



DOI: 10.22363/2313-2329-2017-25-4-451-462

УДК 338.242

## ТОЧКИ РОСТА В ПРОМЫШЛЕННОМ РЕГИОНЕ

С.В. Раевский

Российская академия народного хозяйства и государственной службы  
при Президенте Российской Федерации  
пр-т Вернадского, 82, Москва, Россия, 119571

Современная ситуация в Российской Федерации характеризуется быстроизменяющимися условиями внешней среды, которые вынуждают искать новые механизмы на всех уровнях регионального управления. В этой связи важным инструментом становится формирование региональных точек роста, развитие которых способно привести к созданию в регионе экономической системы со встроенными механизмами адаптации и быстрого реагирования на изменяющиеся окружающие условия.

*Цель исследования* — анализ различных подходов к пониманию точки роста в экономике региона, а также влияния региональных точек роста на развитие промышленного региона.

*Методы.* На основе гипотезы о несбалансированном или поляризованном экономическом развитии автором предложено собственное понимание концепции точек роста как локальной пространственной зоны экономической активности, представленной в виде крупного предприятия отрасли или совокупности хозяйствующих субъектов в рамках определенной территории, обладающих существенным потенциалом саморазвития и способных обеспечить высокую динамику экономического роста в регионе.

*Результаты.* В зависимости от источников хозяйственного развития выделены различные типы региональных точек роста: организационные, технологические, ресурсные, финансовые. На примере Челябинской области проанализированы особенности их формирования и развития в промышленном регионе.

*Заключение.* В результате проведенного исследования сделан вывод о том, что региональные точки роста могут стать основой разработки схемы территориального планирования крупного региона. Показано, что более полная детализация должна найти отражение в стратегиях социально-экономического развития муниципальных образований.

**Ключевые слова:** точка роста, промышленный регион, ресурсные, финансовые, организационные и технологические точки роста, технопарк, финансово-промышленные группы

### Введение

Современная ситуация в России характеризуется быстроизменяющимися условиями внешней среды, которые вынуждают искать новые механизмы на всех уровнях регионального управления. В этой связи важным инструментом становится формирование региональных точек роста, развитие которых способно привести к созданию в регионе экономической системы со встроенными механизмами адаптации и быстрого реагирования на изменяющиеся окружающие условия.

Каждый регион имеет свои природные, демографические, экономические ресурсы и собственные точки роста, развитие которых способно оказать мультипликативный эффект на экономику региона в целом. Используя мультипликативный эффект и направляя ресурсы на развитие точек роста, региональные власти имеют возможность содействовать созданию цепочек пользователей внутри региона и на смежных территориях, тем самым формируя зоны ускоренного роста (Суспицын С.А., 2009). Этот механизм особенно актуален для промышленных регионов России, так как в силу исторических особенностей они, как правило, связаны внутренней кооперацией и располагают существенным технологическим, ресурсным и кадровым потенциалом.

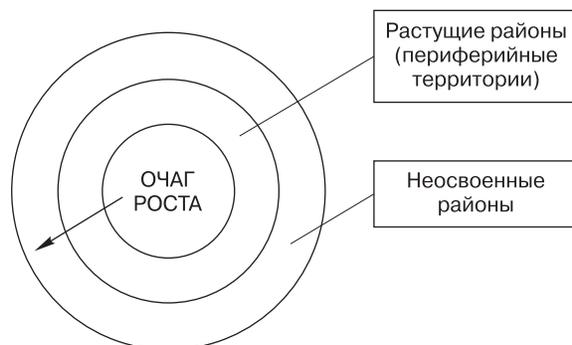
### **Обзор литературы**

В основе концепции точек роста лежит гипотеза о несбалансированном или поляризованном экономическом развитии, опирающаяся на разработки французского экономиста Франсуа Перру, который отмечал, что формирование роста осуществляется не мгновенно и не повсеместно. Его возникновение происходит лишь в определенных точках или полюсах и далее распространяется на периферийные территории. При этом каналы распространения роста могут быть разными, как и эффекты, оказываемые им на различные элементы социально-экономических систем (Perroux F., 1970).

В глобальной экономике наиболее сильные в финансовом отношении компании доминируют и используют свои преимущества, превращаясь, таким образом, в точки роста. Влияние этих точек на взаимодействующие с ними субъекты преобразует окружающее пространство и ведет к формированию зон роста. В зоне роста происходит трансформация экономических отношений и изменение условий хозяйственной деятельности. Далее в силу снижения агрессивности конкуренции и, как следствие, изменения соотношения между основными экономическими показателями, возрастает эффективность взаимодействия субъектов зоны. При этом происходит распространение роста путем вовлечения в сферу интересов деятельности соседствующие точки роста. В результате происходит возникновение относительно независимых макроединиц (История экономической мысли, 2008).

В формировании и развитии точек роста в регионе основополагающим является именно процесс распространения инноваций (Амосенок, Баженов, 2006; Иогман, 2009; Кортон 2004). Когда крупная городская система с развитой промышленностью и научной базой, обладающая наиболее высоким уровнем доходов на душу населения, проявляет инновационную активность. В дальнейшем волна нововведений из такой точки роста распространяется на смежные территории, сопровождаясь повышением уровня благосостояния прилегающих территорий. При этом особую роль приобретает инфраструктурная составляющая, представляющая собой систему взаимодействующих друг с другом структурных компонентов — каналов распространения инноваций (Агафонов, 2009; Горегляд, 2005). Территории, расположенные между точками роста и обеспечивающие инфраструктурную связь, становятся дополнительными источниками развития в

силу увеличения транспортных потоков и распространения инновационной компоненты. Следовательно, они становятся осями развития, формирующими вместе с точками роста и периферийными территориями пространственный каркас экономики региона (рисунок).



**Рисунок.** Пространственный каркас экономики региона в контексте теории поляризованного развития  
**[Figure.** The spatial framework of the regional economy in the context of the theory of polarized development]

*Источник:* составлено автором.

Таким образом, можно выделить три составляющие региональной системы (см. рисунок):

- 1) районы — очаги роста, в которых имеются высокие потенциальные возможности для внедрения нововведений;
- 2) растущие районы — соседствующие с районами-очагами, вследствие чего имеющие потенциальные стимулы для роста;
- 3) неосвоенные районы — расположенные в местах последующего освоения и заселения ранее необжитых земель.

Современные условия предлагают более широкую трактовку понятия «точка роста», отмеченную не только характеристиками географического свойства, но и отраслевыми, функциональными и институциональными особенностями, которые также сказываются на региональном развитии. В соответствии с данным подходом точкой экономического роста может считаться любой из элементов региональной социально-экономической системы, имеющий признаки доминирования и способность содействовать развитию сложных систем. Под этим понятием может подразумеваться отрасль экономики или предприятие, определенная сфера деятельности, саморазвивающийся проект, способный к обеспечению структурных сдвигов в региональной экономике, стимулирующий вовлечение новых элементов в процесс развития, образуя тем самым зоны роста.

К точкам экономического роста можно отнести:

- территории (на межгосударственном, региональном, муниципальном уровнях);
- отрасли, которые функционируют на территории наиболее успешно;
- предприятия, представляющиеся базовыми в своей сфере и/или стабильно функционирующие;

— программы, действующие в качестве инструмента регулирования, включающие в себя финансово-экономическую, информационную, социальную, организационную и законодательно-правовую поддержку.

Характерные признаки точек роста:

- наличие возможностей для ускоренного роста;
- принадлежность к определенной сфере или отрасли;
- способ, служащий для осуществления роста.

Таким образом, в качестве «региональной точки роста» следует рассматривать крупное предприятие определенной отрасли или совокупность в границах определенной территории нескольких хозяйствующих субъектов, имеющих существенный потенциал саморазвития и способных обеспечивать совершенствование хозяйственной структуры региона, используя высокую динамику экономического роста.

### **Методы**

Точки роста могут разделяться:

- на естественные, возникшие при условии наличия избыточных ресурсов и перераспределения их с помощью эффективных механизмов;
- провоцируемые, т.е. создаваемые с помощью вне рыночных управляющих рычагов при влиянии государства или благодаря концентрации и перемещению ресурсов в определенные области деятельности.

Точки роста поддаются классификации. При использовании в качестве основания классификации источников хозяйственного развития, можно выделить такие виды точек роста:

- ресурсные, к которых хозяйственное развитие связано с наличием определенного природного ресурса и его разработкой;
- финансовые, которые обязаны своему развитию эффективному перераспределению финансовых потоков и управлению ими в границах определенной финансово-промышленной группы;
- организационные, хозяйственное развитие в которых зависит от улучшения существующей системы организации труда, бизнес-среды и производства или возникновения новой системы;
- технологические, которые развиваются благодаря появлению и внедрению уникальной технологии с ярко выраженным инновационным характером.

Важно упомянуть такое необходимое условие стремительного и эффективно-го создания в регионе новых точек роста и развития уже имеющихся, как объединенные потенциальные возможности науки, власти и бизнеса.

Выделенные автором точки роста он рассматривает на примере развития промышленности Челябинской области.

### **Точки роста организационного типа**

Предпосылками к появлению точек роста такого типа могут быть различные факторы. Немаловажным служит наличие в регионе хорошего инвестиционного

климата. Исходя из этого, ускорение экономического роста может быть следствием концентрации в региональной инвестиционной сфере трех составляющих:

- способности властных органов обеспечить требуемый уровень инвестиционной привлекательности;
- потенциальных объектов, подготовленных к инвестированию;
- желания инвесторов участвовать в региональных инвестиционных проектах.

Расширенный анализ результатов ряда существенных факторов привлекательности для инвесторов Челябинской области основан на данных соответствующих оценок экспертов области (таблица). Каждому фактору было присвоено значение, исходящее из степени действия его на уровень региональной инвестиционной привлекательности. Оценка следовала от минимального до максимального значения в интервалах от 1 до 5 баллов для факторов, имеющих стимулирующий характер, и от  $-1$  до  $-3$  для сдерживающих факторов.

Наиболее значимые факторы, стимулирующие инвестиционную активность в регионе — это высокий кадровый и промышленный потенциалы. Исторически одной из важнейших для Челябинской области сфер экономики региона является промышленность. Численность работников промышленных предприятий области составляет 21,5% всех работающих в региональном экономическом комплексе.

Можно выделить несколько векторов формирования точек роста в экономике Челябинской области. Это — переориентация атомной промышленности, расположенной в регионе, на выпуск продукции, характерной для иных отраслей. Территория региона вмещает многие предприятия атомной промышленности, которые направлены на решение задач ядерно-оружейного комплекса оборонной отрасли страны. Это государственное федеральное унитарное предприятие в г. Озерске «Производственное объединение «Маяк», государственное федеральное унитарное предприятие в г. Снежинске «Российский федеральный ядерный центр» и государственное федеральное унитарное предприятие в г. Трехгорном «Приборостроительный завод».

Таблица

**Рейтинг факторов, от которых зависит инвестиционная привлекательность Челябинской области**  
**[The rating of factors on which the investment attractiveness depends Chelyabinsk region]**

Наименование факторов	Значимость факторов	
	2012 год	2020 год
Значительный региональный промышленный потенциал	5	5
Значительный кадровый потенциал	5	5
Наличие богатых природных ресурсов	5	4
Хорошо развитый агропромышленный комплекс	4	5
Достаточно развитое среднее и малое предпринимательство	4	5
Развитая телекоммуникационная и транспортная инфраструктура	4	5
Благоприятная среда в административных структурах	4	5
Высокий потенциал науки региона	3	4
Развитая инфраструктура финансовых организаций	3	3

Окончание таблицы

Наименование факторов	Значимость факторов	
	2012 год	2020 год
Хорошее развитие межрегиональных и внешнеэкономических связей	3	4
Высокий уровень криминогенной обстановки и социальной напряженности	-1	0
Сложившееся мнение о неблагоприятии в экологической сфере	-2	-1
Преобладание металлургического производства в структуре экономики	-2	-1
Диспропорция социально-экономического развития муниципальных образований	-2	-1
Значительные затраты на энергоносители, связанные с природно-климатическими условиями	-3	0

Источник: Стратегия социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года.

С этой позиции весьма перспективной представляется ядерная медицина, потенциал которой сосредоточен в южноуральских закрытых административно-территориальных образованиях (ЗАТО). На участие в федеральной целевой программе «Развитие ядерной медицины в Российской Федерации» претендует Челябинская область, что откроет пути для переоснащения лечебных учреждений региона всеми видами современного диагностического и лечебного оборудования, а также привлечет частные инвестиции на Южный Урал.

Из-за особенностей географического положения самого региона, формирование организационных точек роста может происходить в связи развитием инфраструктуры транспорта.

В настоящее время Челябинская область отличается сравнительно низким уровнем развития транспортной инфраструктуры. Данная ситуация может быть улучшена в результате строительства большого распределительного центра, который мог бы обеспечить потребности Уральского региона в потребительских товарах общего назначения, оптимизировать пути доставки этих товаров из Азии до конечного потребителя, и призванного сыграть роль транспортного коридора Челябинская область — Казахстан — Китай. Транспортно-логистический комплекс (ТЛК) «Южноуральский», размещенный вблизи г. Южноуральск на территориях, площадь которых составляет 180 га, имеет на 120 га складские площади и контейнерный терминал. Ожидается, что вскоре вблизи комплекса появится ряд предприятий, комплектующие для которых будут поступать через указанный ТЛК «Южноуральский». Инвестиции на первоначальном этапе проекта могут составить сумму не менее 120 млн евро. Есть предположения, что финансировать проект будут исключительно отечественные инвесторы.

**Технологические точки роста** — это те точки роста, которые обязаны своим развитием появлению и дальнейшему внедрению уникальных технологий, носящих выраженный инновационный характер.

В качестве необходимого условия для возникновения в промышленном регионе таких точек роста называется высокий уровень развития инновационной среды. Усиленная инновационная активность в состоянии спровоцировать возникновение точек роста не только на предприятиях, занимающихся активным вне-

дрением инноваций, но и в инновационной сфере региона, рассматриваемой как совокупность институтов развития, стимулирования, внедрения и поддержания инновационного процесса.

В течение нескольких последних лет Челябинская область активно развивает инновационную сферу и занимает среди регионов, имеющих высокую инновационную активность, третье место, хотя два года назад Челябинская область включалась экспертами в совокупность регионов, уровень инновационного развития которых оценивался весьма низко. Экспертные отзывы относительно перспектив региона были невысоки. В настоящее время успехи в этом направлении достигнуты благодаря проведению поэтапной комплексной работы, цели которой преследуют формирование серьезной основы для обеспечения роста экономики на базе инновационных технологий.

Сейчас область насчитывает свыше 200 предприятий, занятых исследованиями и разработками. В регионе работают три технопарк и четыре бизнес-инкубатора, основаны гарантийный и венчурный фонды, регион может похвастаться парком индустриальных инноваций, рядом центров коллективного пользования (Южно-Уральский государственный университет, Челябинский государственный университет, Магнитогорский государственный технический университет).

Существует и технопарк материалов из добываемых на Урале минералов, а также порошковых технологий — МикроРесурс, на территории которого размещены средние и малые компании по безотходной переработке минералов.

Деятельность этого технопарка сфокусирована на создании условий развития малых предприятий инновационного профиля, занимающихся технологиями переработки различного минерального сырья, а также организацией выпуска микропорошковых материалов на научной основе, с поставкой на мировые рынки высокотехнологичной продукции.

В процессе возникновения и развития инновационных компаний могут возникнуть трудности в связи с потребностями в финансовых ресурсах, оборудовании и другом имуществе, что вызвано высокой стоимостью недвижимого имущества и оборудования, отсутствием начального капитала и доступа к банковским кредитным ресурсам.

Для решения этих вопросов в регионе создана система бизнес-инкубаторов и внебюджетного финансирования новых и малых инновационных компаний, включающая сеть бизнес-инкубаторов инновационного направления в так называемых «очагах инновационного развития Челябинской области» (города Магнитогорск, Озерск, Челябинск, Снежинск).

С учетом особенностей расположения ряда наиболее технологичных городов, целесообразно создание в Челябинской области зоны инновационного развития в Озерске, Снежинске, Трехгорном. Например, в Снежинске освоен выпуск скважинных установок, а также эффективно используются технологии материаловедения и механотроники, взрыва, сплавов металлов с неметаллами. В Озерске актуальны разработки по утилизации ядерных отходов, реабилитации сельскохозяйственных земель; освоение фармацевтических препаратов, предотвращающих последствия высоких доз облучения. В Трехгорном весьма перспективны разработки и внедрение технологий сверхточного приборостроения.

**Ресурсные точки роста** характерны хозяйственным развитием, благодаря наличию уникальных природных ресурсов и их разработке.

Наиболее перспективной и масштабной точкой роста такого типа, существенной по своему значению и масштабам для России в целом, является инновационный проект под общим названием «Урал Промышленный — Урал Полярный», в соответствии с которым предполагается создание крупного промышленного комплекса по извлечению сырьевых ресурсов на Урале и формирование сети энергетической и транспортной инфраструктуры.

Строительство ряда объектов в рамках указанного проекта даст возможность обеспечения относительно недорогими сырьевыми ресурсами машиностроительные и металлургические предприятия региона на базе освоения ресурсов восточных склонов Уральских гор. Этот проект призван содействовать модернизации ряда отраслей промышленности уральского региона; обеспечить развитие инфраструктурной составляющей региона в связи со снижением транспортных издержек; эффективным энергоснабжением, усилением взаимодействия между смежными территориями и проникновением региональной промышленности на глобальные рынки.

К целям проекта «Урал Промышленный — Урал Полярный» относятся:

1) освоение имеющихся территорий, развитие сырьевой базы. Указанный проект будет содействовать освоению территорий, имеющих существенное геостратегическое значение;

2) рост конкурентоспособности металлургической отрасли, а на ее базе других производственных комплексов, которые составляют каркас экономики региона и страны в целом;

3) формирование дополнительных точек роста с помощью образования новых предприятий, получения дополнительных заказов; проведение модернизации существующих мощностей;

4) рост в регионе инвестиционной активности. На первой стадии проекта запланированы разработка и выпуск новейших типов оборудования и машин для производств машиностроительного комплекса;

5) образование современной транспортной инфраструктуры, при понимании ее стратегического значения в масштабах страны, качественно улучшив и расширив ее конфигурацию и масштаб;

б) развитие инфраструктуры энергетической сферы;

7) обеспечение дополнительных платежей и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней. В рамках данного проекта по освоению ресурсов Урала запланирован рост ежегодных поступлений платежей в бюджеты и налогов на общую сумму 11 млрд руб., из них в бюджеты ряда субъектов РФ — 5,3 млрд руб.

Развитие проекта в Челябинской области должно происходить по двум направлениям: создание сырьевой базы на основе собственных ресурсов и поставка оборудования для реализации проекта. Ожидается, что в проекте будут участвовать свыше 30 предприятий различного профиля Челябинской области.

Ресурсной точкой роста является металлургический комплекс Челябинской области, насчитывающий более 240 предприятий, 45 из них — средние и крупные. К ведущим металлургическим предприятиям области относятся: металлургиче-

ский комбинат г. Магнитогорска, металлургический комбинат и трубопрокатный завод г. Челябинска, металлургический завод г. Златоуста, который специализируется на выпуске легированных высококачественных сталей и сплавов; ряд предприятий, выпускающих ферросплавы в городах Сатке и Челябинске, огнеупоры — в Сатке и Магнитогорске, металлургическое производство в Аше, Каслях, Верхнем Уфалее, Чебаркуле, Миньяре.

Следующая точка роста — проект создания горно-обогачительного комбината на базе существующего месторождения «Михеевское». В ходе реализации этого проекта планируется обеспечение сырьем медеперерабатывающих предприятий Челябинской области, выпускающих продукты высокого передела, включая медную фольгу. Главная инновационная составляющая проекта — новый способ подготовки шихты, который должен предусмотреть бедность и наличие окисленных руд этого месторождения в общей массе породы, что обуславливает применение особой технологии шихтовки, а также переработки для максимального извлечения из руды чистой меди. Запроектировано строительство нового горно-обогачительного комбината «Михеевский». Это проект имеет федеральное значение, его результатом должен стать крупнейший горно-обогачительный комбинат на постсоветском пространстве, построенный «с нуля».

Несмотря на то, что Челябинская область представляет собой зону, земледелие в которой считается рискованным, агропромышленный комплекс считается достаточно приемлемым для создания точек роста ресурсного типа. В настоящем агропромышленный комплекс Челябинской области занят реализацией 16 крупнейших инвестиционных проектов, общий объем инвестиций, в которые составляет более 31 млрд руб. Направления проектов следующие:

- 8 проектов — птицеводство;
- 2 проекта — свиноводство;
- животноводство (в части производства крупного рогатого скота) — 3 проекта;
- растениеводство — 3 проекта.

К **финансовым точкам роста** относят такие, развитие деятельности в которых может быть обеспечено с помощью эффективного перераспределения и эффективного управления финансовыми потоками в границах определенных финансово-промышленных групп (ФПГ).

К способностям ФПГ относятся возможности по оказанию существенного влияния на развитие экономических региональных систем. В промышленных регионах такие структуры способны приводить к ускорению роста в отраслях, базовых для региона. Особое значение имеют финансово-кредитные учреждения, находящиеся в составе ФПГ. Стратегическое преимущество таких организаций заключается в способности перераспределять инвестиционные ресурсы, чем обеспечивается концентрация привлеченных и собственных средств на перспективных направлениях, что приводит к появлению дополнительных преимуществ для генерации роста.

Формированию финансово-промышленных групп в регионе придается особое значение и поэтому это направление активно поддерживают местные органы исполнительной власти, которые рассматривают такую деятельность как способ

усиления позиций региона в его отношениях с центром, а также как средство, помогающее решению региональных социальных и экономических задач. Местными администрациями формирование ФПГ связывается со значительными региональными программами по структурной перестройке взаимосвязанных предприятий, находящихся на их территории, при этом приоритетными задачами считается сохранение занятости населения и решение экологических проблем. Ключевая роль в такой деятельности принадлежит местным органам власти за счет обладания крупными пакетами акций центральных предприятий и организаций.

Формирование в Челябинской области крупных ФПГ может стать для регионального роста дополнительным стимулом, примечательно, что в регионе существует достаточно предпосылок, которые позволили бы послужить обоснованием необходимости создания таких интегрированных объединений.

Во-первых, этому способствует наличие в регионе значительного количества крупных и крупнейших промышленных предприятий, часто не имеющих достаточных инвестиций и оборотных средств.

Во-вторых, для регионального роста необходима доступность финансового капитала и развитие финансовых институтов (фонды, инвестиционные компании).

В-третьих, существует потребность в соединении финансового и промышленного капиталов для осуществления инвестиционных вопросов.

### **Заключение**

Таким образом, перечисленные группы точек роста могут стать основой разработки схемы территориального планирования Челябинской области, в которой учтены наиболее крупные объекты. Более полная детализация должна найти отражение в стратегиях социально-экономического развития муниципальных образований. Стратегические разработки органов местного самоуправления должны «лежать в русле» региональной стратегии и быть согласованы с программами развития предприятий и организаций, расположенных на территории муниципальных образований, с соседними муниципалитетами, если инвестиционные проекты могут повлиять на их развитие.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

- Агафонов В.А.* Инновационная стратегия развития региона // *Экономическая наука современной России*. 2009. № 3. С. 20—27.
- Амосенок Э.П., Баженов В.А.* Интегральная оценка инновационного потенциала регионов России // *Регион: экономика и социология*. 2006. № 2. С. 134—145.
- Горегляд В.П.* Инновационный путь развития для новой России. М.: Наука, 2005. 343 с.
- Иогман Л.Г.* Развитие научно-технического потенциала региона / отв. ред. В.Н. Лаженцев. Сыктывкар: Коми науч. центр УрО РАН, 2009. 224 с.
- История экономической мысли* / под ред. В.В. Крутова, Е.В. Балахоновой. СПб.: Питер, 2008. 203 с.
- Кортюв С.В.* Анализ инновационного развития территории на базе эволюционного подхода // *Инновации*. 2004. № 6. С. 25—33.

Стратегия социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года, утвержденная постановлением Законодательного Собрания Челябинской области от 25 октября 2007 г. № 890 (в ред. Постановлений Законодательного Собрания Челябинской области от 28.08.2008 г. № 1325, от 27.09.2012 г. № 1149).

Суспицын С.А. К вопросу о методологии разработки и оценки реализации стратегий и индикативных планов развития регионов // *Пространственная экономика*. 2009. № 2. С. 13—31.

Perroux F. Note on Concept of “Growth Poles” // *Regional Economics: Theory and Practice*. New-York — London, 1970. P. 93—103.

© Раевский С.В., 2017

#### **История статьи:**

Дата поступления в редакцию: 29 октября 2017

Дата принятия к печати: 30 декабря 2017

#### **Для цитирования:**

Раевский С.В. Точки роста в промышленном регионе // *Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика*. 2017. Т. 25. № 4. С. 451—462. DOI: 10.22363/2313-2329-2017-25-4-451-462

#### **Сведения об авторе:**

Раевский Сергей Васильевич, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента института бизнеса и делового администрирования Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.  
Контактная информация: e-mail: svraevsky@gmail.com

## **GROWTH POINTS IN INDUSTRIAL REGION**

**S.V. Raevskii**

The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration  
*pr-t Vernadskogo, 82, Moscow, Russia, 119571*

**Abstract.** The modern situation in the Russian Federation is characterized the quickly changing by environmental conditions which compel to search for new mechanisms at all levels of regional government. Thereupon formation of regional points of the growth which development is capable to lead to creation in region of economic system with the built in mechanisms of adaptation and fast reaction to changing surrounding conditions becomes the important tool.

*Purpose of the article* — the analysis of various approaches to understanding of a point of growth in region economy, and also influences of regional points of growth on development of industrial region.

*Methodology/methods.* On the basis of a hypothesis about the unbalanced or polarized economic development by the author own understanding of the concept of points of growth as local spatial zone of the economic activity presented in the form of the large enterprise of concrete branch or set of managing subjects within the limits of certain territory, possessing in essential potential of self-development and capable to provide high dynamics of economic growth in region is offered.

*Results.* Depending on sources of economic development various types of regional points of growth are allocated: organizational, technological, resource, financial. On an example of the Chelyabinsk area features of their formation and development in industrial region are analysed.

*Conclusions.* On the basis of the conducted research the conclusion that regional points of growth can become a basis of working out of the scheme of territorial planning of large region is drawn. It is shown that fuller detailed elaboration should find reflexing in strategy of social and economic development of municipal unions.

**Key words:** a growth point, industrial region, resource, financial, organizational and technological points of growth, techno park, financial and industrial groups

## REFERENCES

- Agafonov V.A. (2009) Innovacionnaja strategija razvitija regiona. Jekonomicheskaja nauka sovremennoj Rossii. № 3. S. 20—27. (In Russ).
- Amosenok Je.P., Bazhenov V.A. (2006) Integral'naja ocenka innovacionnogo potenciala regionov Rossii. Region: jekonomika i sociologija. № 2. S. 134—145. (In Russ).
- Goregljad V.P. (2005) Innovacionnyj put' razvitija dlja novoj Rossii. M.: Nauka. 343 s. (In Russ).
- Iogman L.G. (2009) Razvitie nauchno-tehnicheskogo potenciala regiona. Syktyvkar. 224 s. (In Russ).
- Istorija jekonomicheskoy mysli. (2008) Pod red. V.V. Krutova, E.V. Balahonovoj. SPb.: Piter. 203 s. (In Russ).
- Kortov C.B. (2004) Analiz innovacionnogo razvitija territorii na baze jevoljucionnogo podhoda. Innovacii. № 6. S. 25—33. (In Russ).
- Strategija social'no-jekonomicheskogo razvitija Cheljabinskoj oblasti do 2020 goda, utverzhennaja postanovleniem Zakonodatel'nogo Sobranija Cheljabinskoj oblasti ot 25 oktjabrja 2007 g. № 890 (v red. Postanovlenij Zakonodatel'nogo Sobranija Cheljabinskoj oblasti ot 28.08.2008 g. № 1325, ot 27.09.2012 g. № 1149). (In Russ).
- Suspicyn S.A. (2009) K voprosu o metodologii razrabotki i ocenki realizacii strategij i indikativnyh planov razvitija regionov. Prostranstvennaja jekonomika. № 2. S. 13—31. (In Russ).
- Perroux F. Note on Concept of "Growth Poles". Regional Economics: Theory and Practice. New-York — London, 1970. P. 93—103.

### Article history:

Received: 29 October 2017

Revised: 20 November 2017

Accepted: 30 December 2017

### For citation:

**Raevskii S.V. (2017) Growth in Industrial Region. *RUDN Journal of Economics*, 25 (4), 451—462. DOI: 10.22363/2313-2329-2017-25-4-451-462**

### Bio Note:

*Raevskii S.V.* Dr. Econ. Sci., professor of the IBS-Institute of Business Studies, The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration. *Contact information:* e-mail: svraevsky@gmail.com