

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) Белгородская область
район Белгородский
2. Адрес скважины и положение ее в рельефе к С от гор. Белгород, й
3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1:500000 М-37-А
: номенклатура листа м-ба 1:20000 М-37-XIII
4. Географические координаты: с.ш. XXX" в.д. XXX
5. Абс. отметка устья 220,0 м, (определена по топокарте М 1:50 000)
6. Назначение скважины и сведения об ее использовании разведочно-
эксплуатационная, для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, для
технологического обеспечения водой (для собственных нужд пользователей недр),
Водопотребители: XXX"
7. Наименование организации проводившей бурение и год бурения Буровая
организация - нет сведений 2012 г.
8. Автор и название геологического отчета (или другого документа) на основании
которого составлена учетная карточка, № скважины XXX,
9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка
фонды XXX
10. Глубина скважины в м 520,00
11. Стоимость сооружения скважины (тыс. руб.): общая 4940,000 в т.ч. бурения
4186,440
12. Конструкция и оборудование: обсадные трубы D = 273 мм, в интервале: от 0 до 90 м;
обсадные трубы D = 168 мм, в интервале: от 0 до 450 м; фильтровая колонна D = 108
мм, в интервале: от 435,1 до 520 м; фильтр сетчатый D = 108 мм, в интервале: от 490
до 510 м; отстойник D = 108 мм, в интервале: от 510 до 520 м; Насос ЭЦВ 6-10-260
13. Дебит в л/сек (числитель), понижение уровня в м (знаменатель), удельный дебит
в л/сек, дата производства опыта Вод.гор.:I - III 2.6/31.18 q = 0,0834 08.11.2012-
12.11.2012

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 _{IV} современные отложения	3,5	3,5			
2	Суглинок	Q _{IV} современные отложения	14	17,5			
3	Глина плотная	P палеоген	60	77,5			
4	<u>Мел</u>	K ₂ t-m турон-маастрихтский ярус	47	124,5			
5	Мергель плотный	K ₂ t-m турон-маастрихтский ярус	96,5	221			
6	Мел	K ₂ t-m турон-маастрихтский ярус	106,5	327,5			
7	Фосфоритовая плита	K ₂ t-m турон-маастрихтский ярус	4,5	332			
8	Песок	K ₁ al-K ₂ s альбсеноманский ярус	6,5	338,5			
9	Песок глинистый	K ₁ al-K ₂ s альбсеноманский ярус	19,5	358			

10	Глина плотная	K ₁ пс-а неоком - аптский ярус	13	371			
11	Песок глинистый	K ₁ пс-а неоком - аптский ярус	12	383			
12	Глина	J ₃ v волжск ий ярус	59	442			
13	Глина аргелитоподобная	J ₃ k-kt келлове йско- кимери джский ярус	20,5	462,5			
14	Глина песчаная	J ₃ k-kt келлове йско- кимери джский ярус	5,5	468			
15	Глина	J ₃ k-kt келлове йско- кимери джский ярус	10,5	478,5			
16	<u>Песчаник</u>	J ₂ bt-k бат- келлове йский ярус	3,5	482	$\frac{I}{478.5-482}$ (экс.)		118,7
17	Глина песчаная	J ₂ bt-k бат- келлове йский ярус	7	489			
18	<u>Песок</u>	J ₂ bt-k бат- келлове йский ярус	15	504	$\frac{II}{489-504}$ (экс.)		118,7
19	<u>Песок глинистый, тонкозернистый</u>	J ₂ bt-k бат- келлове йский ярус	14	518	$\frac{III}{504-518}$ (экс.)		118,7

20	Глина песчаная	J ₂ b-bt байско - батский ярус	2	520			
----	----------------	---	---	-----	--	--	--

15. Качество воды: а) физические свойства Вод.гор.: I - III Цвет - 1,7 град., Запах - 0 б.,

Мутность - 0,87 мг/л;

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 ⁺	
<u>I - III</u> J ₂ bt-k	<u>15.10.2012</u> 482-504	363	<u>0.48</u> 0.48	30	60,6 8	233, 02	5,5	2,42	134, 47	M _{0,363} <u>HCO₃⁻65 SO₄²⁻21 Cl⁻14</u> Na ⁺ +K ⁺ 95 бор (В, суммарно) - 0,71 (мг/л), железо (Fe, суммарно) - 0,3 (мг/л), фториды (I и II климат.р-н) - 0,81 (мг/л)

в) бактериологический анализ Вод.гор.: I - ШОМЧ (общее микробное число) - 11
(колич. ОКБ в 1 мл)

16. Дополнительные сведения н.с.

Дата заполнения учетной карточки 26.10.2012 г. Учетную

карточку заполнил: Гидрогеол. _____

XXX.

(должность, фамилия)

Проверил: Нач. отд. ГИГГ ФБУ "ТФГИ по ЦФО" _____

(должность, фамилия)

XXX