

УДК 332.142.2

ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ*

Плякин А. В., д-р экон. наук, доцент,
зав. кафедрой менеджмента;
Орехова Е. А., д-р экон. наук, доцент,
зав. кафедрой экономической теории, математики
и информационных систем

Волжский институт экономики, педагогики и права
г. Волжский, Российская Федерация

В своем понимании экономической активности муниципальных образований мы придерживаемся эволюционно-генетического подхода, позволяющего отразить комплексную, многофакторную природу экономической активности, дифференцировать её виды и состояния, определить допустимые пределы и оптимальный баланс её составляющих. Экономическая активность муниципальных образований – это мера интенсивности протекающего на их территории воспроизводственного процесса, обусловленного наличием необходимых условий, состоянием ресурсов и взаимодействием факторов производства, определяемого целью и задачами социально-экономического развития. Эволюционно-генетический подход к определению сущности и содержания экономической активности на муниципальном уровне позволяет трактовать последнюю как характеристику муниципальной социально-экономической системы, состояние которой обусловлено взаимодействием трудового, природно-ресурсного, технико-технологического, институционального, организационного и информационного факторов производства [1]. Результатом реализации эволюционного подхода к измерению экономической активности в муниципальных районах является новая система индикаторов, учитывающая шесть видов экономической активности: трудовую, производственную, природопользования, институциональную, организационную и информационную [2].

* Исследование выполнено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и администрации Волгоградской области (грант № 17-12-34047 а/В)

Каждый вид экономической активности был предварительно описан количественными показателями с учетом его факторной специфики и исходных статистических данных, характеризующих особенности социально-экономического развития муниципальных районов и городских округов. Исследование пространственной динамики показателей экономической активности позволяет оценить плотность ее концентрации, пространственную изменчивость и неоднородность. Последние могут стать причиной дестабилизации социально-экономического развития муниципальных районов, поскольку не только уменьшение экономической активности, но и рост ее концентрации негативно влияют на межмуниципальные экономические связи, процессы трудовой миграции и др. Ключевым источником экономической активности в муниципальных районах является производственная деятельность предприятий и организаций. Ухудшение условий ее реализации может привести к серьезным негативным последствиям для муниципальной экономики, вызвать угрозы жизнедеятельности местного сообщества.

Предлагаемый пространственный подход к оценке экономической активности муниципальных районов Волгоградской области в геоинформационной системе ARCGIS позволяет визуализировать с помощью тематических электронных карт состояние экономической активности организаций на муниципальном уровне и объективно оценить ее уровень для каждой её факторной составляющей (трудовой, производственной, природопользования и т. д.). В результате расчета статистических характеристик для шести составляющих экономической активности была выявлена существенная их пространственная изменчивость в 2016 году, свидетельствующая о наличии факторов, существенно дифференцирующих состояние экономической активности муниципальных районов Волгоградской области.

Список литературы

1. Плякин, А. В. Эволюционно-генетический подход к измерению и оценке пространства экономической активности в южном макрорегионе / А. В. Плякин // Экономика развития региона: проблемы, поиски, решения. – 2008. – № 9. – С. 321–334.
2. Плякин, А. В., Орехова, Е. А. Индикаторы устойчивого развития муниципальных образований: подходы к конструированию и практической реализации / А. В. Плякин, Е. А Орехова // Региональная экономика. Юг России. – 2017. – № 4 (18) – С. 106-114.