## $\begin{tabular}{ll} VOCABULARY\\ Chapter 1 \ \mbox{``The main elements and occurrence conditions of the aquifer)'} \end{tabular}$

Main vocabulary					
Понятие на русском языке		Транскрипция	Перевод понятия на английский язык		
1	Вода		water		
2	Водоносный горизонт (ВГ)		aquifer		
3	Залегающий пласт		layer		
4	Зона аэрации		unsaturated zone / vadose zone		
5	Зона насыщения		saturation zone		
6	Почвенные воды		soil waters		
7	Верховодка		perched aquifers		
8	Грунтовые воды		groundwater		
9	Межпластовые воды		interstratal waters		
10	Артезианские воды		artesian waters		
11	Напорные / безнапорные воды		pressurized / non-pressure waters		
12	Зеркало грунтовых вод		groundwater table		
13	Свободная поверхность подземных вод		groundwater free surface		
14	Пьезометрическая поверхность		piezometric surface		
15	Статический уровень		static level		
16	Кровля / подошва ВГ		aquifer roof / aquifer bottom		
17	Кровля / подошва водоупора		aquifuge roof / aquifuge bottom		
18	Глинистые / песчаные породы		clay / sand rocks		
19	Галька / известняк / суглинок		gravel / limestone / loam		
20	Водопроницаемые / полупроницаемые /		water-permeable / semi-permeable / non-permeable rocks		
	водонепроницаемые породы				
21	Водонасыщенные / водовмещающие породы		water-saturated / water bearing rocks		
22	Область питания / распространения / разгрузки ВГ		recharge / transit / discharge area of the aquifer		
23	Защищенный / незащищенный ВГ		confined / unconfined aquifer		
24	Родник		spring		
25	Гидрогеологическая скважина		hydrogeological well		

	Additional vocabulary						
26			hydroisohypses / hidroizopiezes				
27	Инфильтрация		infiltration				
28			buffer layer				
29	Атмосферные осадки		precipitation				
30	Атмосфера / гидросфера		atmosphere / hydrosphere				
31	Гидравлическая связь		hydraulic connection				
32	Перепад давления		differential pressure				
33	Высота фонтана воды		height of the water fountain				
34	Зона трещиноватости		fractured zone				
35	Направление движения воды		direction of water movement				