

**МЕТОДИКА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ГЕОСИСТЕМ
ЮГА ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ
(В ПРЕДЕЛАХ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)**

С.И. Пряхин

На основе эколого-географического и геосистемного подходов предложена методика геоэкологического анализа нефтегазопромысловых территорий юга Приволжской возвышенности как сложной природно-технической геосистемы. Показаны основные принципы геоэкологического анализа: природно-хозяйственный мониторинг, геоэкологическое картографирование. Указан алгоритм последовательности выполнения геоэкологического анализа. Особенно обращено внимание на эколого-географическое картографирование и схему его выполнения на основе ГИС-технологий.