

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

Российский федеральный геологический фонд  
(Росгеолфонд)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ № 297  
(по кадастру)

1. Республика Российская Федерация область (край) Амурская область  
район Магдагачинский
2. Адрес скважины и положение ее в рельефе 3 км к С от ст. Гонжа, долина руч. Куликовский
3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1:500000 N-51-Г  
: номенклатура листа м-ба 1:200000 N-51-XXIV
4. Географические координаты: с.ш. 53 °36 '40" в.д. 125 °24 '15"
5. Абс. отметка устья 400,0 м, по карте масштаба 1:200000
6. Назначение скважины и сведения об ее использовании эксплуатационная, для хозяйственно-бытового водоснабжения
- a. недропользователь н.с.
7. Наименование организации проводившей бурение и год бурения нет сведений 1936 г.
8. Автор и название геологического отчета (или другого документа) на основании которого составлена учетная карточка, № скважины Денисенко В.Н. Технический паспорт на водосборную галерею ВГ-№ 1, Гидрогеологическое заключение об условиях недропользования на участках водозаборов Магдагачинской дистанции гражданских сооружений, водоснабжения и водоотведения (ст. Гонжа и Ушумун), № скв. ВГ-№ 1
- a. лицензия н.с.
9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка НГЧВ-9 ст. Магдагачи Забайкальской ж/д
10. Глубина скважины в м 9,00
11. Стоимость сооружения скважины (тыс. руб.): общая в т.ч. бурения
12. Конструкция и оборудование: Водосборное сооружение - 3-и галереи на глубине 8 (одна) и 9(две) м на расстоянии 60(две) и 25 (одна) м от насосной. Высота галерей 1,5 м, длина 45(две) и (одна) 56 м. Водоприемный колодец-сечение трапеция 1,4x2,0, сруб деревянный. Водопремная часть колодца - дно, окно в стене, к которому подведена галерея (бетонный перфорированный короб).;
13. Дебит в л/сек (числитель), понижение уровня в м (знаменатель), удельный дебит в л/сек, дата производства опыта 140 -16.07.2004

#### 14. Геологический разрез и сведения о водоносности

№ п/п	Литологическое описание (наименование водовмещающих пород подчеркнуть)	Геол. индекс	Мощность слоя (м)	Глубина подошвы слоя (м)	Порядк. № водоносн. гор.	Глубина появл. воды (м)	Установ уровень (м)
					Глубина залегания (от-до в м)		
1	Почвенно-растительный слой	Q <sub>IV</sub>	0,2	0,2			
2	<u>Зона трещиноватости граниты, гранодиориты</u>	γδК <sub>1</sub>	8,8	9	$\frac{I}{0.2-9}$		

15. Качество воды: а) физические свойства Цвет - 7°, Запах - 1 б., Вкус - без вкуса, Окисляемость - 2,4 мгО<sub>2</sub>/л, рН - 6,5;

#### б) химический анализ

№ и геол. индекс вод. гор-та	Дата отбора пробы	Сухой остаток мг/л	Жесткость общая	Основные хим. компоненты (мг/л)						Формула Курлова и дополнит. сведения
	Глубина отбора пробы (м)		устраним. (мг-экв/л)	Cl <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>	
$\frac{I}{\gamma\delta K_1}$	16.07.2004	52	2.1	7,4	2,5					$M_{0,052} Cl^{80} SO_4^{2-20}$ железо (Fe, суммарно) <1 (мг/л), марганец (Mn, суммарно) <0,01 (мг/л), медь (Cu, суммарно) - 0,0 (мг/л), нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) - 5,5 (мг/л), аммиак (по азоту) - 0,2 (мг/л), нитрит-ион - 0,017 (мг/л)

в) бактериологический анализ ТКБ (термотолерантные колиморфные бактерии) - 0 (колич. в 100 мл), ОКБ (общие колиморфные бактерии) - 0 (колич. в 100 мл), ОМЧ (общее микробное число) - 43 (колич. ОКБ в 1 мл)

#### 16. Дополнительные сведения

Дата заполнения учетной карточки 22.06.2005 г.

Учетную карточку заполнил: ведущий инженер Лосева Г.И.  
(должность, фамилия)

Проверил: начальник отдела Пипич А.Х.  
(должность, фамилия)