

Геолого-литологический разрез и конструкция рабочей скважины № 0225/2018 на объекте:
«Строительство молочно-товарной фермы на 1210 голов КРС, в том числе 460 коров в д. Стайки Оршанского района»
Глубина скважины 87,0 м

Глубина	№ слоя	Описание пород	Глубина залегания			Категория пород		Конструкция скважины	Бурение Ø мм - L м от м - до м	Крепление Ø мм - L м от м - до м	Тип фильтра Ø мм - L м от м-до м	Примечания				
			от	до	мощн.	по бурим.	по устойч.									
10	1	Супеси, суглинки, в подошве глины	0	6,5	6,5	II	II	+0,5 ↓СУ 10,0								
	2	Пески глинистые	6,5	7,7	1,2	II	II									
	3	Супеси с гравием	7,7	13,9	6,2	III	I									
	4	Пески	13,9	15,7	1,8	II	II									
	5	Супеси	15,7	17,0	1,3	II	II									
20																
30																
40	6	Частое переслаивание супесей и суглинков с гравием	17,0	51,8	34,8	III	I	↓ДУ 38,6								
50	7	Супеси	51,8	52,9	1,1	II	II									
	8	Пески	52,9	54,0	1,1	II	II									
	9	Суглинки	54,0	55,5	1,5	II	I									
	10	Пески	55,5	56,6	1,1	II	II									
60	11	Супеси	56,6	61,0	4,4	II	II		НФ 140/8 - 15,5 56,0 - 71,5							
70	12	Доломиты глинистые трещиноватые	61,0	70,0	9,0	VI	I									
80	13	Доломиты	70,0	87,0	17,0	VI	I									
									393,7 - 72,0 0 - 72,0	ЭК 325/8 - 72,5 +0,5 - 72,0						
									295 - 15,0 72,0 - 87,0 РС 151 - 87,0 0 - 87,0	О 140/8 - 0,5 86,5 - 87,0	ФС 125 125 - 15,0 71,5 - 86,5					

Данные откачки:
Q = 10,0 м³/час
q = 0,35 м³/час

ЭК - эксплуатационная колонна, НФ - надфильтровая часть фильтровой колонны, ФС - фильтр скважинный, О - отстойник, СУ - статический уровень, ДУ - динамический уровень, Q - дебит, q - удельный дебит, РС - разведочный ствол.

Данные откачки:
Q = 10,0 м³/час
q = 0,35 м³/час

ЭК - эксплуатационная колонна, НФ - надфильтровая часть фильтровой колонны, ФС - фильтр скважинный, О - отстойник, СУ - статический уровень, ДУ - динамический уровень, Q - дебит, q - удельный дебит, РС - разведочный ствол.