

УДК 338

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОЧКИ РОСТА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Амирова Э.А.,

Институт социально-экономических исследований – обособленное подразделение
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дагестанский
Федеральный исследовательский центр Российской академии наук (ИСЭИ ДФИЦ РАН),
Махачкала,
email: emulya7@mail.ru

Аннотация. В условиях современных вызовов весьма актуальной становится проблема необходимости выявления, формирования и развития источников поддержки экономического роста. Применяя правильный подход к созданию и реализации точек роста экономики в таких сферах, как промышленность, сельское хозяйство, туризм, МСП и т.п., они могут выступать практически идеальными территориальными образованиями осуществления различных видов деятельности. Так, необходимость формирования и развития точек экономического роста в Республике Дагестан подчеркивается в таком нормативно-правовом документе как «Стратегия социально-экономического развития Республики Дагестан на период до 2030 года». На базе ранее предложенных методов выявления перспективных точек экономического роста рассмотрена методика, основанная на выявлении точек роста промышленно-производственного типа путем расчета следующих показателей, характеризующих состояние ведущих отраслей и подотраслей на примере Республики Дагестан. На основании проведения расчета показателей методики удалось определить наиболее значимые факторы, которые касаются экономического развития Республики. Здесь подразумеваются следующие сферы: производство оптических и электронных изделий, компьютерной техники, напитков, транспортных средств, оборудования и так далее. Выявление на основе методики отбора наиболее перспективных точек экономического роста позволит ускорить социально-экономическое развитие регионов России.

Ключевые слова: перспективные точки роста, индексы промышленной продукции, уровень рентабельности и прибыльности.

PROMISING POINTS OF INDUSTRIAL GROWTH PRODUCTION OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN

Amirova E.A.,

The Institute of Socio-Economic Research is a separate division of the Federal State
Budgetary Institution of Science Dagestan Federal Research Center of the Russian Academy
of Sciences (ISEI DFRC RAS), Makhachkala,
email: emulya7@mail.ru

Abstract. In the context of modern challenges, the need to identify, form and develop sources of support for economic growth becomes very relevant. Growth points are practically ideal territorial formations for the placement of production and business activities in the fields of industry, innovation, tourism and recreation with the right approach to their creation and development. Thus, the need for the formation and development of points of economic growth in the Republic of Dagestan is emphasized in such a normative document as the Strategy of Socio-economic Development of the Republic of Dagestan for the period up to 2030. Based

on the previously proposed methods for determining promising points of economic growth, a methodology based on identifying growth points of the type of industrial production by calculating the following indicators characterizing the state of leading industries and sub-sectors on the example of the Republic of Dagestan is considered: the share of the industry (sub-sectors) in total production, the level of profitability and profitability of products in the region for a certain period. As a result of calculating the indicators of the methodology, promising points of economic growth in the Republic of Dagestan were identified – these are such sub-sectors of the manufacturing industry as: beverage production; production of other vehicles and equipment; production of other non-metallic mineral products; food production; production of computers, electronic and optical products. Identification of the most promising points of economic growth based on the selection methodology will accelerate the socio-economic development of Russian regions.

Keywords: promising growth points, industrial production indices, level of profitability and profitability.

На современном этапе развития, в условиях санкций со стороны западных стран, экономика нашего государства делает все более актуальной задачу, связанную с поиском все новых возможностей, цель которых сводится к тому, чтобы решить существующие сегодня проблемы, а также добиться стабильного развития экономики внутри государства и в конкретных регионах. Поэтому существует необходимость использовать на практике концепцию «точки роста», которая предполагает интеграцию всех ключевых ресурсов в определенные узлы экономической системы с целью получения максимально возможной отдачи в будущем и развития всей региональной экономики. Первоначально концепция «точки роста» применялась только к отраслевой структуре региональной экономики и предполагала, что наиболее развитые отрасли территории обладают способностью влиять на менее развитые отрасли и тем самым расширять возможности их развития.

Материалы и методы

В наши дни многие зарубежные и отечественные экономисты придают большое значение исследованиям точек экономического роста. При рассмотрении аспектов формирования, активизации и выявления точек экономического роста особое внимание уделяется отдельным существующим подходам, раскрывающим сущность понятия.

К примеру, С.В. Федина, Г.В. Гутман и А.А. Мироедова отмечают, что благодаря точкам роста можно достигнуть целого ряда позитивных изменений в рамках региональной экономической структуры, увеличивается уровень привлекательности региона для всех инвесторов, растет экономическая активность граждан, растёт бюджет региона [3]. По мнению Ю.И. Исаченко точки роста стоит рассматривать в виде компонентов общей системы экономики, у которых существует возможность добиться более оперативного развития благодаря популяризации различного рода новшеств, увеличению привлекательности для инвесторов, а ресурсы и технологии будут использоваться на практике более результативно [5].

В свою очередь, Д. Багров замечает, что под точками роста стоит рассматривать базу для процесса развития промышленной сферы и предприятий, которые там функционируют. Кроме того, они могут поддерживать производственные процессы, касаемые новых типов продукции, обрабатывающих высокотехнологичных сфер экономики и инфраструктуры транспорта [2].

Итак, основываясь на оценке общего содержания концепции, к компонентам точек экономического развития относятся следующие: проект либо программа развития, тип экономической деятельности субъекта, отрасль и многие другие.

Среди различных взглядов на характер, элементы и результаты воздействия на экономику региона наиболее распространенным является мнение о том, что приоритетные отрасли региона, а именно промышленность, могут выступать первичными точками роста территории.

В экономической науке не существует единого подхода к выявлению перспективных точек роста, но существует ряд методов [1,4,6-8,10,13-15], в основе которых лежит выделение того или иного элемента экономического пространства, способного концентрировать вокруг себя ресурсы и оказывать воздействие на территориальное развитие.

Основываясь на всех имеющихся в рамках практики способов определения основных точек экономического развития, которые используются в трудах многочисленных исследователей [8,11], проведем исследование метода, в качестве базы которого существует определение точек роста в региональной отрасли — промышленно-производственные точки роста. В процессе расчета удельного веса отрасли среди общей величины промышленных товаров, которые производятся за конкретный период времени, степень рентабельности и уровень получаемой прибыли региональной продукции за конкретный период, можно определить основные точки роста промышленного производства исследуемого региона.

Итак, первый показатель будет представлять характеристику общей доли каждой из отраслей и подотраслей среди общего количества промышленного производства. Благодаря произведению расчета стоимостного выражения общей продукции в сфере промышленности, которая производится в исследуемом регионе, можно определить достаточно перспективные подотрасли и отрасли в сфере промышленности. А поскольку они составляют значительную часть объема промышленного производства, то могут служить точками роста.

Второй показатель выявления перспективных точек роста промышленного производства определяет отношение полученной прибыли к понесенным в деятельности затратам в относительном и абсолютном выражениях.

Результаты

На первом этапе выявления перспективных точек роста промышленного производства региона необходимо определить те отрасли и подотрасли, которые характеризуются наиболее высокими темпами роста. Индексы объемов промышленного производства Республики Дагестан позволяют определить средние коэффициенты роста реального объема производства промышленности по видам экономической деятельности за период с 2015 по 2022 гг. (табл. 1).

Для определения отраслей или подотраслей, у которых темпы роста являются максимальными в исследуемом регионе, требуется определение средних коэффициентов развития сферы промышленного производства с 2015 по 2022 гг. Для того, чтобы произвести расчет этого показателя, требуется определить цепные коэффициенты развития процесса выпуска продукции в промышленной сфере за каждый из отчетных периодов. Затем требуется выявить среднеарифметическое значение.

Таблица 1

Объем выпуска промышленной продукции по видам экономической деятельности в Республике Дагестан за 2015-2022 гг., в % [12]

Вид деятельности	Средний коэффициент роста
Добывающая промышленность	0,9374
Перерабатывающая промышленность	0,9733
Обрабатывающие производства:	1,1131
пищевые продукты	1,0168
напитки	1,1361
текстильные изделия	0,7267
одежда	0,5519
кожа, изделия из кожи	1,2895
изделия из дерева и пробки, кроме мебели, обработка древесины	1,0569
бумага и бумажные изделий	1,2468
химические вещества и химические продукты	0,9517
лекарственные средства	0,7044
резиновые и пластмассовые изделия	0,9980
прочая неметаллическая минеральная продукция	1,0303
готовые металлические изделия, кроме машин и оборудования	1,8633
компьютеры, электронные и оптические изделия	0,9957
электрическое оборудование	0,8825
машины и оборудования, не включенных в другие группировки	1,1673
прочие транспортные средства и оборудования	1,0362
мебель	1,2344
прочие готовые изделия	1,1340

Источник: рассчитано автором по данным «Статистический ежегодник – Дагестан 2022». URL: <https://05.rosstat.gov.ru/elektronver>

На основании проведенных расчетов удалось прийти к следующим показателям:

- готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования – 1,8633;
- кожи, изделий из кожи – 1,2895;
- бумаги и бумажных изделий – 1,2468;
- мебели – 1,2344;
- машин и оборудования, не включенных в другие группировки 1,1673;
- напитков – 1,1361;
- прочих готовых изделий – 1,1340;
- изделий из дерева и пробки, обработки древесины кроме мебели – 1,0569;
- прочих транспортных средств и оборудования – 1,0362;
- прочей неметаллической минеральной продукции – 1,0303;
- пищевых продуктов – 1,0168.

Второй этап выявления перспективных точек роста промышленного производства предполагает определение отраслей (подотраслей), занимающих наибольшую долю в структуре производства.

Рассматриваемые значения показателя структуры производства на основе данных об объеме реализованной промышленной продукции по видам экономической деятельности за 2022 г. в Республике Дагестан позволяют определить следующие перспективные точки роста промышленности:

- производство напитков – 20950,4 млн. руб.
- производство прочей неметаллической минеральной продукции – 9527,1 млн. руб.

Производство напитков и производство прочей неметаллической минеральной продукции составляют 44,5% и 20,2% доли соответственно в структуре обрабатывающей промышленности Республики Дагестан (рис. 1).

На третьем этапе для выявления перспективных точек роста промышленного производства предлагается оценивать значения показателя сверхсредней доли отраслей (подотраслей) в произведенной промышленной продукции. Чтобы выявить эти точки роста в исследуемом регионе, требуется провести соотношение общей величины производимых товаров к общей величине подотраслей в сфере обрабатывающей промышленности в Республике Дагестан.

К примеру, за период 2022 года в исследуемом регионе перспективные точки роста – это те подотрасли, у которых удельный вес в рамках производства промышленных товаров более показателя 5,9%.

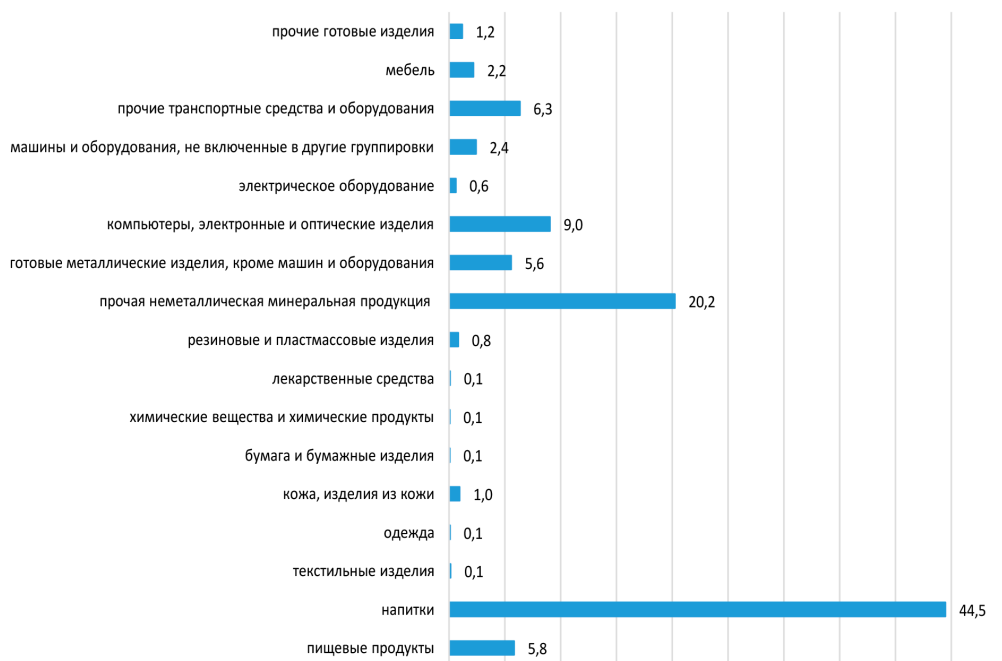


Рис. 1. Структура обрабатывающей промышленности, Республики Дагестан в 2022 г., в % [12]

Источник: рассчитано автором по данным «Статезежегодник – Дагестан 2022». URL: <https://05.rosstat.gov.ru/elektronver>

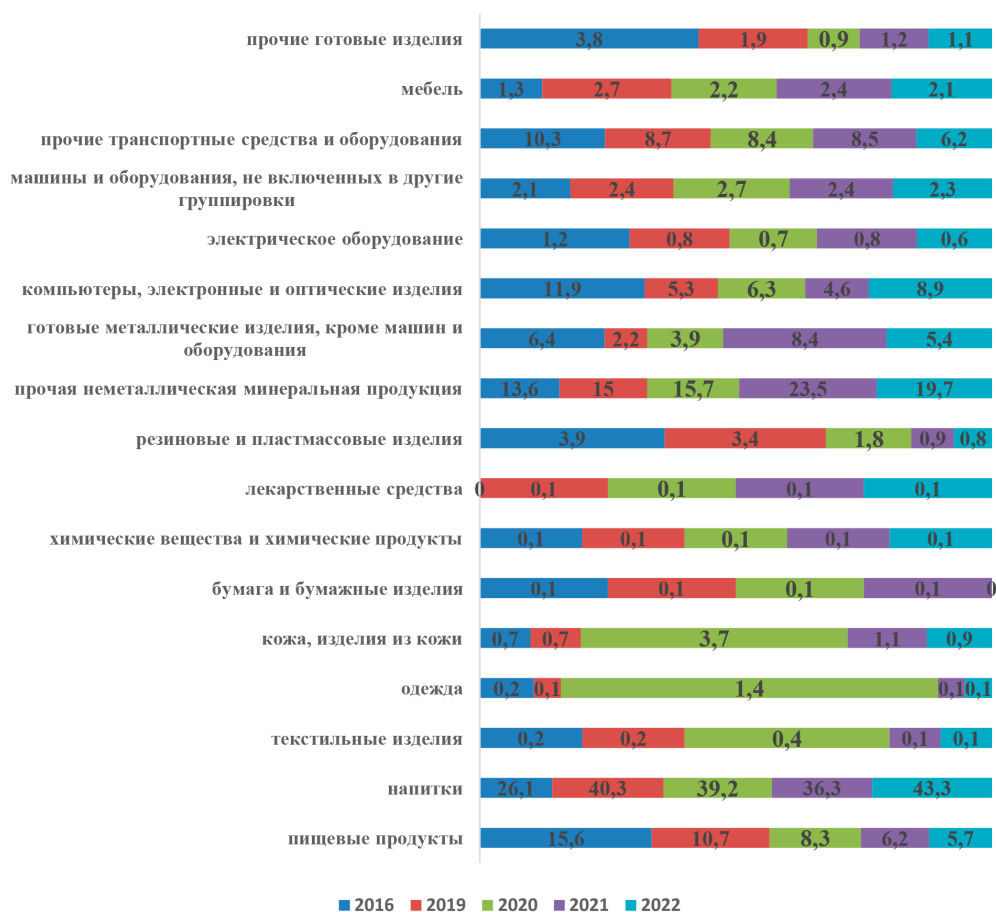


Рис. 2. Структура объема реализованной продукции по видам экономической деятельности в Республике Дагестан, в % [12]

Источник: рассчитано автором по данным «Статистический ежегодник – Дагестан 2022». URL: <https://05.rosstat.gov.ru/elektronver>

Следующий, четвертый этап предполагает выявление отраслей (подотраслей), доля производства которых характеризуется тенденцией увеличения из года в год. Итак, в исследуемые годы с 2016 по 2022 год не наблюдается односторонней тенденции увеличения структуры промышленного производства Республики Дагестан, но если сравнить последние четыре года с 2019 по 2022 год, то можно выделить следующие подотрасли: перспективны для роста:

- производство напитков (40,3% – 43,3%);
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (15% – 19,7%) (рис. 2).

Немаловажным также является показатель, учитывающий предприятия с прибыльным и убыточным производством. Соответственно, поскольку высокие значения показателя доли убыточных предприятий могут свидетельствовать о неэффективности и бесперспективности данной отрасли, можно отметить отсутствие необходимости вложения средств в ее дальнейшее развитие.

Таблица 2

Удельный вес убыточных организаций РД за 2016-2022 гг., в % [12]

Вид деятельности	Среднее значение
Обрабатывающие производства:	16,5
пищевые продукты	16,3
напитки	11,3
текстильные изделия	38,65
одежда	16,1
кожа и изделия из кожи	8,9
изделия из дерева и пробки, кроме мебели, из соломки и материалов для плетения, обработка древесины и	5,5
бумага и бумажные изделия	18,5
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	13,6
кокс и нефтепродукты	40,5
химические вещества и химические продукты	12
резиновые и пластмассовые изделия	50,6
прочая неметаллическая минеральная продукция	24,1
готовые металлические изделия, кроме машин и оборудования	29,4
компьютеры, электронные и оптические изделия	16,3
электрическое оборудование	3,4
машины и оборудования, не включенные в другие группировки	5,2
прочие транспортные средства и оборудования	29,8
мебель	11,3
прочие готовые изделия	6,3
ремонт и монтаж машин и оборудования	16

Источник: рассчитано автором по данным «Статсжегодник – Дагестан 2022». URL: <https://05.rosstat.gov.ru/elektronver>

Исходя из таблицы 2, перспективными точками роста в обрабатывающем производстве могут выступать:

- производство электрического оборудования – 3,4%;
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки – 5,2%;
- производство прочих готовых изделий – 6,3%.

Общее значение показателей компаний, которые являются убыточными, в подотраслях производства оборудования и машин, а также электрооборудования, которые не входят в иные группы и производства иных готовых изделий ниже, чем средняя величина показателя по всем компаниям в сфере обрабатывающего производства региона.

Рассматриваемые показатели обычно подходят для первоначальной оценки и определения перечня перспективных точек роста промышленного производства Республики Дагестан, но не учитывают прибыльность и рентабельность продукции отраслей и подотраслей.

Таблица 3

**Рентабельность реализованной промышленной продукции Республики Дагестан
за 2016-2022 гг., в % [12]**

Вид деятельности	Среднее значение
Обрабатывающие производства:	12,2
пищевые продукты	11,9
напитки	12,6
текстильные изделия	-6,5
одежда	12,8
кожа, изделия из кожи	2,7
бумага и бумажные изделия	3,6
химические вещества и химические продукты	11,2
лекарственные средства	-
резиновые и пластмассовые изделия	-5,6
прочая неметаллическая минеральная продукция	14,4
готовые металлические изделия, кроме машин и оборудования	-7,7
компьютеры, электронные и оптические изделия	12
электрическое оборудование	15,2
машины и оборудования, не включенных в другие группировки	0,6
прочие транспортные средства и оборудования	17,9
мебель	10,1
прочие готовые изделия	4,4

Источник: рассчитано автором по данным «Статежегодник – Дагестан 2022». URL: <https://05.rosstat.gov.ru/elektronver>

Таблица 4

**Финансовый результат реализованной промышленной продукции Республики
Дагестан за 2016-2022 гг., в млн. руб. [12]**

Вид деятельности	Среднее значение
Обрабатывающие производства:	2750,3
пищевые продукты	169,2
напитки	2143,8
текстильные изделия	-0,3
кожа, изделия из кожи	6,6
бумага и бумажные изделия	0,5
химические вещества и химические продукты	-0,8
лекарственные средства	-
резиновые и пластмассовые изделия	0,7
прочая неметаллическая минеральная продукция	-592,7
продолжение табл. 4	

окончание табл. 4	
готовые металлические изделия, кроме машин и оборудования	-130,9
компьютеры, электронные и оптические изделия	59,0
электрическое оборудование	22,1
машины и оборудования, не включенных в другие группировки	5,95
прочие транспортные средства и оборудования	1130,7
мебель	9,9
прочие готовые изделия	49,5

Источник: рассчитано автором по данным «Статежегодник – Дагестан 2022». URL: <https://05.rosstat.gov.ru/elektronver>

Поэтому для учета прибыльности и рентабельности продукции каждой из подотраслей, необходимо провести дальнейший анализ показателей, позволяющих выявить перспективные точки роста. По уровню рентабельности подотраслей перспективными точками роста в Республике Дагестан являются — см. табл. 3.

И, наконец, критерием оценки для выявления перспективных точек роста промышленного производства выступает абсолютный показатель прибыльности подотраслей. Данный показатель используется для того, чтобы определить насколько подрасли, у которых имеется максимальное значение объемов производства и минимальная величина реальной прибыли, могут принести для субъекта значительную прибыль, нежели подотрасль, у которых величина рентабельности является максимальной, а объемы производства — минимальными.

По размерам денежного выражения прибыли, получаемой по подотраслям, перспективными точками роста в Республике Дагестан с 2016 по 2022 гг. выступают — см. табл. 4.

Выводы

Подводя итог и обобщая полученные результаты анализа промышленного производства Республики Дагестан на основе методики выявления перспективных точек роста, состоящей из 7 этапов расчета выделенных показателей, можно получить следующий вывод. При прохождении каждого этапа расчета показателей наиболее часто в качестве перспективных точек экономического роста в Республике Дагестан за период с 2015 по 2022 гг. упоминались следующие подотрасли обрабатывающей промышленности:

1. Производство напитков по праву занимает приоритетное место в списке подотраслей обрабатывающей промышленности. Средний темп роста за период с 2015 по 2022 год составил 1,1%, что свидетельствует о быстром росте развития обрабатывающего подсектора. Также отмечена доля в 43,3% за весь рассматриваемый период в структуре обрабатывающей промышленности и наметившаяся тенденция увеличения доли подотрасли в общем объеме промышленного производства региона в последние годы (2019-2022 гг. — 40,3-43,3 %) указывают на весомые значения рассматриваемых показателей. Кроме того, позицию подсектора подкрепляют уровень рентабельности операционной деятельности, среднее значение которого составило 12,6%, и абсолютный показатель прибыльности — 2143,8 млн руб. Таким образом, отрасль была отнесена к перспективной точке роста экономики Республики Дагестан на всех этапах анализируемых показателей.

2. Производство прочих транспортных средств и оборудования, прочей неметаллической минеральной продукции, а также продуктов питания — три подотрасли промышленного производства, составляющие среднюю категорию списка перспективных точек экономического роста Республики Дагестан за исследуемый период, отмеченные на 4 этапах расчета выбранных показателей. Как видно из анализа подотраслей обрабатывающей промышленности на 2022 год в Республике Дагестан, производство прочих транспортных средств и оборудования и производство пищевых продуктов в структуре промышленности обрабатывающего производства занимают 6,2% и 5,7% соответственно, что выше среднего уровня, но не существенно. Хотя подотрасли промышленного производства Республики Дагестан в настоящее время не имеют значительной доли в структуре реализации готовой продукции, их можно оценивать, как подотрасли обладающие определенным потенциалом и ресурсную базой для дальнейшего развития, что подтверждается положительными темпами роста (средний коэффициент роста — 1,0% и 1,0% соответственно) и характеризует их как конкурентоспособные. Производство прочей неметаллической минеральной продукции отличается наименьшим значением денежной прибыли с 2016 по 2021 гг. включительно (от -718,8 до -777,4 млн. руб.) а в 2022 г. абсолютное значение показателя увеличивается (506,8 млн. руб.), что свидетельствует о наметившейся позитивной тенденции в развитии данной подотрасли.

3. Производство компьютеров, электронных и оптических изделий также входит в перечень перспективных точек роста Республики Дагестан, поскольку это подотрасль с большим денежным выражением (среднее значение — 59,0 млн. руб.), положительным уровнем рентабельности реализованной продукции (среднее значение — 12%) и неплохим показателем динамики роста (средний коэффициент роста — 1,0%). При поэтапном расчете рассматриваемых показателей за исследуемый период подотрасли были упомянуты трижды, что является значимым результатом, но требует дополнительных мер по поддержке деятельности, так как, средняя доля в структуре производства продукции составляет лишь 7,4%.

Литература

1. Андреев А. Модернизация и промышленная политика государства // Своб. Мысль. 2010. № 8. С. 5-26.
2. Багров Д. Особые точки роста // Экономика и время. 2005. № 27.
3. Гутман Г.В., Мироедов А.А., Федин С.В. Управление региональной экономикой / под ред. Г.В. Гутмана. М.: Финансы и статистика, 2001. 176 с.
4. Ванюшкин А.С., Никитина М.Г. Методологические подходы к оценке перспективности точек роста региона // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Экономика и управление. 2015. Т. 1 (67). № 1. С 40-47.
5. Исаченко Ю.И. Формирование и развитие точек роста в промышленном регионе (на материалах Челябинской области): дис. ... канд. экон. наук. Москва, 2014. 145 с.
6. Калинин А.М. Построение сбалансированной промышленной политики: вопросы структурирования целей, задач, инструментов // Вопросы Экономики. 2012. № 4. С. 132-146.
7. Лаврикова А.Л., Большаков А.Л. Методика идентификации «полюсов конкурентоспособности» на территории России // Экономический анализ: теория и практика. 2016. № 8. С. 55-64.
8. Ляшенко А.Ю. Определение точек экономического роста промышленного региона на примере Днепропетровской области // Економічний вісник Донбасу. 2015. № 2 (40). С. 91-101.

9. Лашева Т.О. Полюса экономического роста как приоритеты развития региона на стратегическую перспективу: дис. ... канд. экон. наук. Санкт-Петербург, 2008. 256 с.

10. Меркулова Е.Ю., Дронов С.Е. Методический инструментарий выявления точек экономического роста в регионе // Социально-экономические явления и процессы. 2014. Т. 9. № 10. С. 67-71.

11. Особенности формирования полюсов экономического роста: сборник материалов Международной научной конференции (20-22 февраля 2013 г. Нижний Новгород) / под ред. Войтович. Вып. 1. Киров: МЦНИП, 2013. 401 с.

12. Территориальный орган Федеральной службы по Республике Дагестан. 2022 г. URL: <https://05.rosstat.gov.ru/elektronver>

13. Урунов А.А., Авезова М.М., Насимова М.А. Методологические и практические аспекты выявления полюсов развития и точек роста в региональной экономике // Вестник университета. 2020. № 5. С. 161-168.

14. Шестакова К.В. Методический подход к выявлению «точек роста» в промышленности // Журнал Белорус. Гос. Ун-та. Экономика. 2017. № 2. С. 95-101.

15. Якунин В.И., Багдасарян В.Э., Сулакшин С.С. Идеология экономической политики: проблема российского выбора. М.: Научный эксперт, 2008.