Ø146 мм		140-160	1,5-2	90-11,0	22		1310	30-40	8-10
2300	2400	100	корректировка угловых параметров траектории ствола скважины		100-120	-	9,0-110	22		1310	30-40	8-10
2400	2660	300	корректировка угловых параметров траектории ствола скважины		140-160	1,5-2	9,0-11,0	22		1310	30-40	8-10
1000	2660	1660	проработка		с навеса	1,5-2	9,0-11,0	22		1310	30-40	8-10
2660	2765	105	бурение открытого ствола D 120,6мм	турбинный У-120,6 ST-45	30-40	-	19,0	10	РУО	970	42	8-10

УО ГГТУ им. П.О. Сухого Кафедра РЭНМиТН	ДП.НЭ-11.2021.05 ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА МНОГОЗАБОЙНЫХ СКВАЖИН НА ДАВЫДОВСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ	2021
Приложение №5	Режимно-технологическая карта	
Составил		
Изменения внёс		
Чертил	Кравчук М.В.	
Проверил	Матвеевко Д.С.	