

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 № 2
Красноярский край, Мотыгинский район,
п. Орджоникидзе, ул. Северная, 11а
(восстановлен)

г. Красноярск, 2019 г.

Район Мотыгинский

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СКВАЖИНЫ № 2

Недропользователь Красноярский край, Мотыгинский район, п. Орджоникидзе, ул. Северная, 11а
 Объект недропользования скважина

Дата бур. 1978 г Дата нач. экспл. 1978 Кадастр Бассейн реки Ангара

Привязка Красноярский край, Мотыгинский район северная окраина п. Орджоникидзе, ул. Северная 11а. Номенклатура листа 1:200 000 О-46-ХVIII

Возраст вод. гор.	PR ₃	Месторожде ние	нет	Географические коор-ты									
Глубина	70 м	Абс. отм.	~155 м	Целев ое	ХПВ , ТВ	си	58°	27'	38,1''	вд	95°	28'	13,2''

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

Глубина появл. воды н.с м Организация, создавшая Ангарская геологоразведочная вдп. экспедиция

Стат. уровень 16,0 м Мощность вод.гор. м Мощность водовм. отл. 54 м

К-т фильтр. - м/сут К-т пьезопр. - м²/сут К-т водопр. 54 м²/сут

Назначение эксплуатационная. Состояние действующая Напор н.с. м

Статус скв. ведомственная Номер скв. 2

Источник сведений Обследование водозабора в 2019 г.

Дополнит. сведения

Фактическое водопотребление среднесуточный ~ 80 м³/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
			216	5,0	70,0			расположение фильтров по интервалу ориентировочно	

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СКВАЖИНЫ

Режим работы скважины: постоянно										
Водоотбор до 100 м ³ /сут			Скважина расположена вне жилой застройки, оборудована краном для отбора проб, устье закрыто герметично. Водосчетчика и пьезометра нет. Надскважинный павильон деревянный размером 4,0х5м, 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	-	Высота огол.	0,7	м
I пояс ЗСО проектная			II пояс ЗСО проектная			III пояс ЗСО проектная				
50х50			R ₂ = 69м	r ₂ = 69м	2d ₂ =138м	R ₃ = 347м	r ₃ = 347м	2d ₃ =		

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 ₃	6,0	70,0

КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ВОДЫ

<i>Дата отбора пробы</i> 20.06.2017	<i>№ лаб.</i> 121-3674	<i>№ пол.</i>	<i>Н.с.</i>
--	------------------------	---------------	-------------

Органолептические (числовые) группы показателей

<i>Мутность, см</i>	<i>Запах, балл</i>	<i>Вкус, балл</i>	<i>Цветн., град</i>	<i>Осадок, мг/дм³</i>	<i>Температура, град</i>
<0,58	0	-	<5	-	-

Общие группы показателей (мг/дм³)

Na+K	-	pH	7,1	Na ⁺⁺	-	K ⁺	-
Ca ⁺⁺	-	Mg ⁺⁺	-	NH ₄	-	Cl	-
SO ₄	10,7±2,1	NO ₂	-	NO ₃	-	HCO ₃	-
CO ₃	-	Сух. ост. _{экс}	80,0±5,9	Сух. ост. _{рас}	-	Жест. об. карб.	1,9±0,2
CO _{2св}	-	Окисл. П	1,1±0,2	Кремний	-	SiO ₂	-
Fe _{об}	<0,1	Fe ₂	-	Fe ₃	-	O _{2расч}	-

Дополнительные сведения:

20.06.2017: фториды <0,08; мышьяк <0,005; свинец <0,001; цинк 0,032; стронций 0,046; кадмий 0,00086; железо <0,01; марганец 0,099; алюминий <0,04; барий 0,37; селен <0,002; хром <0,001; молибден <0,001; никель <0,001; бериллий <0,0001; АПАВ <0,02; нефтепродукты <0,02; фосфаты <0,01;

Микробиологические показатели

<i>Дата отбора пробы</i>	<i>№ лаб.</i>	<i>№ пол.</i>	<i>Лаборатория</i>
20.06.17	121-3674	-	ФБУЗ "ЦГиЭ в Красноярском крае" в г. Лесосибирске
ОМЧ в 1 мл 32; ОКБ в 100мл – 7.; ТКБ в 100мл – н/обн, колифаги БОЕ в 100 мл -не обн.			

Ведущий специалист

Т.А. Фадина