

69/4-23-00

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное геологическое предприятие  
Российский федеральный геологический  
фонд  
(Росгеолфонд)

Учетная карточка буровой скважины №

(по кадастру)

1. Республика Р.Ф. область (край) Московская  
район Солнечногорский
2. Адрес скважины и положение ее в рельефе СНТ "АИСТ", в 0,9 км восточнее  
д. Тимоново и в 3-х км СВ пос. Сенеж, правобережье озера Сенеж.
3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1:500 000 или 1:1000 000 0-37-В  
0-37-В-XXXII  
: номенклатура листа м-ба 1:200 000
4. Географические координаты: с.ш. 56° 14' в.д. 37° 03'
5. Абс. отметка устья 235,5 м
6. Назначение скважины и сведения об ее использовании разведочно-эксплуатацион-  
ная на воду скважина для хоз.питьевого водоснабжения
7. Наименование организации, выполнявшей бурение, и год бурения ОАО "Мосгипротранс", в 2000 г.
8. Автор и название геологического отчета (или другого документа), на основании которого  
составлена учетная карточка, № скважины Бударин Ю.М. "Паспорт скважины № I  
(ГВК-46210230) для водоснабжения "АИСТ" (лицензия МСК-07406-ВЭ)
9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка СНТ "АИСТ"
10. Глубина скважины в м 205 м
11. Стоимость сооружения скважины (тыс. руб.): общая Н.СВ. в т. ч. бурения Н.СВ.  
273мм/0,3-82мх168мм/+0,5-172м X ф.к.133м/
12. Конструкция и оборудование /169-205м р.ч.ф. (щелевой - щели в шахм.порядке - длина 200мм.,  
ширина 5 мм, скважность 20%) в интервалах 173-198м, 200-203м,  
Длина - 28 м. Отстойник - 203-205 м длиной - 2 м.
13. Дебит в л/сек (числитель), понижение уровня в м (знаменатель), удельный дебит  
в л/сек. дата производства опыта 3,3 I, I 31.05.2000г-03.06.2000г.  
3,0  
насосом ЭЦВ 8-18-110 при загрузке на глубину 95 м.

14. Геологический разрез и сведения о водоносности

№ п/п	Литологическое описание (наименование водовмещающих пород подчеркнуть)	Геол. индекс	Мощность слоя (м)	Глубина подшвы слоя (м)	Порядк. № водоносн. гориз.	Глубина появл. воды (м)	Установ. уровень (м)
					Глубина залег. (от-до в м)		
1.	Суглинок	Q	8,0	8,0			
2.	Песок с включением галечки и гравия	-"-	21,0	29,0			
3.	Суглинок	-"-	21,0	50,0			
4.	Песок	-"-	10,0	60,0			
5.	Глина серая	K <sub>1</sub> aV	21,0	81,0			
6.	Песок мелкозернистый с прослойками глин и песчанников	K <sub>1</sub> aV+ M <sub>3</sub> V	59,0	140,0			
7.	Глина чёрная, плотная	M <sub>3</sub> K-OM	31,0	171,0			
8.	<u>Известняк</u> с прослойка- ми глины и мергеля	C <sub>3</sub> KSM	34,0	205,0	I 171-205	171,0	80,0

цветность 5<sup>0</sup>, запах 0 бал. осадок

15. Качество воды: а) физические свойства

жёлто-бурый, прозрачность 30см. щёлочность - 6,4

pH=7,3; углекислота - 30,8 мг/л, окисляемость в пер.  
на O<sub>2</sub> - 5,0 мг/л

б) химический анализ

№ и геол. инд. водоносн. горизонта	Дата отбора пробы	Сухой остаток (мг/л)	Жесткость общая устраним. (мг-экв/л)	Основные химические компоненты (мг/л)						Формула Курло- ва и дополнитель- ные сведения
				Cl -	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Na++K+	
I	18.06.2000г.	461,4	5,2	5,0	12,4	390,4	68,1	21,9	36,3	HCO <sub>3</sub> 94
C <sub>3</sub> KSM	171- 205		5,2	NO <sub>3</sub> нет	NO <sub>2</sub> нет	NH <sub>4</sub> 0,4	F 0,36	Fe 2,7	SiO <sub>2</sub> 12,0	25Ca50Mg26Na23

число колоний в 1 мл воды = 0, в 100 мл БГКП

в) бактериологический анализ

не обнаружены Бур.станок 1БА-15В.

16. Дополнительные сведения

ГИС выполнены "Геоцентр-Москва"  
(ГК, КМ, КС, РМ, засол.) 26.05.2000 г.

Дата заполнения учетной карточки

22 " 06 2000 г.

Учетную карточку заполнил: гидрогеолог Котова В.В.

Проверил: вед.инж. ФГУ "Центргеолфонд" И.М.Бойкова  
(должность, фамилия)