

## ВНУТРИРЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Д.Г. Галкин, канд. экон. наук, доцент

Алтайский государственный аграрный университет  
(Россия, г. Барнаул)

DOI: 10.24411/2500-1000-2018-10221

**Аннотация.** Результаты проведенных исследований в области комплексного экологического районирования позволяют причислить Алтайский край к территориям с низкой экологической напряженностью. Данное обстоятельство определяет необходимость поиска локализованных внутрирегиональных площадок для развития производства экологически чистого продовольствия. Эколого-экономическое картографирование, медико-территориальное зонирование и оценка ресурсного потенциала Алтайского края позволяют определить границы искомых внутрирегиональных площадок.

**Ключевые слова:** экологически чистое продовольствие, внутрирегиональное размещение, Алтайский край, район, ресурсный потенциал.

Результаты проведенных исследований в области комплексного экологического районирования и интегральной рейтинговой оценки территории РФ позволяют причислить Алтайский край к территориям с низкой экологической напряженностью. Данное обстоятельство не противоречит выделению его в качестве территории для развития производства экологически чистого продовольствия и определяет необходимость поиска локализованных внутрирегиональных площадок. Кроме того, значения коэффициентов локализации, душевого производства и специализации отраслей промышленности края свидетельствуют о наличии ресурсного потенциала эколого-ориентированного производства продовольствия [1].

Специфическая особенность Алтайского края заключается в административно-территориальной структуре, регион включает 59 сельских районов, что значительно превосходит среднюю численность по субъектам РФ. В 1960 г. Госэкономсоветом при Совете министров СССР было произведено комплексное районирование территории Алтайского края на семь природно-экономических зон: Кулундинская, Приалейская, Приобская, Бийско-Чумышская, Присалаирская, Приалтайская, Алтайская. При этом в основу типологического районирования положены

преимущественно климатические показатели: температурный режим, количество осадков и т.д. Еще одной работой по районированию Алтайского края является «Региональная программа преодоления депрессивности экономики Алтайского края», выполненная Институтом экономики и организации промышленного производства СО РАН в 1996 г. В целях обеспечения дифференцированного подхода при выработке мер государственной поддержки выделены шесть проблемных ареалов: Северо-Западный, Северо-Восточный, Славгородско-Кулундинский, Рубцовско-Змеиногорский, Барнаульский и Бийский [2].

В стратегии социально-экономического развития Алтайского края до 2025 г. по результатам анализа степени концентрации хозяйственной деятельности регион разделен на 5 функциональных зон: Центральная (Столичная), Бийская (Инновационная), Южная (Рекреационная), Восточная (Угольно-Лесная), Центрально-Западная (Агропромышленная), в том числе подзоны: Юго-Западная (Горнодобывающая) и Северо-Западная. В качестве районообразующих факторов приняты: социально-экономическая целостность; открытость выделяемых районов; перспективность социально-экономического развития; экономическая и социальная эф-

фективность районов; тяготение территории к социально-экономическим узлам и ядрам; учет сложившейся и перспективной системы расселения населения, производственной и социальной инфраструктур; границы товарных рынков [3].

Специальное районирование Алтайского края связано с эколого-экономическим и медико-территориальным зонированием. Проведенный Владыкиной А.В. [4] геоинформационный анализ и эколого-экономическое картографирование позволило выделить муниципальные районы Алтайского края с высоким уровнем социально-экономического развития и природно-ресурсным потенциалом. В результате исследования территории сгруппированы по степени благоприятности эколого-экономических условий для жизнедеятельности человека. Относительно благоприятная эколого-экономическая ситуация в предгорных районах, которые характеризуются высоким природным потенциалом, комфортными климатическими условиями, благоприятными для санитарно-курортного лечения, туризма, а также сельскохозяйственного производства. К преимуществам обозначенных территорий региона можно отнести относительную транспортную доступность.

Высокий уровень природно-ресурсного потенциала характерен для Кытмановского, Троицкого, Солонешенского, Целинного, Заринского, Змеиногорского, Солтонского, Залесовского, Красногорского, Краснощековского, Чарышского, Курьинского и Тальменского муниципальных районов. При этом обозначенные районы обладают низким и средним уровнем социально-экономического развития. Такое сочетание свидетельствует о наличии резервов для дальнейшего развития производства. При этом возникает вопрос о необходимости и возможности наращивания материально-технического и трудового потенциалов, а также смене производственной специализации. Районами, имеющими высокие уровни природно-ресурсного потенциала и социально-экономического развития являются Бий-

ский и Усть-Калманский, при этом можно говорить об интенсивном природопользовании, высокой фондо- и трудообеспеченности. Территории данных муниципальных районов нуждаются в охране лесных и естественных травянистых сообществ в сочетании с щадящим использованием.

В дополнение к существующим исследованиям территориального деления целесообразно определить муниципальные районы края, соответствующие задачам развития производства продовольствия исходя из приведенных критериев:

1) наличие центра (города-ядра межмуниципальной агломерации), влияющего на периферию;

2) идентичный уровень социально-экономического развития, специализация района, размеры производства, совокупность производственных, финансовых, инфраструктурных, трудовых и природных факторов;

3) теснота хозяйственных связей и территориальная близость районов.

В качестве основных показателей, определяющих выбор ядер межмуниципальных агломераций, выделены: объем инвестиций в основной капитал; стоимостной объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами; показатели среднемесячной заработной платы работников предприятий и организаций. Анализ основных экономических показателей, определяющих уровень развития районов Алтайского края позволил выявить следующее. По показателю объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, который был приведен в сопоставимый вид в среднестатистическом значении, можно выделить следующие перспективные муниципальные образования: городские округа г. Заринск, г. Белокуриха, г. Алейск, г. Бийск, г. Барнаул, которые могут стать потенциальными ядрами городских агломераций (рисунок 1), а также Благовещенский, Зональный и Павловский районы как ядра муниципальных агломераций.

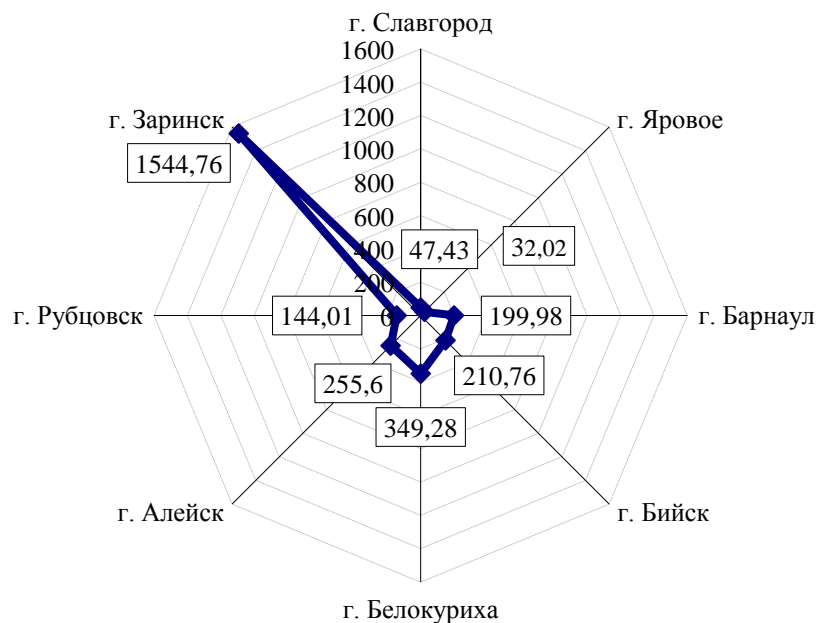


Рис. 1. Среднедушевой объема отгруженной продукции в городских округах Алтайского края за 2017 год, тыс. руб.

В качестве второго показателя, отражающего экономическое развитие муниципальных образований был выбран пока-

затель инвестиций в основной капитал на душу населения (рисунок 2).

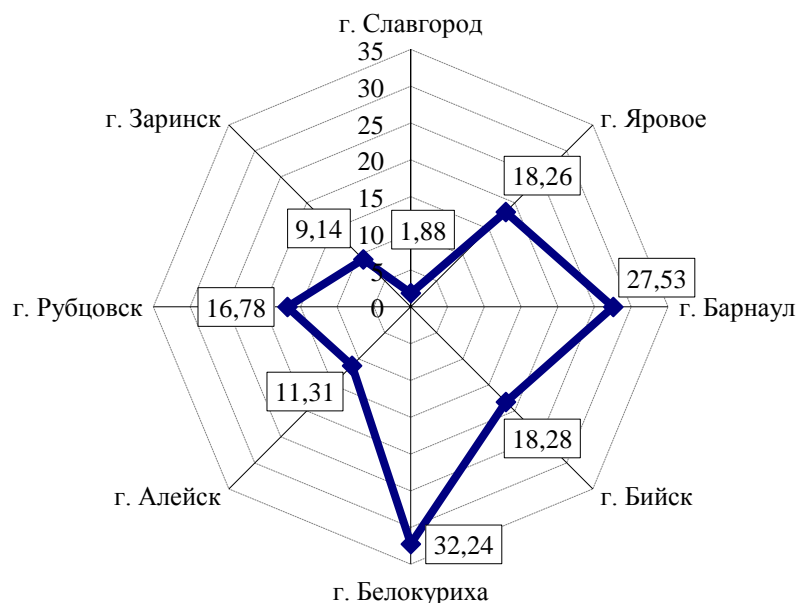


Рис. 2. Среднедушевой объема инвестиций в основной капитал в городских округах Алтайского края за 2017 год, тыс. руб.

Расчеты позволили определить возможные ядра межмуниципальных агломераций: города Белокуриха, Барнаул, Яровое, Бийск. Третьим ключевым показателем, определяющим развитие муниципальных

образований, является приток трудовых ресурсов, формально определяемый коэффициентом миграционного сальдо. Положительные значения показателя в городских округах Яровое, Алейск (рисунок 3).

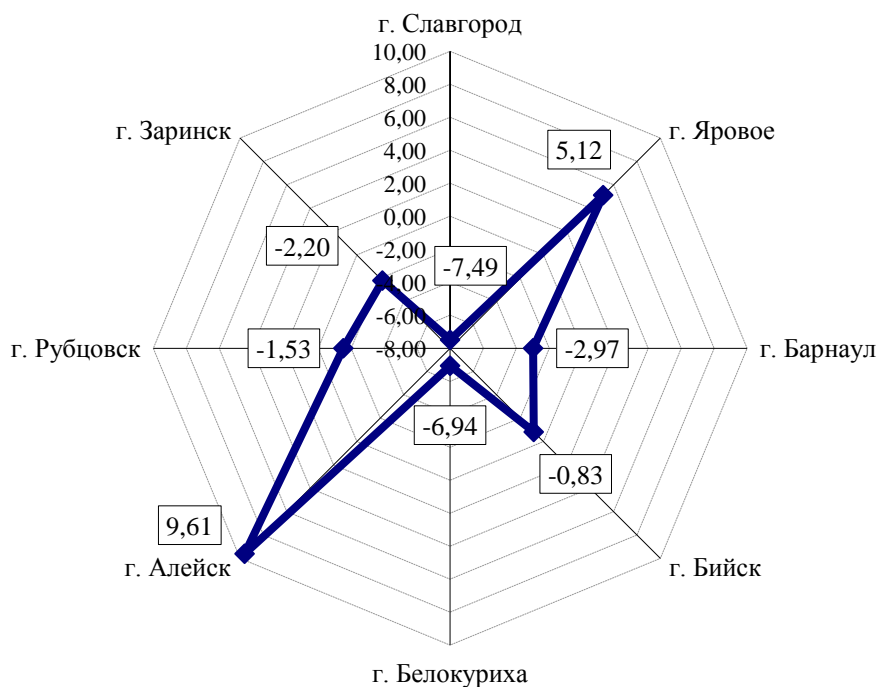


Рис. 3. Численность миграционного прироста (убыли) в расчете на 1000 чел. населения в городских округах Алтайского края за 2017 год

По результатам расчетов в качестве ядер агломераций можно выделить столицу Алтайского края – г. Барнаул, г. Бийск, г. Алейск, г. Белокуриха и г. Яровое. Последние два города имеют ярко выраженную туристско-рекреационную специализацию: Белокуриха – город-курорт федерального значения; Яровое – город-курорт, ядро формируемого туристско-рекреационного кластера. Три городских округа (г. Барнаул, г. Алейск и г. Бийск), наиболее притягательны для развития перерабатывающей промышленности, соответственно агломерационные процессы связаны в первую очередь с данными территориями. Кроме того, усилению агломерационных процессов городов способствует их срединное географическое расположение, нахождение на пересечении федеральных и региональных транспортных магистралей.

#### Библиографический список

1. *Поспелова И.Н.* Перспективы развития молочной промышленности Алтайского края на основе кластерного подхода // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2016. – № 10 (144). – С. 182-188.
2. *Жидких А.А.* Краткий обзор видов территориального устройства Алтайского края // Вестник АГАУ. – 2010. – №5. – С. 82-91.
3. *Стратегия социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года.* URL: [http://www.econom22.ru/upload/iblock/f3c/Zakon86-zs\\_121121.pdf](http://www.econom22.ru/upload/iblock/f3c/Zakon86-zs_121121.pdf) (дата обращения: 06.10.2018.)

4. Владыкина А.В. Методика анализа эколого-экономической ситуации в Алтайском крае // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2005. – №1. – С. 241-245.

5. Кундиус В.А., Глотко А.В., Галкин Д.Г., Каширских П.А. Гартман А.А. Потенциал производства экологически чистой продукции животноводства на основе развития кооперации в трансграничных территориях Большого Алтая: монография / под ред. В.А. Кундиус. – Барнаул: АЗБУКА, 2015. – 244 с.

#### **INTRA-REGIONAL ASPECTS PLACEMENT OF PRODUCTION ECOLOGICALLY PURE FOOD**

**D.G. Galkin**, *candidate of economic sciences, associate professor*  
**Altai state agrarian university**  
**(Russia, Barnaul)**

***Abstract.** The results of the studies conducted in the field of integrated ecological zoning allow us to classify the Altai Territory as a territory with low environmental stress. This circumstance determines the need to search for localized intra-regional sites for the development of the production of organic food. Ecological and economic mapping, medical and territorial zoning and assessment of the resource potential of the Altai Territory allow you to define the boundaries of the desired intra-regional sites.*

***Keywords:** organic food, in-regional accommodation, Altai Territory, district, resource potential.*