

**ПАСПОРТ**

**СКВАЖИНЫ № 24**

**с.Сахновка**

## Паспорт

1. Авторский номер и координаты скв 24
2. Адрес с.Сахновка, Бородулихинский р-он, область Абай
3. Местоположение в рельефе на пологонаклонной равнине
4. Расстояние от ближайшего водотока -
5. Кем и когда пробурена ТОО «Семейгидрогеология» 2017г  
глубина при проходке 50м
6. Наименование организации-владельца скважины ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бородулихинского района, области Абай»
7. Абсолютная отметка устья скважины 384,8 м
8. Сведения об эксплуатационном водоносном горизонте
  - а) безнапорные, напорные, самоизливающиеся воды (подчеркнуть)
  - б) номер водоносного горизонта I
  - в) литология и возраст сланцы трещиноватые(D<sub>2-3</sub>)
  - г) мощность 42,5м глубина залегания кровли 7,0м
  - д) глубина открытия уровня 11,0 м, установления 2,5 м
9. Сведения о неэксплуатационном водоносном горизонте: (литология и возраст) -
10. Сведения о технической конструкции скважины:
  - а) начальный диаметр 244 мм конечный 244 мм
  - б) сведения о трубах, оставаемых в скважине:  
в интервале от 0,0 до 50,0м диаметром 168 мм  
- от - до м диаметром -мм
  - в) сведения о фильтре:  
система фильтра перфорированный  
способ крепления фильтра на колонне обсадных труб  
диаметр крепления наружный 168 мм внутренний 150 мм  
длина отстойника 5,0 м тип пробки деревянная  
способ наложения сетки -
11. Обсыпка фильтра гравийная
12. Опробование водоносного горизонта:  
понижение 16,5 м дебит 1,0 дм<sup>3</sup>/с  
продолжительность опробования 350 час  
опробование проведено 01.08.2017 по 15.08.2017г  
способ опробования эрлифтная установка  
Сведения о санитарной зоне соблюдена ЗСО-Ипоояса
13. Химический анализ воды прилагается
14. Паспорт составил гидрогеолог Оразбаев Б.А.  
(должность, фамилия, роспись)



**Геологический разрез и конструкция скважины №24**  
**Масштаб 1:500**

| Возраст пород   | № слоя | Литологическая колонка                                                             | Описание пород            | Глубина залегания подошвы слоя, м | Мощность слоя, м | Конструкция скважины |             | Уровень воды, м |            | Дебит, $\text{дм}^3/\text{с}$ |
|-----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------|-------------|-----------------|------------|-------------------------------|
|                 |        |                                                                                    |                           |                                   |                  | при бурении          | при откачке | стоячей         | устойчивый |                               |
| Q <sub>IV</sub> | 1      |  | Суглинки                  | 7,0                               | 7,0              |                      |             |                 | 2,5        | $\frac{1,0}{16,50}$           |
|                 |        |                                                                                    | Сланцы трещиноватые       | 31,0                              | 24,0             |                      |             | 11,0            |            |                               |
|                 |        |                                                                                    | Сланцы слабо трещиноватые | 45,0                              | 14,0             |                      |             |                 |            |                               |
|                 |        |                                                                                    | Сланцы монолитные         | 50,0                              | 5,0              | 244                  | 50,0        | 168             | 50,0       |                               |