



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ФГУП "Гидроспецгеология"

**КАРТА ВЫЯВЛЕННЫХ УЧАСТКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД  
НА ВОДОЗАБОРАХ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПО ИНТЕНСИВНОСТИ  
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 2000 ПО 2006 Г.**

Составили: Пугач С.Л., Коваленко И.А.  
2007 г.



Рис. 1.79

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**1. Интенсивность антропогенной нагрузки**

очень высокая (экстремальная)	средняя
высокая	низкая
	отсутствует

**2. Границы (а) и индексы (б) бассейнов подземных вод**

а	б
регионов	первого порядка
	второго порядка

**3. Загрязнения подземных вод на водозаборах хозяйственно-питьевого назначения по субъектам Российской Федерации**

Водозаборы с выявленным загрязнением подземных вод по интенсивности загрязняющих веществ по состоянию на 01.01.2007 г.

○	< 10
△	10-100
□	> 100

Цифры внутри знака: показатель загрязнения с максимальной интенсивностью

Хлориды, сульфаты	Неметаллы: В, Br, F, Si, H <sub>2</sub> S, Se, SiO <sub>2</sub> , CN, PO <sub>4</sub>
Соединения азота	Тяжелые металлы: Cd, Cu, Hg, Pb, Zn
Металлы: Al, As, Ba, Sb, Be, Sr, Cr <sup>6+</sup> , Li, Ti, Tl	Органические соединения: бензапирен, диэтиленгликоль, у-ГХЦГ, 2,4-Д ХПК, ПАВ, бутилкаднатогенат, СПАВ, хлорофос, четыреххлористый углерод, этилбензол
Железо, марганец	Прочие: ОМЧ, ОКБ, α-активность, цветность, мутность, запах, привкус, жесткость общая и др.
Нефтепродукты	
Фенолы	

**4. Федеральные округа**

1	5
2	6
3	7
4	

**5. Границы**

Российской Федерации
федеральных округов
субъектов Российской Федерации

**6. Индексы и наименования бассейнов подземных вод**

(по перечню бассейнов подземных вод территории СССР для ведения Государственного водного кадастра)

I-1 Крымско-Преславский	II-2 Среднерусский	V-2В Центрально-Кавказский
I-1Б Азово-Кубанский	III-2А Северо-Двинский	V-2Г Большеселавский
I-1В Восточно-Предкавказский	III-2В Ленинградский	V-1 Верхоянский
I-1Г Ергенинский	III-2В Московский	V-2 Горно-Якутский
I-8 Западно-Сибирский	III-2Г Ветлужский	V-3 Омский
I-8А Нижнеарктико-Петропавловский	III-3 Восточно-Русский	V-4 Омско-Омгский
I-9 Донский	III-3А Волго-Сурский	V-5 Сихот-Алиньский
II-1 Амуро-Венский	III-3Б Приволжско-Холерский	V-6 Амурский
II-1Б Канский	III-3В Сыртовский	V-1А Амуро-Охотский
II-1В Приволжский	III-3Г Касово-Венский	V-1Б Юго-Восточно-Забайкальский
II-1Г Иркутский	III-4 Днепро-Донецкий	V-3 Чукотский
II-1Д Канский	III-4Б Днепровский	IX-2 Жаринско-Алтайский
II-1В Приволжский	III-4В Донецко-Донецкий	IX-2Б Калба-Рудноалтайский
II-1Г Верхнеисский	III-7 Пруралский	IX-3 Алтайско-Синский
II-1Д Киренский	III-8 Прикаспийский	IX-4 Енисейский
II-1Е Мурский	III-8А Северо-Каспийский	XI-1 Таймырский
II-1Ж Жигаловский	III-8Б Эмбенский	XI-2 Большесуралский
II-2 Амуро-Венский	III-9 Балтийский	XI-1А Байкальский
II-3 Тунгусский	III-11 Тимано-Печорский	XI-3 Витимо-Олекминский
II-4 Оленекский	IV-1 Корякский	XI-3 Забайкальский Станово-Нагорный
II-5 Котуйский	IV-2 Камчатский	XI-4 Забайкальский
II-6 Хатангский	IV-3 Сахалинский	XI-5 Витимо-Олекминский
II-7 Нижнееленский	IV-4 Курльский	XI-5 Станово-Алданский
II-8 Анабарский	V-2 Крымско-Кавказский	XII-1 Нансеновский
II-9 Норильский	V-2А Восточно-Черноморский	XII-2 Восточный (Тигрберейский)
II-1 Балтийско-Польский		
II-1А Прибалтийский		
II-1В Калининградский		