Номер скважины: 23

Назначение скважины -добывающая (эксплуатация) Проектная глубина: 3955 м

	ı		Давление, МПа		Характеристика давлений	. ∾_
ІНа	Стратигра фия	Л ито логия	e e	-58	пластового и гидроразрыва пород Конструкция	Ность Вого ра ,кг/м ³
Глубина	атиг фия	о лс	80	дрора рыва	уквивалент градиента давлении разрадиента давлении	Тлот ност буро вого створа ,кг
5	Tp)	Ę	пластовое	гидрораз- рыва	0,00- 0- 0,00- 0- 0,00- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0-	Плотно буро вс раствора
					324 245 194 140x168	<u>e</u>
125	ΚZ	⁻ , <u>ڄ</u> 5	0	0		11 40
185	K	іина, мел, алевролит қ мергель				11 10
245 310	T	глина, к, алевр няқ мер			205	
010						
	<u>d</u>	Песок, г. песчаник, известня				1160
	D ₃ pl-P	28 28				
680			6,8	13,6		
				15,6		
		_				
		.pd.				
	_	H TH				
	D₃or(sht)-stn	¥, a				
	(sht	о л .				
	D3or	13Be	⋝			
		доломит, известняк, ангид риг	,0125 МПа/м			
		MOL	25 N			
			,012			
		ель	0 .			
		мергель	.Рпл.			1310
2295			으			10 10
	<u> </u>	глина,	Усл.		i \$8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
)-or(nd)	<u>κ</u>				
	o-(F	каменная				
	D₃lb(⊿	кам			2500	
29.45	Õ	Соль				
2845		ŏ				
	řh)				3000	
	D ₃ lb(brh)				- ∀ ⊠	
3260	ت ا			74,7	궁	
3260			40,6	65,0	Š Š	
	ı-ptr	Глина,				
	D₃dm-ptr	известняк, мергель				
3655			45,5	72,8	4. 6,4	
	>	Соль	<u></u> ₽. Į	83,7	3655	
	an)-l	каменная,	р.Рпл= МПа∕м		сТВОД	
	D₃ev(an)-lv	глина, известняк,	Усл.Гр 0,014 N		, z	1500
3870	_ ධී	мергель	y 0, 0	88,6		
3890	D ₃ ev(kst)	Доломит,	Нет колл.	77,0	OTKPLITЫЙ	
3920 3945	D ₃ rch-vr		39,8		3890	1090
3945	D₃sm D₃sr	известняк	(3900)	78,7	§	1030
					3955	

Градиент пластового давления Плотность бурового раствора

ГГТУ им.П.О.Сухого Кафедра РЭНМ и ТН	ДП.НЭ.11.2021.07 Проект строительства эксплуатационной скважины №23 Оземленского нефтяного месторождения	2021
Приложение №7	График совмещенных давлений	
Составил		
Изменения внес		
Чертил	Миронов А.А.	
Пппвепил	Мптвеенко Л С	

Градиент гидроразрыва пласта

Инв. № подл. — Подп. и дата — Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата