



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ФГУП "Гидроспецгеология"

**КАРТА СОСТОЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД
ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(по состоянию на 01.01.2007 г.)**

Составили: Пугач С.Л., Якимова С.В.
2007 г.



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕПРЕССИОННЫХ ВОРОНОК

Артезианский бассейн	Депрессионная воронка	Номер карты	Излезь водозонного комплекса	Площадь воронки, км	Максимальное понижение уровня, м
В районах интенсивной добычи подземных вод на крупных водозаборах					
Московский	Московская	1	С	30 000	100
	Тульская	2	С	4000	30
	Брянская	3	D	Не определена	82
Днепровско-Донецкий	Курская	4	D-J	20 000	80
	Тамбовская	5	D	1000	45
Азово-Кубанский	Краснодарская	6	NP	20 000	100
	Тайшетская	7	O	Не определена	70
Ангаро-Ленский	Старокузьнецкая	8	O	Не определена	100
	Саранская	9	C ₂ -P	20 000	80
Ленинградский	Славянская	10	Vgd	20 000	23-27
	Кингисеппская	11	E ₁ Im	600	44
	Новосибирская	12	K	50 000	35
Западно-Сибирский	Шадринская	13	F	Не определена	29
	Кальнинская	14	F	Не определена	15
	Сургутская	15	F	Не определена	43
Якутский	Якутская	16	C ₂ -J	Не определена	47
	В районах извлечения подземных вод при водоополнении и водоотливе на месторождениях твердых полезных ископаемых				
Днепровско-Донецкий, Московский	КМА	17	AR-PR	Не определена	550
Тимано-Печорский	Воркутская	18	P	Не определена	200
Большевурский	Североуральская	19	S-D	Не определена	550
Кузнецкий МАБ	Кузнецкая	20	C	Не определена	300

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Площади воздействия на подземные воды**
 - добычи подземных вод для водоснабжения населения и обеспечения водой объектов промышленности
 - добычи подземных вод для поддержания пластового давления на месторождениях углеводородов
 - извлечения подземных вод на действующих (разрабатываемых) месторождениях угля
 - гидротехнических и мелиоративных систем
- Депрессионные воронки в районах** (цифра – номер воронки)
 - интенсивной добычи подземных вод для водоснабжения
 - дренажа и водоотлива на объектах разработки месторождений твердых полезных ископаемых
 - внемасштабный знак депрессионной воронки
- Границы бассейнов подземных вод**
 - регионов
 - первого порядка
 - второго порядка
- Зоны распространения многолетнемерзлых пород**
 - сплошной
 - прерывистой
 - островной
- Административно-территориальных объектов**
 - Российской Федерации
 - федеральных округов
 - субъектов Российской Федерации
- Федеральные округа**
 - 1 Центральный
 - 2 Северо-Западный
 - 3 Южный
 - 4 Приволжский
 - 5 Уральский
 - 6 Сибирский
 - 7 Дальне-восточный
- Прочие**
 - Площадь развития многолетней мерзлоты
 - И-8А Индексы бассейнов подземных вод
 - Озера, водохранилища
 - Реки
 - Центры субъектов Российской Федерации
- Индексы и наименования бассейнов подземных вод** (по перечню бассейнов подземных вод территории СССР для ведения Государственного водного кадастра)

I-1 Предкавказский	II-1Ж Жигаловский	III-2Г Велгужский	IV-2 Камчатский	IX-3 Саяно-Алтайский
I-1Б Азово-Кубанский	II-2 Якутский	III-3 Восточно-Русский	IV-3 Сахалинский	IX-4 Енисейский
I-1В Восточно-Предкавказский	II-3 Тунгусский	III-3А Волго-Сурский	IV-4 Курильский	XI-1 Таймырский
I-1Г Ергенинский	II-4 Оленекский	III-3Б Приволжско-Хоперский	V-2 Кавказский	XI-2 Большеуральский
I-8 Западно-Сибирский	II-5 Котуйский	III-3В Сыртовский	VI-1 Верхоянский	XII-1 Байкальский
I-8А Нижневартовско-Петропавловский	II-6 Хатангский	III-3Г Камско-Вятский	VI-2 Горно-Якутский	XII-2 Витимо-Патомский
I-8Б Тазово-Салехардский	II-7 Нижнееленский	III-4 Днепровско-Донецкий	VI-3 Омолонский	XII-3 Забайкальский Станово-Пагорный
I-9 Дюпекский	II-8 Анабарский	III-4Б Днепро-Донецкой	VI-4 Чукотско-Охотский	XII-4 Забайкальский Витимо-Олекминский
II-1 Ангаро-Ленский	II-9 Нордвикский	III-4В Донецко-Донской	VI-5 Спехто-Алинский	XII-5 Станово-Алданский
II-1А Иркутский	III-1 Балтийско-Польский	III-4Б Днепровский	VI-6 Амурский	XIII-1 Пензенский
II-1Б Канский	III-1А Прибалтийский	III-4Б Днепровский	VII-1 Амуро-Охотский	XIII-2 Восточный (Тигерборейский)
II-1В Приангарский	III-1Б Калининградский	III-5 Камско-Вятский	VII-2 Юго-Восточно-Забайкальский	
II-1Г Верхнееленский	III-2 Средне-Русский	III-5Б Эмбенский	VII-3 Чиконовский	
II-1Д Киренский	III-2А Северо-Двинский	III-9 Балтийский	IX-2 Жарминско-Алтайский	
II-1Е Мурский	III-2Б Ленинградский	III-11 Тимано-Печорский	IX-2Б Калба-Рудноалтайский	
	III-2В Московский	IV-1 Корякский		