

Общие сведения

8. Записи сведений по эксплуатации скважин

(дата ввода в эксплуатацию, смена насосов с указанием даты, марки,

глубины установки, замеры дебита, глубины, режим работы и т. д.)

1.1. Дата бурения	177 с.		
1.2. Организация, бурившая скважину, первичный номер	Бурение скважинами, № 3843		
1.3. Буровой станок			
1.4. Способ бурения	Разведочно-исследовательский		
1.5. Назначение скважины	МУП «Б-Полянское ПЖКХ»		
1.6. Владелец скважины	МУП «Б-Полянское ПЖКХ»		
1.7. Использование скважины	<i>Для хозяйствственно-питьевого водоснабжения</i>		
1.8. Местоположение скважины (положение в рельфе, удаление от населенного пункта, расстояние от водотока превышение над ним и др.)	<i>РБ, Благовещенский район, С. Бедеево Поляна, юго-западная окраина, на правом склоне долины р. Усы</i>		
1.9. Координаты	<i>55°49'00" с.ш. 56°22'05" в.д.</i>		
1.10 . Абс.отм.устья, м	160		
1.11. Топососнова (номенклатура)	N-40 - 29		
1.12. Скважина пробурена по проекту	нет сведений		

7. Данные по установке эксплуатационной скважины
(тип, глубина)

ЭЦВ -6,3, 40 м.

2. Конструкция скважины

65 м

2.1. Глубина скважины

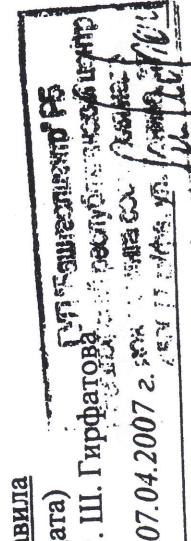
- 2.2. Диаметр и интервал бурения
- 2.3. Обсадка (диаметр, глубина установки) $d = 325 \text{ мм}$ ($0 - 23 \text{ м}$)
 $d = 168 \text{ мм}$ ($0 - 65 \text{ м}$)

8. Приложения

- 8.1. Схема (план) расположения скважин
 - 8.2. Акт заложения скважины
 - 8.3. Акт на цементацию
 - 8.4. Акт установки фильтр гравийной колонны
 - 8.5. Акты контрольных замеров дебита и глубины скважины
 - 8.6. Акт сдачи скважины в эксплуатацию
 - 8.7. Геолого-технический разрез скважины
 - 8.8. Каротажная диаграмма
 - 8.9. Результаты химического анализа
- 3. Сведения об опробовании
 - 3.1. Тип откачки Г-60/12, на гл. 60 м
 - 3.2. Насос, глубина погружения
 - 3.3. Дата и продолжительность откачки час, (бр./см)
I – 16.11.-21.11.1977 г..
 - 3.4. Восстановление уровня, час
 - 3.5. Уровень воды, м : появившийся - 17
установившийся - 17

Данные опробования

№ понижения	Дебит, л/с ($\text{м}^3/\text{час}$)	Стат. уровень, м	Динамический уровень, м	Понижение, м	Уд. дебит, л/с*м
1	1,2 (43,2)	17	36	19	0,06



Паспорт скважины составлен по учетной карточке

скв № 3810к Башгеголфонда

4. Геологический разрез

Краткое описание город (водоносные подчеркнуть)				
№ слоя	Геологический индекс	Глубина подошвы слоя, м	Мощность слоя, м	
1	Q_{2+3}	10	10	Суглинок и глина желтовато-бурые с обломками коренных пород
1	P_{1K}	23	13	Известняк темно-серый, органогенно-обломочный
2	P_{2K}	65	42	Известняк серый, пористо-кавернозный

5. Сведения по составу подземных вод

6.1. Дата отбора пробы	21.11.1977 г
6.2. Способ отбора пробы	со стока
6.3. Физические свойства (температура, цветность, привкус, запах, прозрачность, осадок, мутность)	
	Без цвета, без запаха, без вкуса

6.4. Химический состав-

	Компоненты, мг/л	Компоненты, мг/л
РН	7,4	Гидрокарбонаты
Минерализация	785,6	Кальций (Ca^{2+})
Сухой остаток	625	Магний (Mg^{2+})
Общ. жесткость (мг-экв/л)	6,9	Натрий (Na^+ + K^+)
Хлориды (Cl^-)	49,7	Нитраты (NO_3^-)
Сульфаты (SO_4^{2-})	129,6	Нитриты (NO_2^-)
Железо (Fe)	-	Карбонаты (CO_3^{2-})
	12	



$$\text{M}_{0.6} \frac{\text{HCO}_3 \text{SiO}_4 \text{Ca}_2 \text{Mg}_2 \text{Na}_2 \text{K}_2 \text{Cl}_2}{\text{Ca}_3 \text{Mg}_2 \text{Na}_2 \text{K}_2 \text{Cl}_2}$$

6.5. Бактериологический анализ

Коли-индекс < 3, число колоний - 0

6.6. Лаборатория

н.с.