

Республика Тюмень
Район Благовещенский
Населенный пункт с. Бедеево Поляна
Организация (предприятие)
МУП «Бедеево-Полянское ПЖКХ»

ПАСПОРТ
Разведочно-эксплуатационной
Скважины на воду № 3321/4
3451к

1. Общие сведения

1.1. Дата бурения	1975 г.
1.2. Организация, бурившая скважину, первичный номер скв. № 33321	ПМК - 13
1.3. Буровой станок	
1.4. Способ бурения	
1.5. Назначение скважины	<i>Разведочно-эксплуатационная</i>
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/презервации над ним и др.)	
1.9. Координаты	<i>РБ, Благовещенский район, с. Бедеева Поляна, северная окраина, ул Речная, на левом склоне долины р. Узы</i> <i>55°19'50"с.ш. 56°23'22"в.д.</i>
1.10. Абс.отм.устья, м	125
1.11. Топобоснова (номенклатура)	N-40 - 17
1.12. Скважина пробурена по проекту	Нет сведений

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.)

Дата	Состав работ	Исполнитель
1995 г.	Обследование. Эксплуатируется. Водогон 40 м ³ /сут	Малов В. Н.

7. Данные по установке эксплуатационного насоса

(тип, глубина)

ЭЦВ - 6,3, 54 м

2. Конструкция скважины

55 м

2.1. Глубина скважины

- 2.2. Диаметр и интервал бурения -
- 2.3. Обсадка (диаметр, глубина установки) $d = 325 \text{ мм} (0 - 12 \text{ м})$
- $d = 168 \text{ мм} (0 - 55 \text{ м})$

8. Приложения

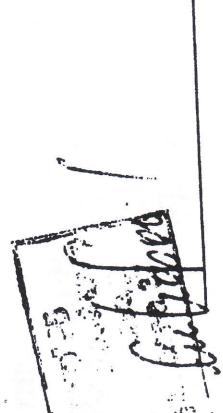
- 8.1. Схема (план) расположения скважин
- 8.2. Акт заложения скважины
- 8.3. Акт на цементацию
- 8.4. Акт установки фильтровой колонны
- 8.5. Акты контрольных замеров дебита и глубины скважины
- 8.6. Акт сдачи скважины в эксплуатацию
- 8.7. Геолого-технический разрез скважины
- 8.8. Каротажная диаграмма
- 8.9. Результаты химического анализа

3. Сведения об опробовании

- 3.1. Тип откачки ЭЦВ, 54 м
- 3.2. Насос, глубина погружения (бр./см)
- 3.3. Дата и продолжительность откачки час, (бр./см)
 $I - 28.06-30.06.1975 \text{ г.}$
- 3.4. Восстановление уровня, час
- 3.5. Уровень воды, м: 7
появившийся - 7
установившийся - 7

Данные опробования

№ понижения	Дебит, л/с (м ³ /час)	Стат. уро-вень, м	Динами-ческий уровень, м	Понижение, м	Уд. дебит, л/с ⁴ м
1	0,8 (2,88)	7	35	28	0,03



Паспорт составила
(должность, дата)
Геолог Р.Ш. Гирфатова

07.04.2007 г.

Паспорт скважины составлен по учетной карточке

скв № 3451к Bashgeofond

4. Геологический разрез

4. Геологический разрез				
№ слоя	Геологический индекс	Глубина подошвы слоя, м	Мощность слоя, м	Краткое описание пород (водоносные подчеркнуть)
1	Q_{2+3}	7	7	Суглинок и глина желтовато-бурые с обломками коренных пород
1	P_{1K}	55	48	Известняк светло-серые, трещиноватый

6. Сведения по составу подземных вод

6.1. Дата отбора пробы	30.06.1975 г.
6.2. Способ отбора пробы	со слива
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	7,3	Гидрокарбонаты 351,7
Минерализация	503,7	Кальций (Ca^{2+}) 80,2
Сухой остаток	493,3	Магний (Mg^{2+}) 19,4
Общ. жесткость (мг-экв/л)	5,59	Натрий ($\text{Na}^+ + \text{K}^+$) 7,4
Хлориды (Cl^-)	8	Нитраты (NO_3^-) -
Сульфаты (SO_4^{2-})	20	Нитриты (NO_2^-) -
Железо (Fe)	-	Карбонаты (CO_3^{2-}) 5,6
Аммоний (NH_4^+)	0,4	Кислород (O_2) 4,4



6.5. Бактериологический анализ

Н.С.

6.6. Лаборатория

Н.С.