

ПАСПОРТ

(исполнительная документация)

Разведочно-эксплуатационной скважины на первый водоносный горизонт для хозяйственного водоснабжения

г. Москва

«__» _____ 2010г.

1. Местоположение (координаты) скважины:

Московская область _____

2. Порядок производства работ:

Бурение скважины осуществлялось вращательным способом буровым станком УРБ 2А-2. С промывкой забоя глинистым раствором и чистой водой и отбором шлама при смене слоёв. От поверхности земли до глубины _____ метров скважина пробурена шарошечным долотом диаметром 161,0 мм Т-ЦВ. Затем стенки скважины закреплены обсадной трубой диаметром _____ мм. Подбашмачное и частично затрубное пространство скважины цементировалось под давлением буровым насосом НБ-50.

До глубины _____ метров скважина бурилась долотом диаметром 120,0 мм К-ЦВК с производством в открытом стволе каротажных работ и замера каверны. В скважине установлена фильтровая обсадная колонна диаметром _____ мм. Ниже оборудован отстойник для сбора шлама.

Начало бурения: «__» _____ 20__ г.

Окончание бурения: «__» _____ 20__ г.

Бурение осуществлялось бригадой бурового мастера _____

_____ (наименование организации)

3. Данные пробной откачки:

№ п/п	Статический Уровень (м)	Динамический Уровень (м)	Понижение уровня (м)	Дебет скважины	
				(л/сек)	(м ³ /час)

4. Описание пород в последовательном порядке:

1 слой. Группа пород по буримости - III-V, по устойчивости - II. Геологический возраст – q II dn.

Порода – суглинок с прослойками супеси, песок разномерный с включениями гальки.

2 слой. Группа пород по буримости - III, по устойчивости - II. Геологический возраст – J3d+ox.

Порода – глина чёрная, плотная «Юрского» периода.

3 слой. Группа пород по буримости - V, по устойчивости - II. Геологический возраст – C3 kr.

Порода – глина с прослойками известняка.

4 слой. Группа пород по буримости - VIII, по устойчивости - III. Геологический возраст - C2 rd2+mc.

Порода – известняк плотный, местами окремнённый.

5. Конструкция скважины и фильтра:

Скважина общей глубиной _____ метров:

Обсажена трубами D _____ мм от _____ метра до глубины _____ метра.

D _____ мм от _____ метра до глубины _____ метра.

Фильтр D _____ мм от _____ метра до глубины _____ метра.

Рабочий горизонт вскрыт на гл. _____ метров. Отстойник-открытый ствол _____ метра.

6. Рекомендации по эксплуатации скважины:

- рекомендуется установка насоса «GRUNDFOS», модель _____

- глубина погружения насоса _____ метров.

Генеральный директор _____

(организация)

МП

_____/_____/_____
(подпись)