

Индивидуальный предприниматель  
Братанов Александр Николаевич  
ОГРН ИП: 317190100015177 ИНН: 191005696111  
655 145, Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, п. Ташеба, ул. Вокзальная, д. 57  
Хакасский муниципальный банк Р/сч: 40802810200010167743 К/сч: 301 018 109 000 000 007 45 БИК: 049514745  
Телефон: 8-923-363-03-79, e-mail: [bratanov-an@mail.ru](mailto:bratanov-an@mail.ru)

---

## *Паспорт скважины*

*Красноярский Край  
Идринский район  
с. Куреж ул. Зеленая 2а  
Скважина №1120*

Индивидуальный предприниматель



Братанов А.Н.



г. Абакан  
2021 г.

## МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ СКВАЖИНЫ 1120

Регион Красноярский край

Район Идринский

с. Куреж ул. Зеленая 2а

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Владелец водозабора Администрация Курежского сельсовета

Водозаборное сооружение скважина

Водоносный горизонт (комплекс) подземных вод  
Водоносная зона плутонических пород (Pz)

Координаты, град., мин., с. с.ш.54° 13' 12,65"; в.д.92° 5' 41,21"

Номенклатура планшета масштаба 1:100 000 N-46-65

Абсолютная отметка устья скважины 459 м

Дата начала эксплуатации 1973 г.

Санитарное состояние водозабора I пояс ЗСО (зоны санитарной охраны) отсутствует

Марка насоса ЭЦВ 6-65-125

Техническое состояние водозабора скважина в рабочем состоянии

Примечание: возраст водоносного горизонта определен согласно:

-Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1:1 000 000 (третье поколение) Серия Алтае-Саянская. Лист N-46-Абакан. Объяснительная записка.-СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. 391 с.+5 вкл. (Минприроды России, Роснедра, ФГУП «ВСЕГЕИ», ФГУП «Красноярскгеолсъемка»);

-Шмакова Н.В. Сводная легенда Минусинской серии листов Государственной гидрогеологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000. Селиваниха, 2004 г.

-Б.А. Борисов. Карта четвертичных отложений лист №-46(47). Утв. Научно-редакционным советом ВСЕГЕИ 7 мая 1975 г.

Исходные данные для составления паспорта:

-Акт обследования ГП «Красноярскигидрогеология» Минусинская гидрогеологическая партия 1 июня 2004 г.

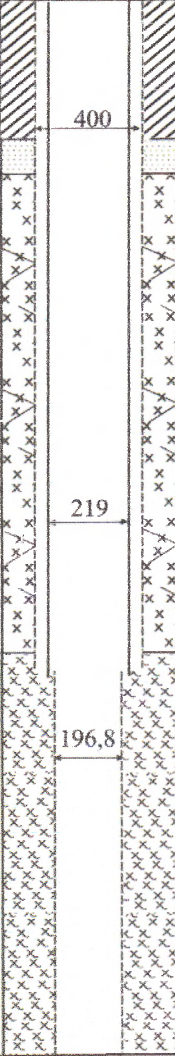
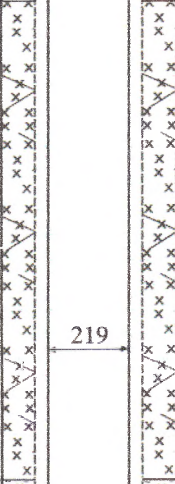
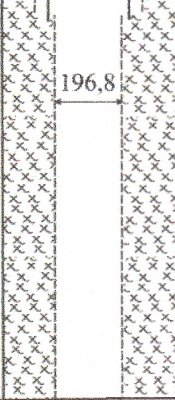
-Акт ГГП «Красноярскигидрогеология» Минусинская гидрогеологическая партия 3 июля 1998 г.





Рис. 1 Схема расположения скважины №1120. Масштаб 1:100 000



Масштаб, м	Индекс геологического возраста пород	Индекс гидрогеологического подразделения пород	Описание пород	Подоснова слоя		Мощность, м	Геолого-технический разрез	Конструкция скважины		Глубина установившегося уровня, м	Примечание
				глубина, м	абсолютная отметка, м			диаметр труб, мм	глубина установки, м		
10	dpQ <sub>п-ш</sub>	dpN <sub>2</sub> <sup>2</sup> -Q <sub>п</sub>	лессовидные суглинки	20,0		20,0				18,0	
20			песок-пльвун	25,0	5,0						
30	O <sub>3</sub>	Pz	Обломки диоритов			68			219	95,7	
40											
50					Гранодиориты светло-серые крупнозернистые	93		57			
60											
70											
80											
90											
100											
110											
120											
130											
140											
150											

ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЫ 1120

Рис. 2 Геолого-технический разрез скважины №1120. Масштаб глубин 1:1000

### 3.ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО СКВАЖИНЕ 1120

Бурение диаметром

15 3/4"(400 мм) от 0 до 95,0 м  
7 3/4"(196,8) от 95,0 до 150,0 м

Крепление скважины  
обсадными трубами  
диаметром

219 мм от 0 до 95,7 м

Фильтр в скважине не  
установлен

#### 4. Результаты опытно-фильтрационных работ

Номер скважины	Дата проведения откачки	Продолжительность прокачки ч.	Статический уровень, м	Динамический уровень, м	Понижение, м	Дебит, $\frac{\text{л/с}}{\text{м}^3/\text{ч}}$	Удельный дебит, л/с*м
1120	-	-	18,0	60,0	42,0	$\frac{0,55}{2,0}$	0,013

Химический анализ воды (проба №328/383) дата отбора 01.06.2004 г.

**5. СОДЕРЖАНИЕ НОРМИРУЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ  
В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ**

Определяемые компоненты	Единицы измерения	Предельное содержание по СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы...»	Содержание компонентов 01.06.2004 г.
1	2	3	4
<b>ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>			
Водородный показатель	единицы рН	в пределах 6-9	
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	
Жесткость общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	7,0	5,2
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>			
<b>КАТИОНЫ:</b>			
Аммоний(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	2	0,35
Кальций (Ca <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>		64,0
Магний (Mg <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>		24,32
Натрий и калий (Na+K <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>		5,75
<b>АНИОНЫ:</b>			
Гидрокарбонаты (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>		256,2
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	28,82
Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	350	21,3
Карбонаты(CO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>		н/о
Нитраты(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	45	4,65
Нитриты(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	3	0,02
<b>ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ</b>			
Железо общее(Fe об.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	н/о
Химическая формула	CO <sub>2</sub> 13,2 M0,4	HCO <sub>3</sub> 77 SO <sub>4</sub> 11 Cl 11 NO <sub>3</sub> 1 Ca 59 Mg37(Na+K) 4	pH 7,35

## 6. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СКВАЖИНЫ

1. Целевое назначение подземных вод  
Питьевое водоснабжение
2. Производительность скважины при прокачке 48 м<sup>3</sup>/сут
3. Влияние эксплуатации скважины на окружающую природную среду  
не установлено

Составил: гидрогеолог



А.Н. Братанов