



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЪЗОВАНИЮ
ФГУП "Гидрогеология"

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ВЫЯВЛЕННЫХ УЧАСТКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ВОДОЗАБОРАХ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПО ИНТЕНСИВНОСТИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2004 Г.

(по состоянию на 01.01.2005 г.)
Составил: Пузин С.Л., Киваленко И.А.
2005 г.



Рис. 1.55

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Интенсивность антропогенной нагрузки

- очень высокая (экстремальная)
- высокая
- средняя
- низкая
- отсутствует

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

Водозаборы с выявленным загрязнением подземных вод по интенсивности загрязняющих веществ

- < 10
- 10-100
- > 100

Цифры внутри знака: показатель загрязнения с максимальной интенсивностью

- Хлориды, сульфаты
- Соли железа
- Мышьяк; Al, As, Ba, Be, Br, Cr⁶⁺, Cd, Ti, Pb
- Железо, марганец
- Нитраты/нитриты
- Фенолы
- Немецелии; V, Be, F, Si, H₂S, BiO₃, PO₄
- Тяжелые металлы: Cd, Cr, Hg, Pb, Zn
- Органические соединения: формальдегид, у-ХХП, 2,4-Д, ВПКБ, ХПК; пестициды; бутансульфонил; четыреххлористый углерод; СЛАЗ
- Прочие: коли индекс: 0 - активность; ОМЧ; ОКБ; пестициды; мутность; жесткость общая и др.

3. Федеральные округа

- 1 Центральный
- 2 Северо-Западный
- 3 Южный
- 4 Приволжский
- 5 Уральский
- 6 Сибирский
- 7 Дальневосточный

4. Границы

- Российской Федерации
- федеральных округов
- субъектов Российской Федерации