

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

П А С П О Р Т эксплуатационной скважины № 1

Владелец скважины ТОО «Темиржолсу - Костанай».....
Местоположение: ст.Житикара, в 500 м на северо-запад от железной
дороги, в северной части п. Пригородный
область Костанайская, район Житикаринский

Скважина пробурена 1974 году.
Паспорт скважины восстановлен 06.11.2007г.

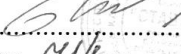

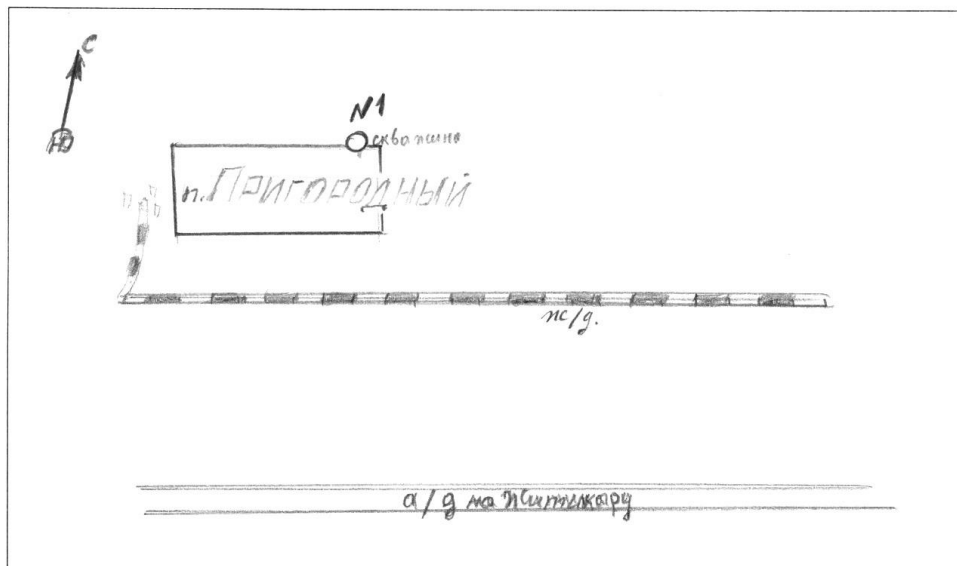
Начальник  И.М. Михин
Инженер гидрогеолог...  Н.И. Володин



Схема расположения скважины №1



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	73,0	1,25 4,5	37,0	0,03	11,0	0,7

Водоносный горизонт

Номер скважины	Геологический индекс	Тип горизонта	Глубина залегания		Уровень подз.вод		Водоносные породы
			от	до	поя-вив.	уста-новив.	
№1	PZ	напор.	11 20	20 73	20	11	Кора выветр. сланцы трещиноватые

Геолого-технический разрез эксплуатационной скважины № 1

Геологический индекс	Глубина по-дошв. слоя, м	Мощность слоя, м	Литологический разрез	Названия пород	Уровень воды, м	Конструкция скважины	Водо-подъемное устройство
P ₂ ¹ -P ₃ ¹	7,0	7,0	~ ~ ~ ~ ~ ~	Глина бурая, плотная	11,0м		Насос ЭЦВ6-10-80 На глубину 50,0м
Pz	20,0	13,0		Кора выветривания, сланцы выветрившиеся			Кондуктор д-190м с 0,0-22м. Безфильтров ая – с глубины 22м открытый ствол диаметром 168мм
Pz	73,0	53,0		Сланцы трещиноватые, слабо окремненные			

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.

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.№ 1
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 аммонийный	-«-	2.6	0,0
9	Нитриты	-«-	3	0,02
10	нитраты	-«-	45	13,8
12	Сульфаты	-«-	500	40
13	Хлориды	-«-	350	282
14	фтор	-«-		0,75
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	624

Рекомендуемые параметры скважины:

- 1) Дебит не более $-4,5 \text{ м}^3/\text{час}$.
- 2) Динамический уровень $-48,0 \text{ м}$