

Республика Казахстан
Костанайская область
ТОО "Ставролит"
Государственная лицензия № 000724 от 25.12.2006г.

П А С П О Р Т эксплуатационной скважины № 2

Владелец скважины ТОО «Темиржолсу - Костанай».....
Местоположение: ст.Житикара, в 600 м на северо-запад от железной дороги,
в северной части п. Пригородный
область Костанайская, район Житикаринский

Скважина пробурена 1974году.
Паспорт скважины восстановлен 06.11. 2007г.

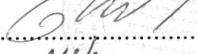

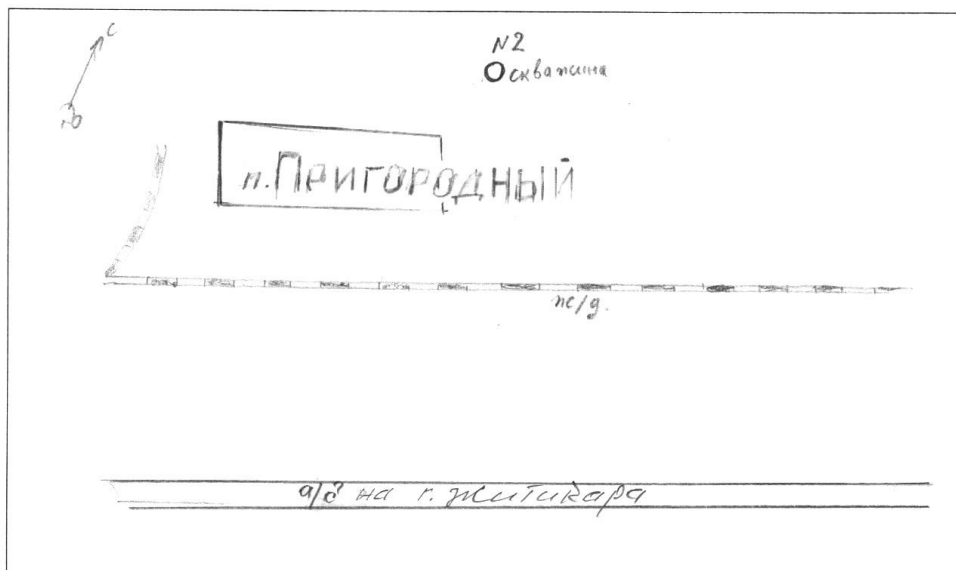
Начальник  И.М. Михин
Инженер гидрогеолог...  Н.И. Володин



Схема расположения скважины №2





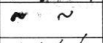
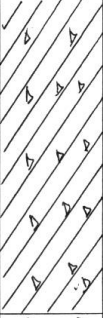
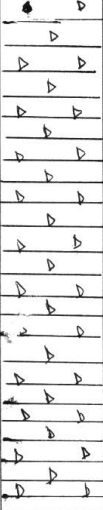
Основные характеристики скважины

Вид скважины	Глуб. скваж, м	Дебит, л/с	Понижение, м	Удельный дебит, л/с.м	Уровень воды, м	Минерал. подземной воды, г/л
эксплуатационная	73	3,2	27,0	0,12	11,0	0,7

Водоносный горизонт

Номер скважины	Геологический индекс	Тип горизонта	Глубина залегания		Уровень подз. вод		Водоносные породы
			от	до	появив.	установив.	
№2	Pz Pz	напор.	11	20	20	11	Сланцы (кора) сланцы трещиноватые
			20	73			

Геолого-технический разрез эксплуатационной скважины №2

Геологический индекс	Глубина по-дошв. слоя, м	Мощность слоя, м	Литологический разрез	Названия пород	Уровень воды, м	Конструкция скважины	Водо-подъемное устройство
Q	5,8	5,8		Суглинок светло-коричневая	11,0м		Насос ЭЦВ6-6,3-85 установлен на глубине 50,0м с глубины 22 м открытый ствол диаметром 168мм
P ₂ ³ -P ₃ ¹	7,0	1,2		Глина плотная			
Pz	20,0	13,0		Сланец кварцевый выветревший			
Pz	73,0	53,0		Сланцы слабо трещиноватые, слабо кремненные			

Бурение скважины производилось ударно-вращательным способом,
станком.УРБ-3А. ПМК-4 треста “Костанайводстрой”
Скважина пробурена в 1974 году.

Паспорт восстановлен в 2007 году.

по заказу ТОО «Темиржолсу -Костанай»

из расчета эксплуатации палеозойского водоносного комплекса,

представленного сланцами трещиноватыми

Конструкция скважины: бурение диаметром –269 мм. От 0 м до 22м
- 168 мм от 22м до 73м

общая глубина скважины - 73 м

Колонна из труб диаметром -190 мм установлена от 0,0 м до 22,0 м

Конструкция фильтра: бесфильтровая - открытый ствол диаметром 168 мм от
22м до 73 м.

Химический состав воды

№№ п/п	Показатели хим. состава	Един.измер.	Нормы СанПиН (01.067.97. МЗ РК)	Содержание скв.№ 2
1	2	3	4	5
1	Дата отбора воды			2007г.
2	Температура			
3	Прозрачность			
4	Запах	-“-	2	б/з
5	РН		6.5-8.5	7,6
6	Цветность	градус	35	22,5
7	Мутность	мг/л	1,5	0,16
8	Азот аммиака	-«-	2	0
9	Нитриты	-«-	3	0,02
10	Нитраты	-«-	45	13,8
11	Сульфаты	-«-	500	40
12	Хлориды	-«-	350	232
13	фтор	-«-	1,5	0,75
14	Медь	-«-	1	0,0
15	Железо общее	-«-	0,3	0,35
16	Марганец	-«-	0.1	0,0
17	Общая жесткость	мг-экв./л	7,0-10	4,0
18	Минерализация	мг/л	1000	690

Рекомендуемые параметры скважины:

- 3) Дебит не более $-11,52\text{м}^3/\text{час}$.
- 4) Динамический уровень $-38,0\text{ м}$