

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

Российский федеральный геологический фонд
(Росгеолфонд)

Учетная карточка буровой скважины _____
(по кадастру)

1. Республика РФ область (край) Московская район Орехово-Зуевский
2. Адрес скважины и ее положение в рельефе: Скважина расположена на территории СНТ «Дубок-2» Орехово-Зуевского района Московской области, вблизи п. Беливо. Территория относится к западной окраине Мещёрской низменности.
3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1:500 000 или 1:1000 000 N-37-B
номенклатура листа м-ба 1:200 000 N-37-IV
4. Географические координаты: с.ш. 55°34'54,00" в.д 39°01'31,3"
5. Абс. отметка устья 126,0 м
6. Назначение скважины и сведения об ее использовании эксплуатационная для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения СНТ «Дубок-2»
7. Наименование организации, выполнявшей бурение, и год бурения: ООО «Экобурвод», 2002г.
8. Автор и название геологического отчета (или другого документа), на основании которого составлена учетная карточка, № скважины: паспорт скважины, № 1
Владелец скважины: СНТ «Дубок-2»
9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка СНТ «Дубок-2», 142663, Московская область, Орехово-Зуевский р-н, д.Беливо
10. Глубина скважины в м: 80,0
11. Стоимость сооружения скважины (тыс. руб.): общая н. св. в т.ч. бурения н. св.
12. Конструкция и оборудование обсадная труба диаметром 325 мм в интервале 0,22-35,0 м, Фильтровая колонна диаметром 219 мм в интервале 34,0-80,0 м, рабочая часть фильтра в интервале 38,0-78,0м.
13. Дебит в л/с (числитель), понижение уровня в м (знаменатель); удельный дебит в л/с; дата производства опыта: $\frac{2,78}{0,13}$; 0,89; 30.04.2017г. Откачка выполнялась насосом марки ЭЦВ 6-10-110, оборудованного на трубах диаметром 219 мм, на глубине 42м.

14. Геологический разрез и сведения о водоносности

№ п/п	Литологическое описание (наименование водовмещающих пород подчеркнуть)	Геол. индекс	Мощность слоя (м)	Глубина подошвы слоя (м)	Порядок. № водоносн.гориз. Глубина залег. (от - до в м)	Глубина появл. воды (м)	Установ. уровень (м)
1	Пески разноразмерные с включением гравия, гальки и валунов	Q	23,0	23,0		35,0	<u>19,79</u> 2017 г
2	Глина чёрная плотная	Jk-km	12,0	35,0			
3	<u>Известняк серый, трещиноватый</u>	C ₂ ksm	45,0	80,0	<u>I</u> 35,0-80,0		

15. Качество воды: а) физические свойства: запах – 1б; мутность – 1,62 ЕМФ; цветность – 15,2 градусов.

б) химический анализ:

№ и геол. индекс водоносн. горизонта	Дата отбора пробы	Сухой остаток (мг/л)	Жесткость общая устраним. (мг, экв/л)	Основные химические компоненты (мг/л)						Формула Курлова и дополнительные сведения
	Глубина отбора пробы (м)			Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺ +K ⁺	
<u>I</u> C ₂ ksm	н.св.	444	<u>4.5</u> н.св.	2.4	16.1	283	84.6	3.2	8.5	M _{0,44} ^{HCO₃ 94 SO₄ 5 Cl 1} Ca 88 Na 9 Mg 3 pH 7,75
	35,0-80,0			Fe	F	NH ₄	NO ₃	NO ₂		
				0.26	0.52	0.39	2.0	<0.02		

в) бактериологический анализ: ТКБ – не обнаружено, ОКБ – не обнаружено, ОМЧ – не обнаружено

16. Дополнительные сведения: По техническому состоянию скважина может эксплуатироваться в существующем режиме.

Дата заполнения карточки «21» августа 2017 г.

Учетную карточку заполнил:

Начальник отдела гидрогеологии ГУП МО «Экосистема»

Хафизова Р.И.

Проверил: начальник отдела ФБУ «ТФГИ по ЦФО»

Мальцева Г.И.