

Раздел V

ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛЕВОГО И ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО АНАЛИЗА

ГУЛАКОВА О.И.
ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ОСНОВЕ ОМММ.

Многие инновационные, а особенно инфраструктурные проекты характеризуются разрывом коммерческой и общественной эффективности. Оценка общественного эффекта – одна из необходимых процедур при рассмотрении подобных проектов. Но, в настоящее время, в основном рассматриваются качественные характеристики влияния проектов на общественное благосостояние.

Цель работы – модификация аппарата и комплекса моделей для расчета оценки влияния крупных инфраструктурных проектов на развитие регионов с учетом прямых и косвенных воздействий результатов реализации таких проектов на экономику регионов.

Данное исследование сохраняет преемственность научного труда коллектива ИЭОПП СО РАН и способствует созданию действующей методики расчетов в рамках анализа общественного эффекта оказываемого крупным инвестиционным проектом на экономику определенного региона.

В качестве инструмента используются оптимизационные межотраслевые межрегиональные модели (ОМММ), а так же комплекс уравнений характеризующих денежные потоки и финансовое состояние отдельного инфраструктурного проекта. Для расчета оценок общественного эффекта (полного эффекта – в терминологии данной работы) предлагается так называемое «погружение» проекта в народно-хозяйственную модель. Для получения информации о внешних и косвенных эффектах проекта по основным макропоказателям, совершаются последующие расчеты на основе информации получаемой из

модифицированной оптимизационной межрегиональной межотраслевой модели, а так же соответствующих финансовых уравнений проекта.

Результаты расчетов разрабатываемого комплекса позволяют анализировать эффективность инфраструктурного проекта для региона. Представляют эффекты в количественном, а не качественном выражении. Форма представления получаемых результатов наглядна и выражена при помощи основных экономических терминов, что позволяет использовать результаты расчетов для демонстрации не специалистам по данным вопросам.

ДЕЦ И.А.

Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск

ОЦЕНКА СДВИГА ОСВОЕННОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Существенный вклад в изучение процесса освоения новых территорий внесла география, одним из видных представителей которой на этом направлении был Кирилл Петрович Космачёв, чьё 90-летие отмечается в этом году. Он считал освоение одним из важнейших пространственных экономических процессов, а познание освоения необходимым условием долгосрочного развития территории.

Однако вместе со сменой общественного порядка, произошли коренные изменения во всех социально-экономических процессах. Не остался в стороне и процесс освоения. Именно поэтому теперь особенно интересно провести некоторое сравнение современной ситуации с положением, описанным Космачёвым более 35 лет назад.

Значительную часть своего труда Космачёв посвящает проблеме оценки уровня освоённости, что теперь позволяет нам использовать его работы для обнаружения сдвигов освоённости на современном этапе.

При оценке освоённости территории предпочтение отдаётся косвенным синтетическим показателям, среди которых, к примеру, коэффициент средней преобладающей плотности населения. Расчёты Космачёва по данной формуле показали, что