

Использование панельных данных для оценки социально-экономического положения северных регионов Красноярского края

А.Р.Семенова, И.М. Попельницкая

Развитие ресурсных сибирских регионов, включая северные территории Красноярского края, входят в сферу приоритетных экономических и геополитических интересов страны и требует внедрения новых современных научных методов и инструментов принятия эффективных управленческих решений.

В настоящее время стратегическое развитие ресурсных регионов сталкивается с комплексом экологических, экономических и социальных проблем, особо остро стоящих перед северными арктическими территориями. Для экономического пространства России характерна зависимость экономического роста от масштабов добычи природных ресурсов; усиление социально-экономического неравенства российского пространства; ростом конкуренции за человеческие ресурсы, между крупными городами, стягивающими большую часть трудовой миграции; ростом конкуренции за инвестиционные ресурсы.

Вместе с тем, для северных ресурсных регионов в настоящее время присущ ряд типичных проблем и ограничений, таких как:

- снижение качества жизни населения вследствие конфликта устаревших методов управления природопользованием и трансформация природно-ресурсного потенциала в источники роста благосостояния территории;
- особенности сформировавшейся системы очагового расселения;
- дефицит трудовых ресурсов вследствие естественной убыли населения и миграционного оттока;
- рост издержек, связанных с управлением большой территорией с низкой плотностью населения;
- увеличение скорости трансформации природно-ресурсного потенциала и сдвига инновационного развития и финансовой активности в центр России.

В этом контексте эффективное управление развитием ресурсных регионов требует внедрения современных инструментов принятия решений в части анализа, прогнозирования и мониторинга экономики региона.

В мировой практике принятия решений в области территориального управления нашли широкое применение экономико-математические и эконометрические модели и методы компьютерного анализа и прогнозирования пространственного развития. Новизна данного исследования связана с разработкой эконометрических методов и системы

моделей пространственной экономики, опирающихся на панельные (лонгитюдные) исследования, которые позволят оценить пространственное развитие как экономики региона в целом, так и отдельных ее составляющих, оценить силу влияния на уровень развития региона не только системных изменений, но и отдельных частных управленческих решений. При этом проведение панельных исследований с учетом международной практики анализа пространственного развития позволяют проводить статистически достоверные сопоставления с различными северными территориями России и других стран.