

**ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ  
ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ  
“ОАО "МИНУДОБРЕНИЯ" - ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА”  
(Г. РОССОШЬ)**

*Зинюков Ю.М.*

Оптимизация мониторинга природно-технических экосистем (ПТЭС) связывается с разработкой и внедрением новых методик конструирования моделей исследуемых систем, представляющих собой сложные объекты природно-техногенного происхождения. В данной статье рассматривается оригинальная методика организации и ведения мониторинга ПТЭС, разработанная автором на основе структурного моделирования сложных природно-техногенных взаимодействий, практически адаптированная при организации мониторинга ПТЭС “ОАО “Минудобрения” - геологическая среда”.

Предлагаемая методика опирается на целевое направление контроля, прогноза и управления состоянием ПТЭС.