

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

**Российский федеральный геологический фонд
(Росгеолфонд)**

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ № XXX

(по кадастру)

1. Республика Российская Федерация область (край) Ярославская область
район Ярославль, Фрунзенский
2. Адрес скважины и положение ее в рельефе XXXX
3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1:500000 О-37-Г
: номенклатура листа м-ба 1:200000 О-37-XXII
4. Географические координаты: с.ш. XXX в.д. XXX
5. Абс. отметка устья 109,6 м
6. Назначение скважины и сведения об ее использовании разведочно-
эксплуатационная, для питьевого и хозяйственно-бытового
водоснабжения, Водопотребители: XXX
г. Ярославль
7. Наименование организации проводившей бурение и год бурения
XXX
8. Автор и название геологического отчета (или другого документа) на основании
которого составлена учетная карточка, № скважины _____

9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка
XXX

10. Глубина скважины в м 84,20
11. Стоимость сооружения скважины (тыс. руб.): общая н.с. _____ в т.ч. бурения н.с. _____
12. Конструкция и оборудование: обсадные трубы $D = 325$ мм, в интервале: от $+0,1$ до 22 м; фильтровая колонна $D = 168$ мм, в интервале: от $+0,5$ до $77,7$ м; фильтр $D = 168$ мм, в интервале: от $55,8$ до 76 м; отстойник $D = 168$ мм, в интервале: от 76 до $77,7$ м; цементация, в интервале: от $77,7$ до $84,2$ м
13. Дебит в л/сек (числитель), понижение уровня в м (знаменатель), удельный дебит
в л/сек, дата производства опыта Вод.гор. I - II 4.9/7.9 q = 0,6202 04.07.2009-
05.07.2009

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	Суглинок серо-коричневый	aQ_{III} аллювиальные верхне-четвертичные отложения	14	14			
2	Песок коричневый, мелкозернистый	$flgQ_{II}$ водно-ледниковые средне-четвертичные отложения	1,8	15,8			
3	Суглинок коричневый, с гравием	gQ_I ледниковые нижне-четвертичные отложения	18,2	34			
4	<u>Песок серый, мелкозернистый</u>	$flgQ_I$ водно-ледниковые нижне-четвертичные отложения	10	44	$\frac{I}{34-44}$ (экс.)		14,53
5	<u>Песок темно-серый, мелкозернистый</u>	$J_3v K_1al$	38	82	$\frac{II}{44-82}$ (экс.)		14,53
6	Глина черная, плотная	J_3kt юрские отложения	2,2	84,2			

15. Качество воды: а) физические свойства Вод.гор.: I - II Цвет - 10 град., Запах - 0 б., прозрачная, Окисляемость - 1,12 мгО₂/л, pH - 7,02;
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 ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺ +K ⁺	
I - II <i>flgQ₁ - K_{1al}</i>	05.07.2009 55.8-76 при разведке	328	5.2	4,81	30,8 6	341, 6	66	20,1	27,1 4	$M_{0,328} \frac{HCO_3^- 87}{Ca^{2+} 48 Na^{+} + K^{+} 28 Mg^{2+} 24}$ железо (Fe, суммарно) - 2,02 (мг/л), нитраты (по NO ₃ ⁻) - 0 (мг/л), нитрит-ион - 0 (мг/л), аммоний солевой (NH ₄) - 1,58 (мг/л)

в) бактериологический анализ Вод.гор.: I - Пн.св.

16. Дополнительные сведения .Станок УРБ-3А3

Дата заполнения учетной карточки 30.07.2010 г.

Учетную карточку заполнил: Гидрогелог II кат. XXX.
(должность, фамилия)

Проверил: зам. нач. отд. ГИГГ ФГУ "ТФИ по ЦФ" XXX
(должность, фамилия)