

ГЕОЛОГО - ТЕХНИЧЕСКИЙ НАРЯД

Буровое оборудование

Наименование	Шифр	Грузоподъемность, тс. или Мощность, кВт
Бур. установка	Уралмаш 3Д-76	320
Вышка	ВБ-53х320М	320
Лебедка	ЛБУ-1200Д	612
Кронблок	УКБ 6 - 270	270
Талевый блок, крокоблок	УТБК 5 - 225	225
Вертулг	УВ -250	250
Ротор	Р - 700	500
Привод ротора	дизельный	3 х 331
Насосы	УНБ -600	2 х 600
Привод насоса	дизельный	2 х 331
Двигатели	Wols 71-H-12	5 х 331
Очистная система	ЦС-3Д	

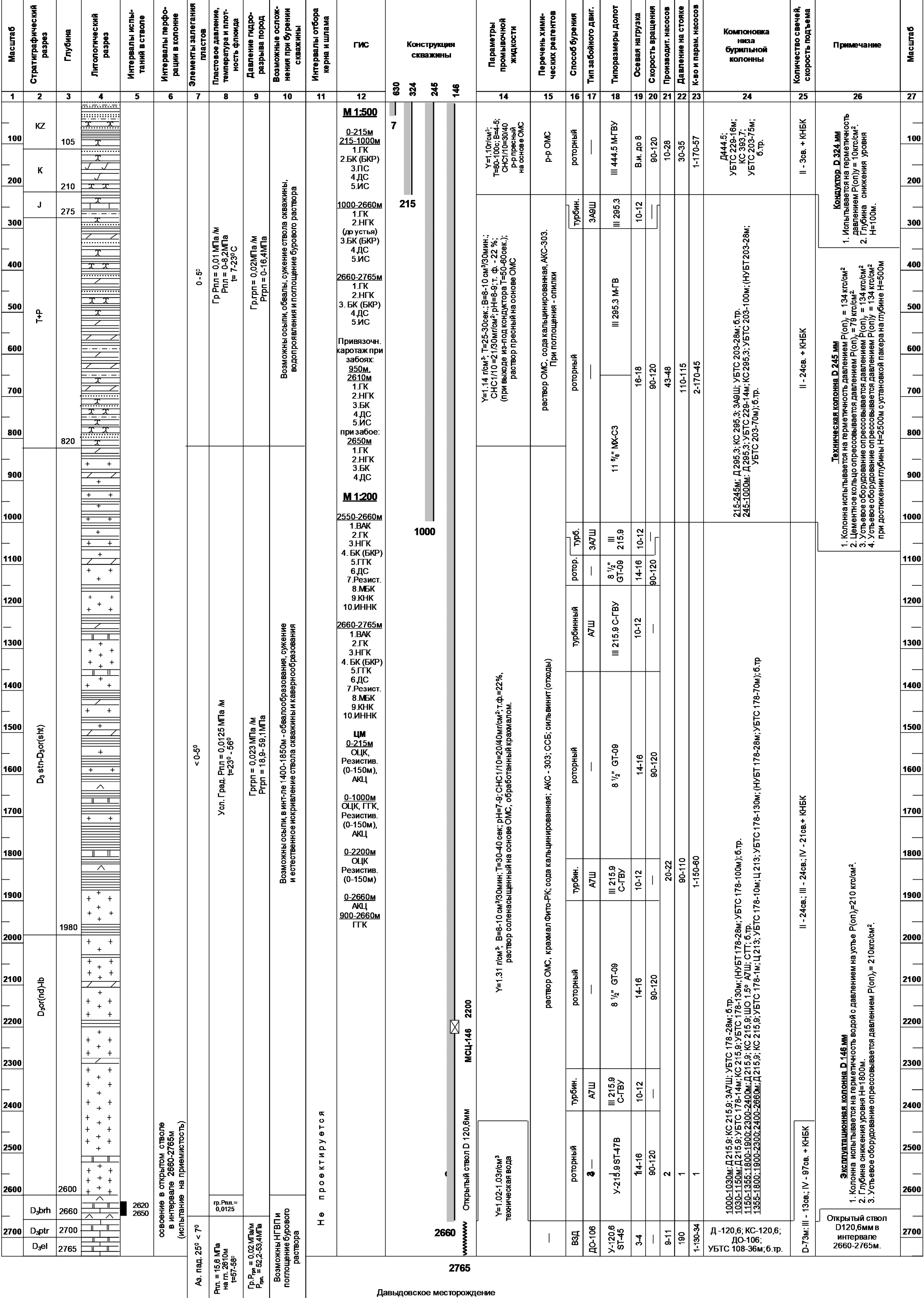
Скважина № 111 Давыдовская

Проект 9 - 06

Проектная глубина 2765м
Проектный горизонт - елецкий
Цель бурения - эксплуатация
Назначение скважины - наплетательная
Вид бурения - наклонно-направленное
Скорость бурения - 970 м / ст. мес.
Продолжительность бурения и крепления - 85,5 сут.
Противовыбросовое оборудование - ОП_Б 280/80х35 (ОП_Б 230/80х35); Улетром-СФ 180х21
Оборудование устья скважины - ОКК₁ 21-146х245
Проектное отклонение ствола скважины - 510 м
Азимут бурения - 182° (дирекционный угол 188°55')
Допустимое отклонение ствола скважины от проектного положения - 75м

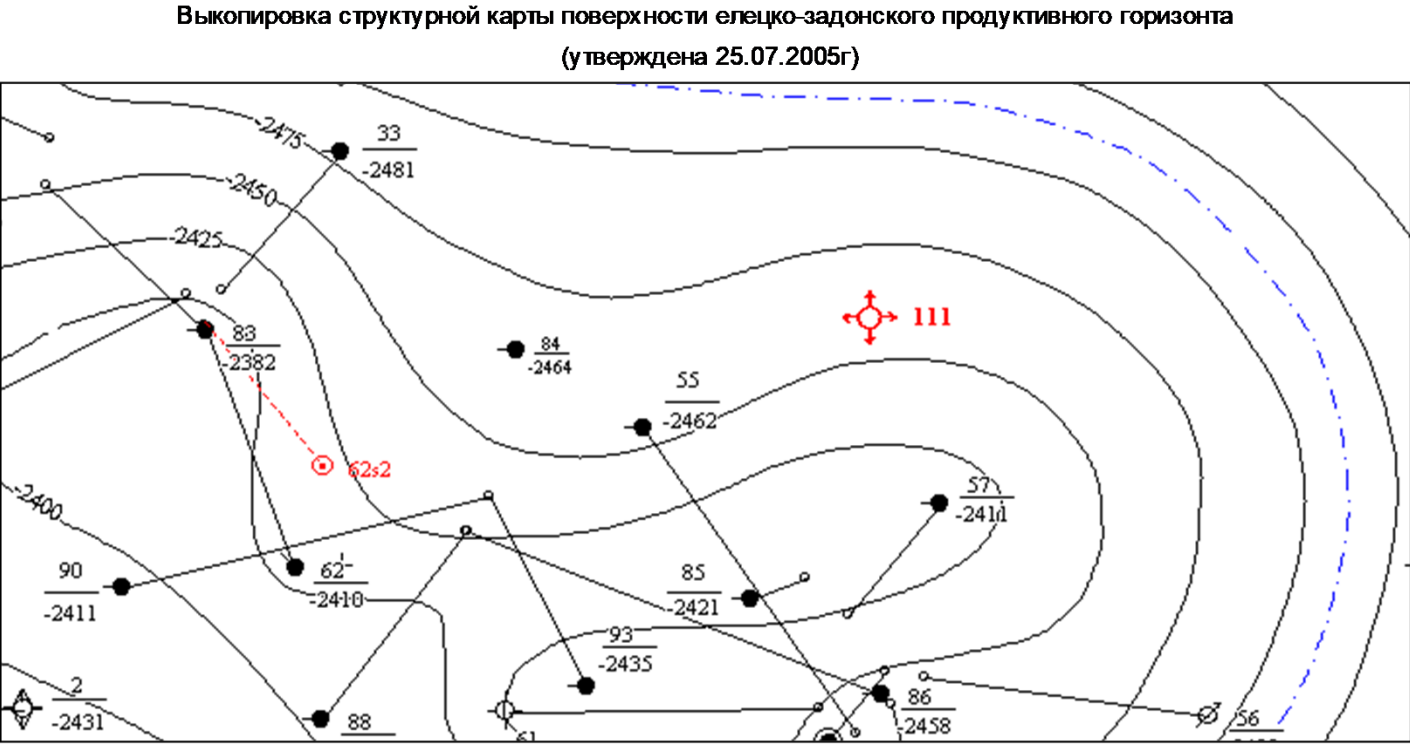
Бурильные трубы

Глубина бурения (до), м	Типоразмер бурильных труб, мм	Группа прочности	Длина секции, м		Интервал установок секций, м	Глубина отрезков скважины, м
			от	до		
215	ПК-127х9	Д	125	0	125	1400 (бур.) 2440 (бур.) 2650 (ИП)
1000	ПК-127х9	Д	890	0	890	
2660	ПК-127х9	Д	2010	540	2550	
	ПК-127х9	Е	540	0	540	
2765	ПН-73х9	Д	2490	275	2765	
	ПН-73х9	Е	275	0	275	



Параметры нефти:

γ н.пл.	г/см ³	0,776	0,755
μ н.пл.	МПа·с	2,96	1,56
К пр.	мкм ²	0,132	0,06
Газовый фактор, м ³ /м ³		67	94



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	песок		мел		доломит
	глина		мергель		алевролит
	песчаник		известняк		соляная каменная

Примечания:

- Оснастка талевой системы 5х6;
- Скорость проработки 60 - 90 м/час.; при посадках и затяжках 35 - 40 м/час.
- Поглощения при бурении на технической воде ликвидировать проканной пасты, обогащенной олигками.

УО ГТУ им. П.О. Сухого Кафедра РЭНМИТН	ДП.НЭ-11.2021.03 ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА МНОГОЗАБОЙНЫХ СКВАЖИН НА ДАВЫДОВСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ	2021
Приложение №3	Геолого-технический наряд скважина №111 Давыдовская	
Составил		
Изменения внёс		
Чертил	Кравчук М.В.	
Проверил	Матвеев Д.С.	