

УДК 338.983

## Прогнозы территориального развития на основе пространственно детализированных межотраслевых моделей

Б.В. Мелентьев<sup>a</sup>, В.С. Костин<sup>b</sup>

Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН,  
пр. Академика Лаврентьева 17, Новосибирск, Россия  
<sup>a</sup>melentev@ieie.nsc.ru, <sup>b</sup>rostin@ieie.nsc.ru

Статья поступила 11.09.2015, принята 28.09.2015

*Несмотря на широкую практику межрегионального прогнозирования, есть ограничения в его применении при дальнейшей пространственной детализации. Они определяются прикладной значимостью полученных результатов для реальной деятельности хозяйствующих на территории субъектов. Обобщение информации муниципальных районов по направлениям расходных частей региональных бюджетов, привязке производственных объектов к местности и т. д. необходимо для уточнения соответствующих количественных параметров рассмотренных инструментов макроуровня.*

**Ключевые слова:** прогноз развития экономики регионов; межрегиональные поставки продукции; регулирующие воздействия государства.

## Territorial development forecasts based on spatially detailed inter-industry models

B.V. Melentiev<sup>a</sup>, V.S. Kostin<sup>b</sup>

Institute of Economics and Organization of Industrial Production, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences; 17, Academician Lavrentiev ave., Novosibirsk, Russia  
<sup>a</sup>melentev@ieie.nsc.ru, <sup>b</sup>rostin@ieie.nsc.ru

Received 11.09.2015, accepted 28.09.2015

*Despite the widespread practice of inter-regional forecasting, there are some limits to its application when doing further spatial detalization. They are determined by practical significance of the results for real economic activity of the economic entities. It is necessary to clarify relevant quantities considered macro tools by making the information about the directions of consumable parts of the regional budgets coming from municipal districts more general as well as linking the production sites to the area.*

**Key words:** economic development forecast for regions; inter-regional production supplies; state regulatory control.

Учитывая открытость современных региональных хозяйств, исследователи уже достаточно давно разрабатывали межрегиональные межотраслевые инструменты анализа и прогнозирования развития региональных экономик ([1–4] и др.), где параметры или соответствующие переменные потоков ввоза и вывоза продукции обеспечивают баланс между производителями и потребителями, рассредоточенными на территории

всей страны. В зависимости от возможностей аналитиков в части информационного, технического и ресурсного обеспечения применяются различные по широте охвата объектов подходы к инструментам, исходным посылкам к нормативам или используемым функциональным зависимостям. Идеальных подходов нет, и исследователь выбирает компромисс между степенью их адекватности моделируемым объектам и разумной