

ТИПОВЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ МАСШТАБА 1 : 1 000 000
(см. ЭБЗ-1000, раздел 11)

Гидрогеологические структуры

Характеристика гидрогеологических структур (экспликационные таблицы)

II. Московский артезианский бассейн

Гидро-геологические структуры			Структурно-тектоническая характеристика	Преимущественная направленность неотектонических движений	Орографическая характеристика	Абсолютная отметка поверхности Земли (м)	Гидрогеологический разрез			Показатели водообильности		Минерализация (г/л), состав воды и практическое применение	Гидрогео-динамическая характеристика	
Бассейн, массив	Район	Подрайон				Глубина эрозийного вреза (м)	Этаж	Комплекс, горизонт, зона	Мощность, м	Характерные дебиты скважин, л/с	Водопроницаемость, м ² /сут		Региональный базис дренирования	Мощность зоны активного водообмена (верхний гидрогео динамический этаж)
		Западного Приладожья (П ₁ ¹)		Поднятие	Возвышенность	<u>130-203</u> 20-30	1	Q	40-120	0,1-3,0	50-200	0,5-1,0		До 200 м
						V _{kt}		50-100						
					Каменно-холмистая возвышенность	<u>60-120</u> 30-45	2	V _{rd}	20-30	5,0-10,0	50-100 (до 500)	<div>0,5-10,0 HCO₃, Cl Na, Ca</div>		
					Низменность	<u>5-40</u> 5-10		AR-PR	> 640	-	-	27,0-137,8 Cl Na		

Практическое применение подземных вод:



Централизованное водоснабжение



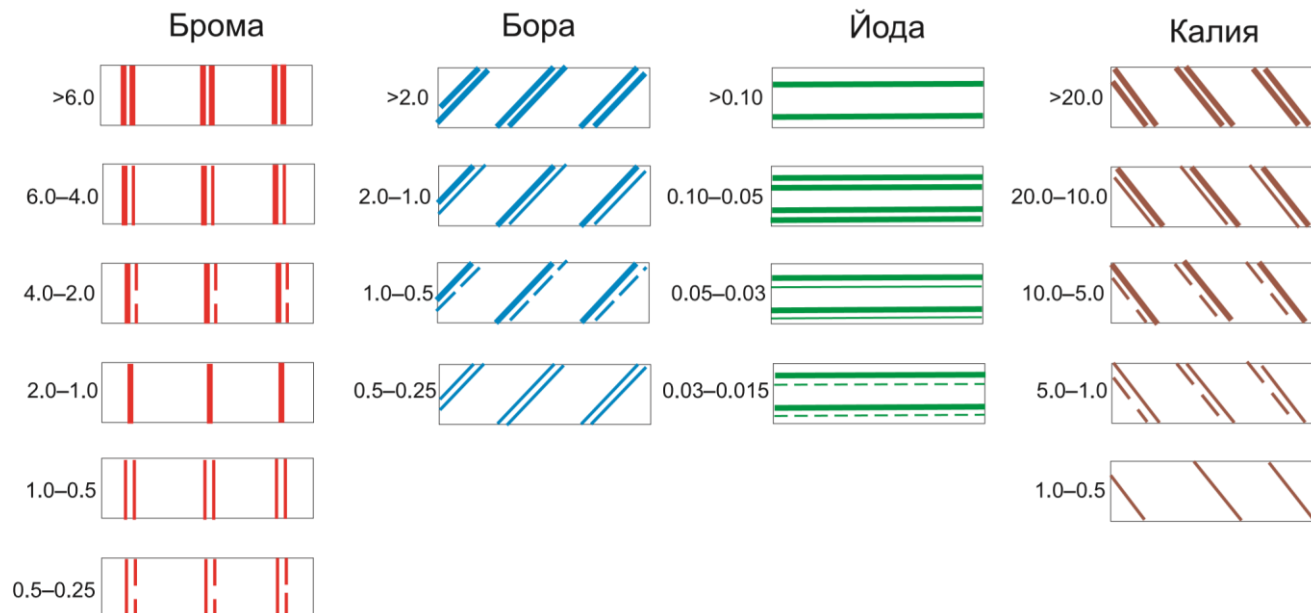
Минеральные лечебные воды,
в скобках — специфические компоненты в водах;
(-) — воды без специфических компонентов



Промышленные воды,
в скобках — промышленно-ценные компоненты

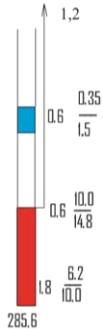
Основные группы промышленных вод
(показываются на дополнительных картах-схемах)

Районы, в пределах которых имеются воды с концентрацией (г/кг)



Дополнительные знаки на гидрогеологических разрезах

12 Алеховщина



Скважина гидрогеологическая. Вверху — ее номер и название.

Закраска соответствует химическому составу воды в опробованном интервале глубины.

Стрелка соответствует напору подземных вод.

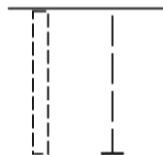
Цифры: у стрелки — абсолютные отметки уровня воды, *м*, перед дробью — минерализация воды, в числителе — дебит, л/с, в знаменателе — понижение, *м*

75 Фролово



Скважина опорная геологическая. Вверху — ее номер и название

a) б)



Скважины, спроектированные на линию разреза

а) гидрогеологическая, б) геологическая