

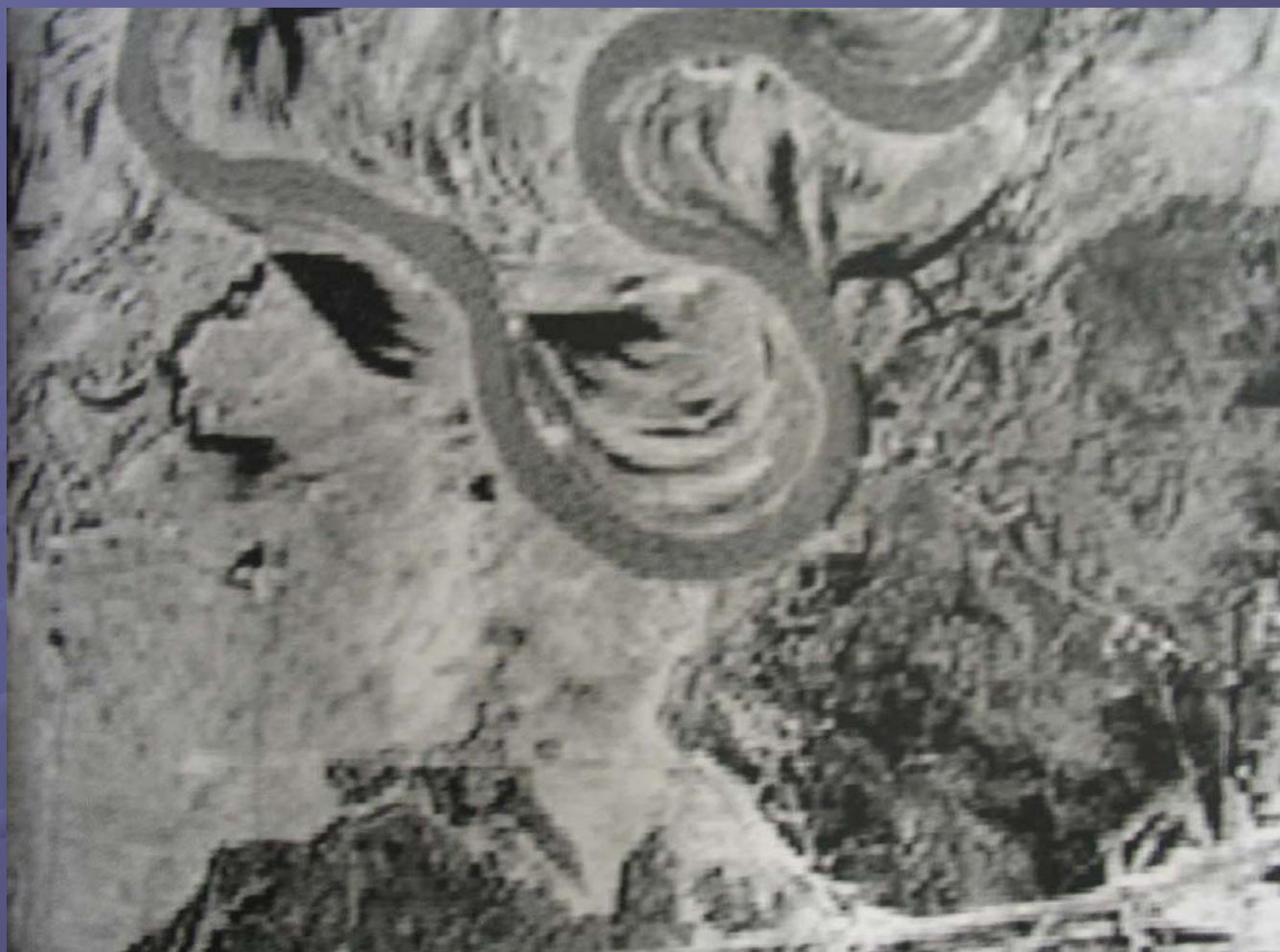
В.П. Савиных

Обеспечение экологической
безопасности в районах хранения
и уничтожения химического оружия

Московский Государственный
Университет Геодезии и
Картографии



Рисунок 1. Фрагмент спектрального космического изображения р. Вятки в районе арсенала ХО «Марадыковский» (Масштаб 1:260000)



*Рисунок 2. Фрагмент увеличенного космического изображения
тестового участка в районе железнодорожного карьера и объекта
хранения ХО
(Масштаб 1:68000)*

№ П/П	Площади компонентов экосистемы, км ²	Масштабы карт мониторинга природной среды
1	0,01	1:300000
2	0,1	1:1000000
3	1	1:3000000
4	10	1: 10000000
5	100	1:30000000
6	1000	1:100000000
7	10000	1:300000000

Таблица 1. Соотношение площадей компонентов экосистемы и масштабов карт мониторинга природной среды



Рисунок 3. Схема сети ключевых участков мониторинга растительности (Масштаб 1:92000)

- ключевые участки лесных биоценозов
- ключевые участки лесных биоценозов

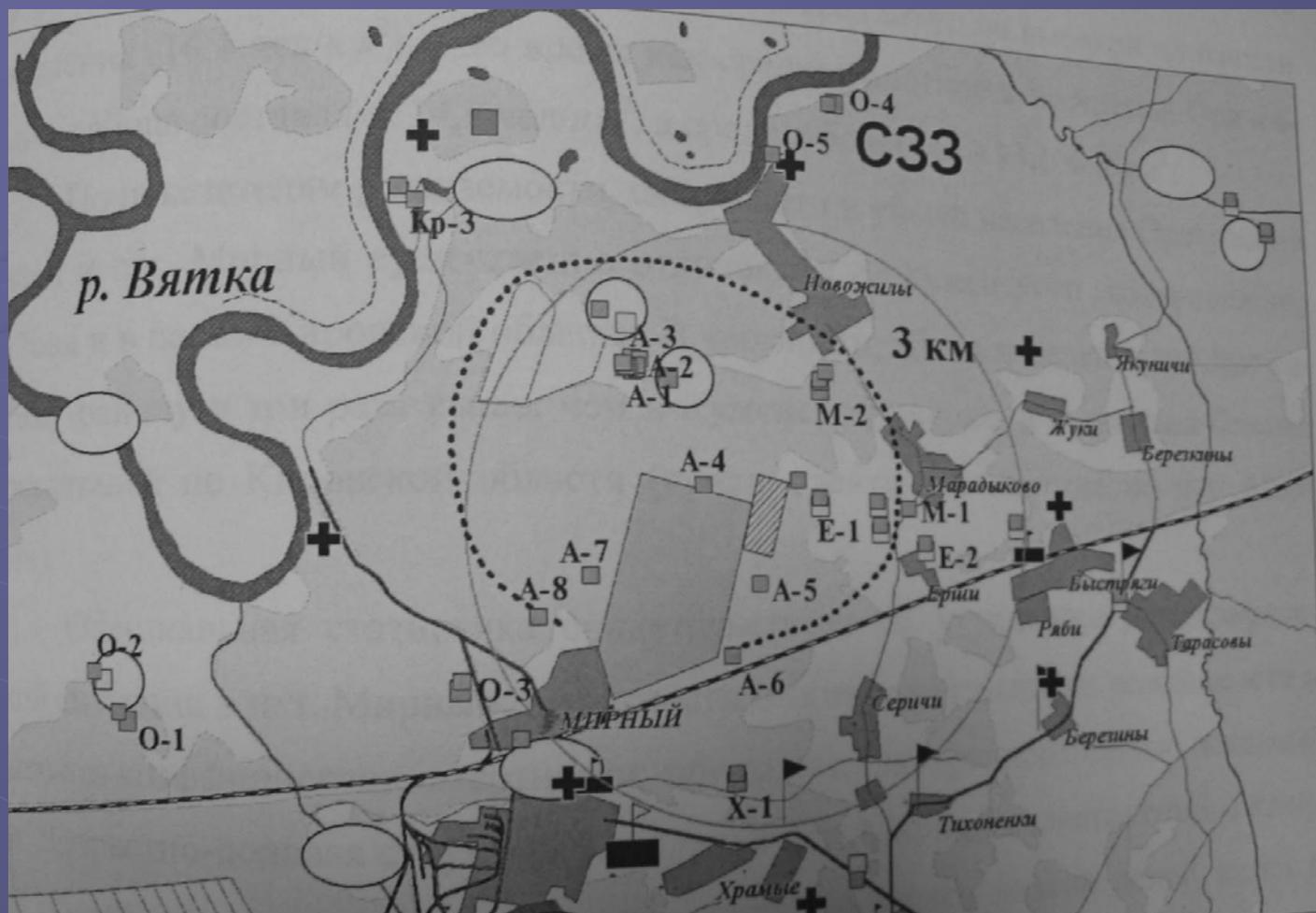


Рисунок 4. Карта-схема зоны загрязнения почв по мышьяку, хлору и состоянию растительности на территории С33 ОУХО (граница зоны загрязнения обозначена пунктирной линией) (М 1:123000)

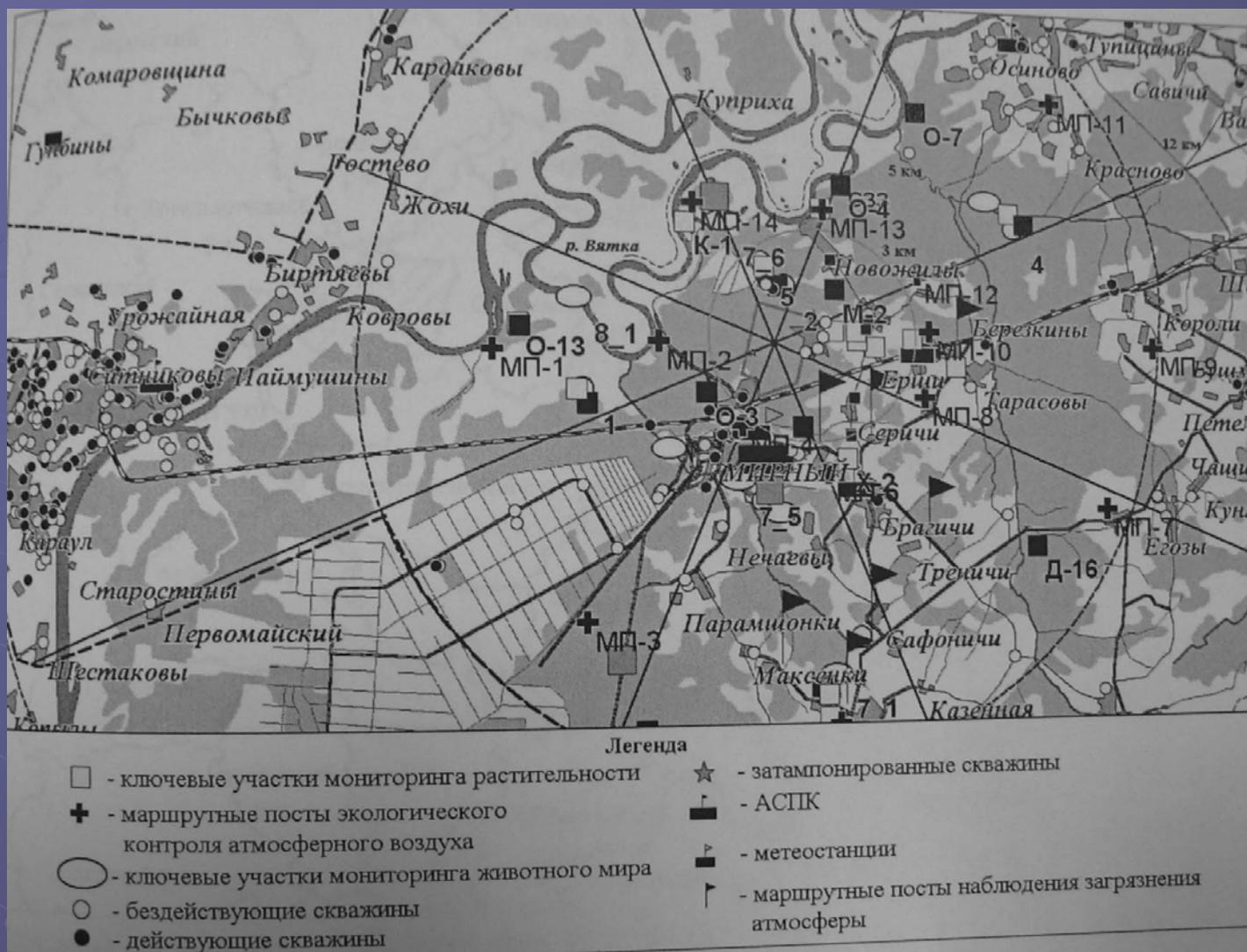


Рисунок 5. Схема сети комплексного экологического мониторинга в С33 и 33М.
 ОУХО «Марадыковский» (М 1:215000)

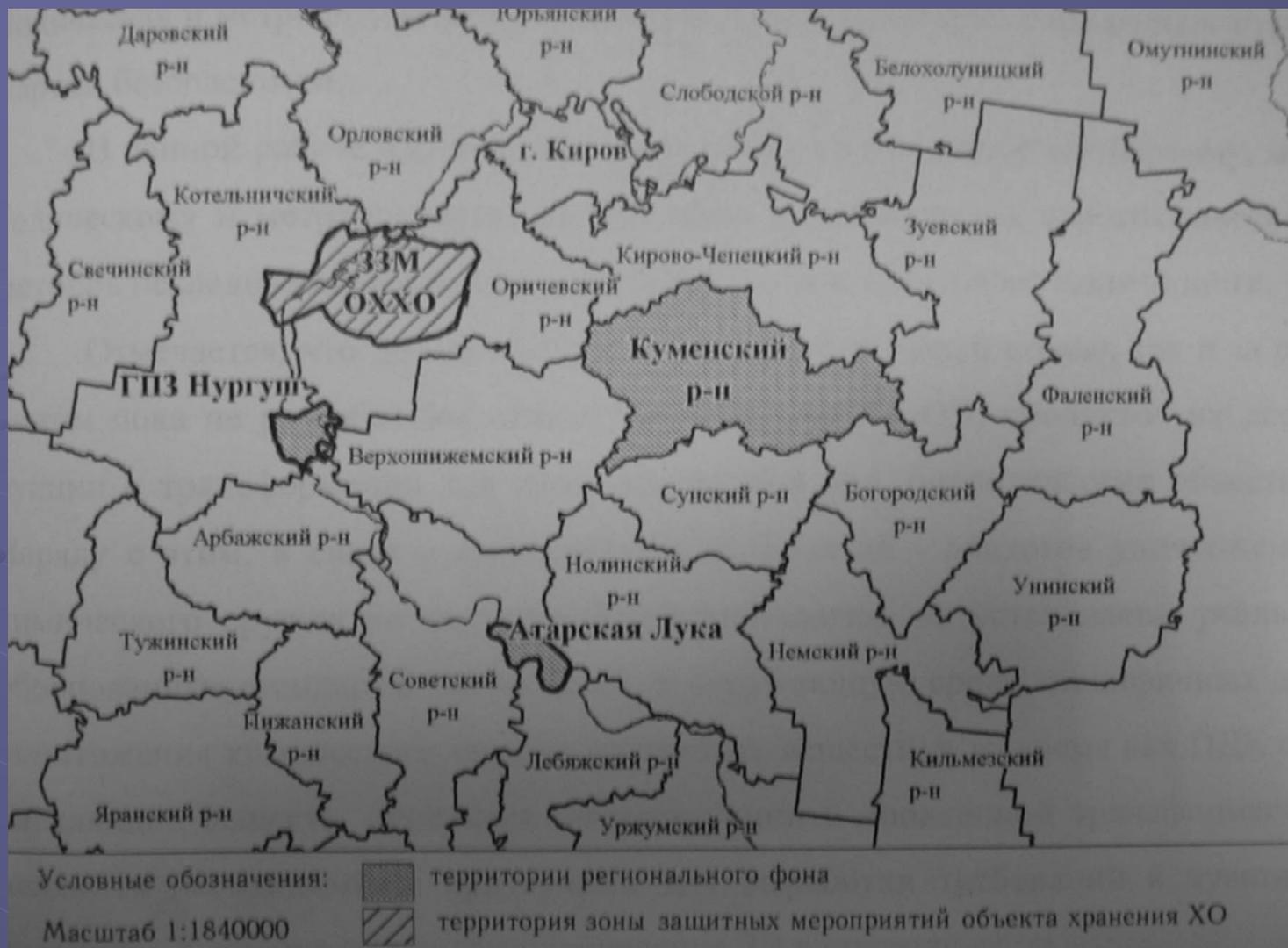


Рисунок 6. Схема сети мониторинга фоновых территорий

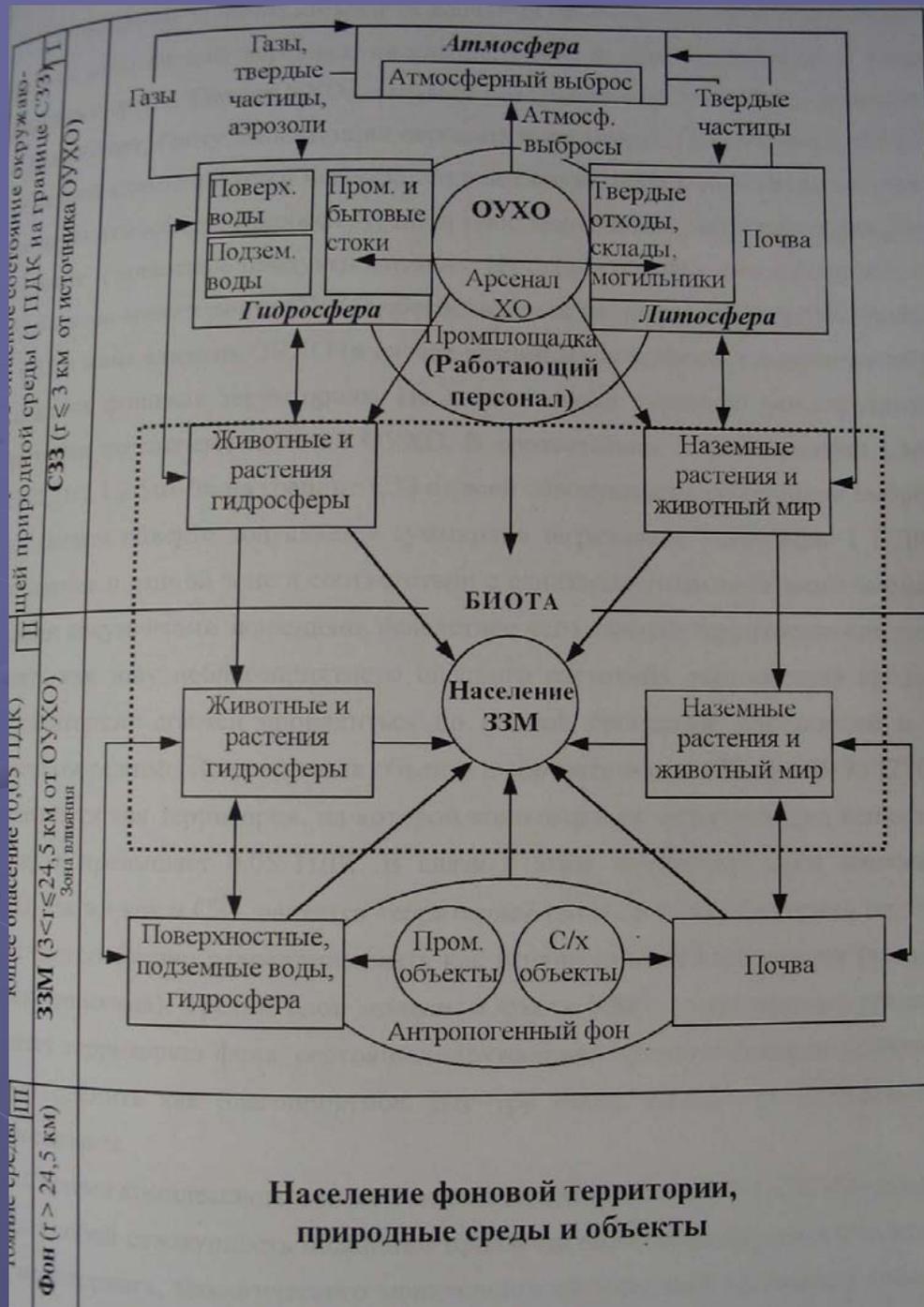
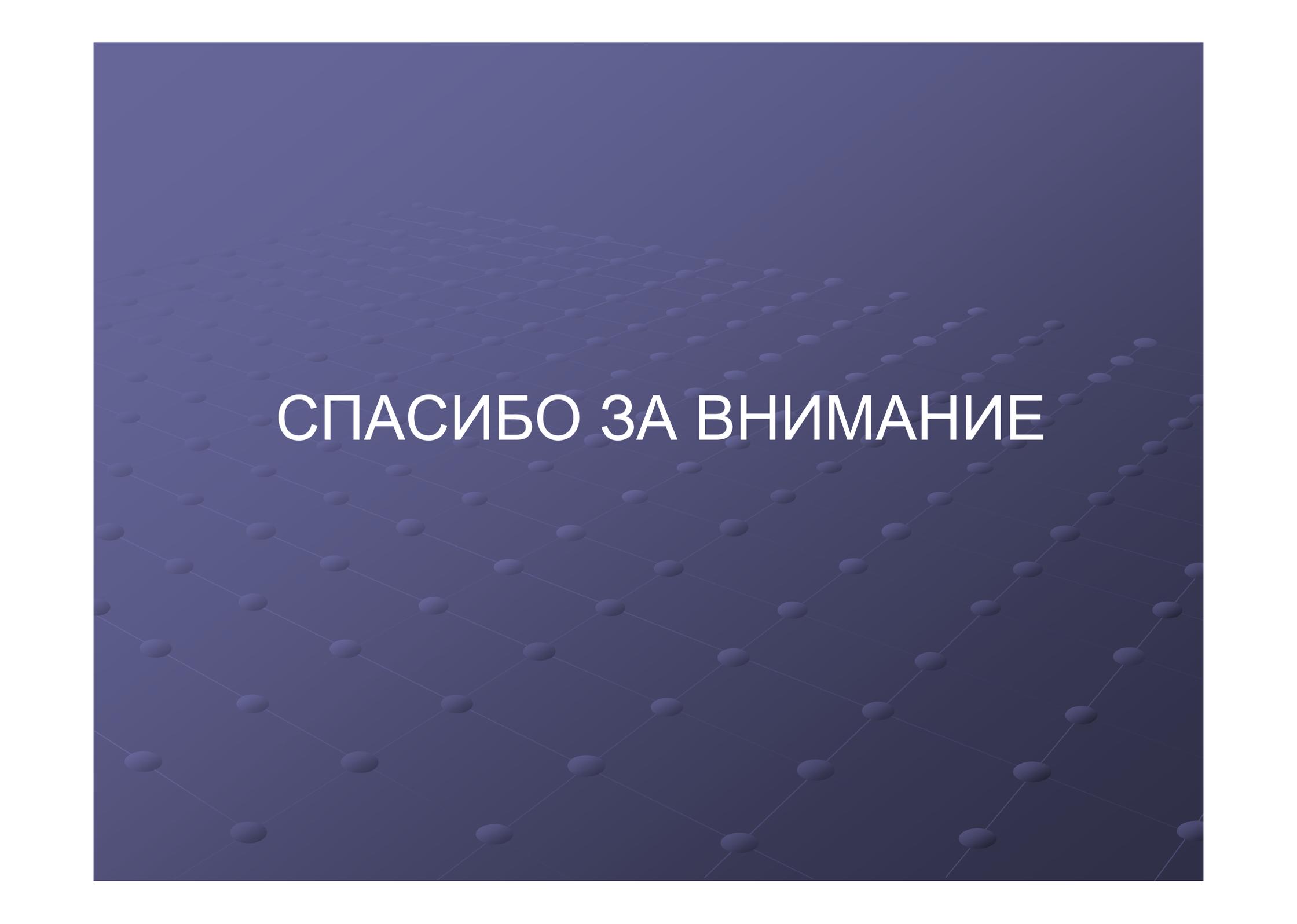


Рисунок 7. Схема зонирования территории по степени влияния объекта уничтожения химического оружия (ОУХО) в модели «Объект УХО – окружающая среда». ССЗ – санитарно-защитная зона. ЗЗМ – зона защитных мероприятий.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ