

ООО «Территориальный центр «Эвенкиягеомониторинг»  
660028, Россия, г. Красноярск, ул. Телевизорная, 1, стр. 9, оф. 924

Генеральный директор  
ООО «ТЦ «Эвенкиягеомониторинг»

\_\_\_\_\_ Е.В. Изарова

«28» \_ноября\_\_\_\_\_ 2019 г.

**П А С П О Р Т**  
**эксплуатационной скважины № 1**  
Красноярский край, Мотыгинский район,  
п. Орджоникидзе, ул. Кирова, 5а  
(восстановлен)

г. Красноярск, 2019 г.

Район Мотыгинский

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СКВАЖИНЫ № 1

Недропользователь: Красноярский край, Мотыгинский район, п. Орджоникидзе, ул. Кирова, 5а  
 Объект недропользования: скважина  
 Дата бур.: 1978 г. Дата нач. экспл.: 1978 Кадастр: Бассейн реки Ангара  
 Красноярский край, Мотыгинский район северная окраина п. Орджоникидзе.  
 Привязка: Номенклатура листа 1:200 000 О-46-ХVIII

Возраст вод. гор.: PR<sub>3</sub> Месторождение: нет  
 Глубина: 70 м Абс. отм.: ~155 м Целевое назначение: ХПВ, ТВ

Географические координаты							
сш	58°	27'	33.3''	вд	95°	27'	37.9''

### ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Дебит: (л/с), м <sup>3</sup> /час	Понижение (м)	Уд. дебит (л/с м)	Продолж. опыта (час)	Тип опыта
0,83	3,0			

Глубина появл. воды: н.с. м Организация, создавшая: Ангарская геологоразведочная экспедиция  
 Стат. уровень: 16,0 м Мощность вод. гор.: - м Мощность водовм. отл.: 54,0 м  
 К-т фильтр.: - м/сут К-т пьезопр.: - м<sup>2</sup>/сут К-т водопр.: 54 м<sup>2</sup>/сут  
 Назначение: эксплуатационная Состояние: действующая Напор: н.с. м  
 Статус скв.: ведомственная Номер скв.: 1  
 Источник сведений: Обследование водозабора в 2019 г.  
 Дополнит. сведения:  
 Фактическое водопотребление среднесуточный ~80 м<sup>3</sup>/сут

### КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

Диаметр бурения			Диаметр обсадных труб			Фильтры			
диаметр	от	до	диаметр	от	до	тип фильтра	диаметр	от	до
н.с.	н.с.	н.с.	300	+0,7	6,0	н.с.	219	~16	65
			219	5,0	70,0			расположение фильтров по интервалу ориентировочно	

### САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СКВАЖИНЫ

Режим работы скважины: постоянно, прерывистый в течение суток в зависимости от потребления

Водоотбор 80 м <sup>3</sup> /сут	Скважина расположена вне жилой застройки, оборудована краном для отбора проб, устье закрыто герметично. Водосчетчика и пьезометра нет. Надскважинный павильон деревянный размером 5х11,5м, высотой 2,8м.				Оголовок герметичный. Есть возможность организации ЗСО 1 пояса размером 50х50 м				
Тип насоса	ЭЦВ 6	Глубина загр.	65,0	м	Тип водомера	нет	Высота огол.	0,7	м
I пояс ЗСО проектная			II пояс ЗСО проектная			III пояс ЗСО проектная			
50х50			R <sub>2</sub> = 69м r <sub>2</sub> = 69м 2d <sub>2</sub> =138м			R <sub>3</sub> = 347м r <sub>3</sub> = 347м 2d <sub>3</sub> = 694м			

**ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОНКА**

<i>Наименование породы</i>	<i>Горизонт</i>	<i>От</i>	<i>До</i>
Суглинки, глины	Q	0,0	6,0
Доломиты, известняки	PR <sub>3</sub>	6,0	70,0

**КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ВОДЫ**

<i>Дата отбора пробы</i> 07.10.2019	<i>№ лаб.</i> 138-5067	<i>№ пол.</i>	<i>Н.с.</i>
--	------------------------	---------------	-------------

**Органолептические (числовые) группы показателей**

<i>Мутность мг/дм<sup>3</sup></i>	<i>Запах, балл</i>	<i>Вкус, балл</i>	<i>Цветн., град</i>	<i>Осадок, мг/дм<sup>3</sup></i>	<i>Температура, град</i>
<0,6	0	0	<5	-	-

**Общие группы показателей (мг/дм<sup>3</sup>)**

Na+K	-	pH	7,1±0.1	Na <sup>++</sup>	-	K <sup>+</sup>	-
Ca <sup>++</sup>	-	Mg <sup>++</sup>	-	NH <sub>4</sub>	-	Cl	-
SO <sub>4</sub>	17,4±2,9	NO <sub>2</sub>	-	NO <sub>3</sub>	-	HCO <sub>3</sub>	-
CO <sub>3</sub>	-	Сух. ост. <sup>экс</sup>	160,0±5.9	Сух. ост. <sup>рас</sup>	-	Жест. об. карб.	3,75±0,49
CO <sub>2</sub> св	-	Окисл. П	0,7±0,12	Кремний	-	SiO <sub>2</sub>	-
Fe <sub>общ</sub>	<0,1	Fe <sub>2</sub>	-	Fe <sub>3</sub>	-	O <sub>2</sub> расч	-

**Дополнительные сведения:**

07.10.2019: фториды 0,2; мышьяк <0,005; свинец <0,001; цинк 0,001; стронций 0,025; кадмий <0,0001; марганец 0.0046; алюминий <0,04; бериллий <0,0001; никель <0,001; хром <0,001; молибден <0,001; селен <0,002; полифосфаты <0,01; АПАВ <0,02; нефтепродукты <0,02.

**Микробиологические показатели**

<i>Дата отбора пробы</i>	<i>№ лаб.</i>	<i>№ пол.</i>	<i>Лаборатория</i>
20.06.17	3675	-	ФБУЗ "ЦГиЭ в Красноярском крае" в г. Лесосибирске-
ОМЧ в 1 мл 30; ОКБ в 100мл – 3; ТКБ в 100мл – н/обн. колифаги БОЕ в 100 мл – н/обн.			

Ведущий специалист

Т.А. Фадина