

УДК 338.4

DOI: 10.34670/AR.2020.24.95.011

Структурные и географические сдвиги в промышленности Рязанской области

Мишнина Елена Ивановна

Кандидат географических наук
доцент кафедры экономической и социальной географии и туризма
Рязанский государственный университет им. С. А. Есенина,
390000, Российская Федерация, Рязань, ул. Свободы, 46;
e-mail: emishnina@yandex. ru

Мишнин Михаил Николаевич

Кандидат географических наук
доцент кафедры экономической теории, географии и экологии
Академия ФСИН России
390000, Российская Федерация, Рязань, ул. Сенная, 1
e-mail: emishnina@yandex. ru

Аннотация

Статья посвящена проблеме структурных и географических сдвигов в промышленности Рязанской области, произошедших во второй половине прошлого века и начале текущего. Показаны основные направления формирования отраслевой структуры промышленности области за счет создания крупных промышленных предприятий. Уделяется внимание темпам и объемам роста промышленного производства в Рязанской области во второй половине XX века. Определяются приоритетные направления специализации в промышленности региона и развития производительных сил. Показано место области по основным показателям промышленного производства. Сделан вывод о роли фактора благоприятного экономико-географического положения в промышленном развитии Рязанской области. Показаны основные особенности экономико-географического положения Рязанской области. Особое внимание уделяется выявлению сдвигов в отраслевой структуре и изменения специализации промышленности региона с середины 90-х годов прошлого века. Исследована проблема диспропорции в отраслевой и территориальной структуре промышленности Рязанской области, показано усиление тенденции моноцентричности ее развития. Показано, что важным механизмом выравнивания диспропорций территориальной структуры промышленного производства в области является использование кластерного подхода.

Для цитирования в научных исследованиях

Мишнина Е.И., Мишнин М.Н. Структурные и географические сдвиги в промышленности Рязанской области // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Том 10. № 8А. С. 104-112. DOI: 10.34670/AR.2020.24.95.011

Ключевые слова

Промышленность, отрасли специализации, отраслевая структура промышленности, территориальная структура промышленности.

Введение

Ведущей отраслью экономики Рязанской области является промышленность, структура которой сформировалась в основном в послевоенный период, но в дальнейшем, особенно с конца XX века претерпела существенную трансформацию.

Во второй половине XX века было построено и введено в строй более 80 крупных промышленных предприятий. Среди них Рязанская ГРЭС и Ново-Рязанская ТЭЦ, производственное объединение «Химволокно», нефтеперерабатывающий завод, Кораблинский комбинат шелковых тканей, Михайловский цементный завод, Ряжская фабрика «Гознак», заводы: Рязанский станкостроительный, тяжелого кузнечно-прессового оборудования, тепловых приборов, «Центролит», Рязанский и Скопинский автоагрегатные заводы, станкостроительный комплекс в городе Сасово, Рязанский кожевенный завод.

Основная часть

Выпуск товарной продукции промышленности на начало 90-х годов (в сопоставимых ценах) превысил уровень довоенного 1940 года в 36, 2 раза, производительность труда выросла в 16, 8 раза.

К началу последнего десятилетия XX века лицо Рязанской индустрии определяли такие приоритетные отрасли как машиностроение и металлообработка, радиоэлектроника, электроэнергетика, цветная металлургия, приборостроение и производство вычислительной техники, химическая, нефтеперерабатывающая, легкая и пищевая промышленность, производство строительных материалов [Народное хозяйство, 1967; 1976].

Основу промышленного производства области составляли 304 предприятия. За один день в 1990 году производилось 52, 9 млн. квт. час электроэнергии, 10 металлорежущих станков, 18 картофелеуборочных комбайнов, 159, 3 кв. метров тканей, 327 тыс. кв. метров мягких кровельных материалов, 57 тонн кондитерских изделий, 21 тонна сахара, 46 тонн масла животного, 497 тонн цельномолочной продукции. Изделия с маркой рязанских предприятий поставлялись более чем в 70 стран мира. В промышленности было занято 190 тысяч человек. В основном производство промышленной продукции было сосредоточено в Рязани – 63% выпуска, здесь же были сосредоточены основные трудовые ресурсы области – 47% [Рязанская энциклопедия, 1992; Города, 1990]. В этот период развитие производительных сил велось по таким направлениям как:

1. Ограничение размещения новых предприятий в г. Рязани (экологический фактор)
2. Приближение предприятий к источникам сырья и потребителю
3. Развитие перспективных малых и средних городов

Валовый продукт в 1990 году составил 10 млрд. 241 млн. рублей, в том числе в промышленности (включая налог с оборота) – 5, 8 млрд. В расчете на душу населения ВП в это время составлял 6, 9 тыс. рублей, в то время как в РСФСР – 6, 2 тыс. По этому показателю Рязанская область занимала 6 место в РСФСР, и опережала ряд областей Центрального экономического района (рисунок 1).

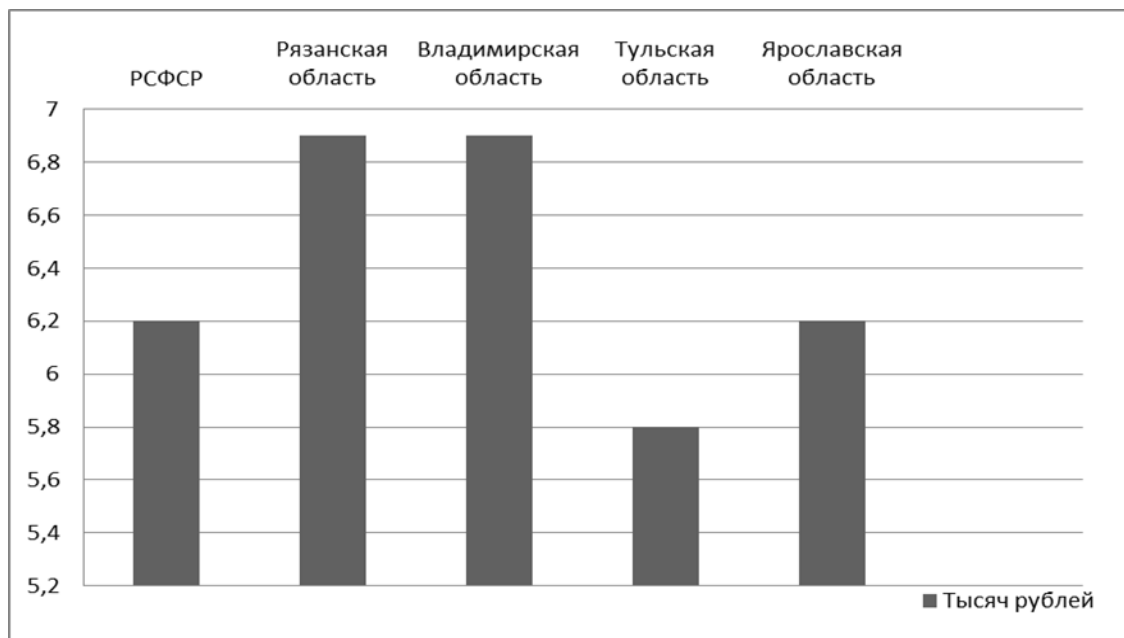


Рисунок 1 – Валовый продукт на душу населения Рязанской области, РСФСР и ряда областей ЦЭР в 1990 году

Объем промышленной продукции в расчете на душу населения в Рязанской области в 1990 году составлял 4,3 тыс. рублей, что выше аналогичного показателя в целом в РСФСР, который составлял 3,6 тыс. По объему промышленной продукции на душу населения в то время Рязанская область уверенно конкурировала с важными индустриальными регионами Центрального экономического района (рисунок 2).

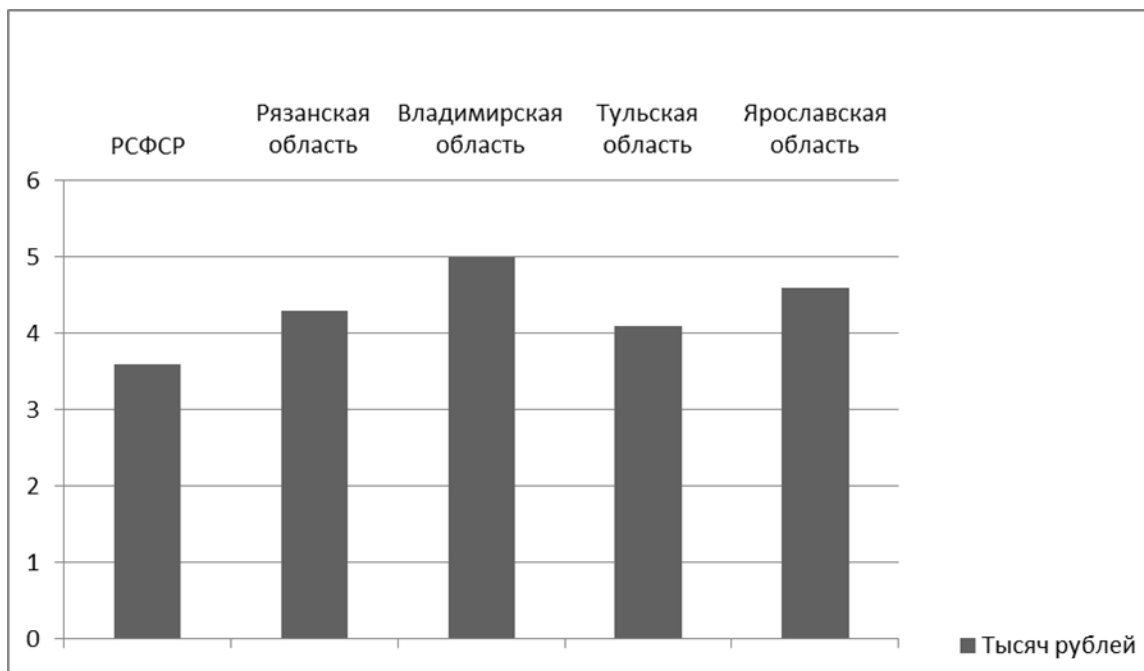


Рисунок 2 – Объем промышленной продукции на душу населения Рязанской области, РСФСР и ряда областей ЦЭР в 1990 году

Анализ народнохозяйственных пропорций в тот период показывает значительное преобладание производства средств производства (отрасли группы «А» - 71, 1%) над производством предметов потребления (отрасли группы «Б» - 28, 9%).

В отраслевой структуре промышленности доминировали обрабатывающие отрасли – 98, 2% [Рязанская энциклопедия, 1992].

Такие заметные позиции Рязанской области в экономике Центральной России объясняются основным фактором ее развития – выгодным географическим положением региона, которое повлияло на формирование специализации хозяйства и жизнедеятельность населения. В настоящее время этот фактор, по-прежнему, является важным.

Основной особенностью экономико-географического положения Рязанской области является соседство с Москвой, с которой она связана железной дорогой, автомагистралью и водным путем. Выгоды этого соседства – в возможности развивать производственно-экономические связи с предприятиями столичного региона, использовать его высокий научно-технический потенциал и емкий рынок.

Не менее важной чертой экономико-географического положения области является центральность в Европейской части страны, что обусловило пересечение территории важнейшими железнодорожными магистралями, автомагистралями и трубопроводами. Таким образом, через территорию области проходят пути транзита, связывающие между собой районы страны, она выполняет транспортные функции в общегосударственном разделении труда. Выгоды транспортно-географического положения позволяют в некоторой степени сгладить такую неблагоприятную особенность географического положения как относительную удаленность от морских портов, крупных общегосударственных баз топлива и минерального сырья.

Также следует отметить непосредственное соседство Рязанской области с наиболее развитыми регионами Европейской части России: Нижегородской, Владимирской, Московской, Тульской, Липецкой областями, с которыми она связана современными видами транспорта. При этом создаются благоприятные условия для активного участия предприятий области в разделении труда, особенно в таких отраслях как машиностроение, для развития специализации и кооперирования с соседними областями, что и повлияло на формирование отраслевой структуры промышленности области и появление явно выраженной специализации на производстве машиностроительной продукции. Машиностроительный комплекс, сложившийся в Рязанской области во второй половине XX века имел еще один очень важный фактор формирования – значительный научно-технический и кадровый потенциал, представленный деятельностью ряда НИИ и высших учебных заведений.

К середине 90-х годов прошлого века отраслевая структура промышленности Рязанской области стала существенно меняться. На основные позиции в структуре обрабатывающей промышленности, оттеснив машиностроение, вышла топливная (нефтеперерабатывающая) промышленность и производство электроэнергии. Однако, отрасли машиностроения и металлообработки еще играли заметную роль в отраслевой структуре, доля пищевой промышленности составляла около 10, 5% (рисунок 3).

Такая картина сложилась в связи с резким спадом производства в области. За первые пять лет 90-х годов объем промышленного производства снизился на 67%, а по таким ведущим отраслям как химическая и нефтехимическая – на 84%, топливная – на 77%, цветная металлургия – на 90%, легкая промышленность на 71%, машиностроение на 74% [Рязанская энциклопедия, 1992].



Рисунок 3 – Структура обрабатывающей промышленности Рязанской области в 1995 году по крупным и средним предприятиям

Таким образом, в этот период произошла смена специализации промышленного производства области. Хотя производство электроэнергии и переработка нефти и раньше были общегосударственной специализацией Рязанской области, ведущее место в ее экономике принадлежало машиностроению, на предприятиях которого работало более половины промышленно-производственного кадрового состава. Основными отраслями его специализации были станкостроение, производство сельскохозяйственных машин, автостроение, приборостроение, промышленная и бытовая электроника. Важное место занимали предприятия военно-промышленного комплекса.

В этот период обостряется проблема диспропорции в отраслевой и территориальной структуре промышленности. Промышленность по территории области всегда была размещена крайне неравномерно. В 1995 году около 59% продукции было произведено предприятиями крупнейшего в области и одного из крупных в Центральном экономическом районе Рязанского промышленного узла, который сочетал разнообразное машиностроение, нефтепереработку, производство искусственного волокна, электроэнергетику, цветную металлургию, легкую и пищевую промышленность. Остальные районы области заметно уступали по данному показателю (рисунок 4).

Таким образом, Рязань и промышленные предприятия 7 районов области производили почти 88% всей промышленной продукции, а остальные 18 районов всего 12%.

Рязанская область и в настоящее время характеризуется неравномерным территориальным развитием. Тенденция моноцентричности, начавшаяся еще в советское время, с 2009 года значительно усилилась [Производство, 2012; Районы, 2012]. Это проявляется не только в экономическом развитии, но и в размещении населения – 48% (2018 год) населения области сосредоточено в г. Рязани [Мониторинг, 2011]. На областной центр приходилось более 69% инвестиций в основной капитал в 2018 году [Городские округа, 2018]. Современная территориальная структура обрабатывающей промышленности демонстрирует усиление тенденций диспропорций в территориальной структуре промышленности, начавшихся во второй половине XX века и потерю некоторыми районами индустриального направления развития (рисунок 5).

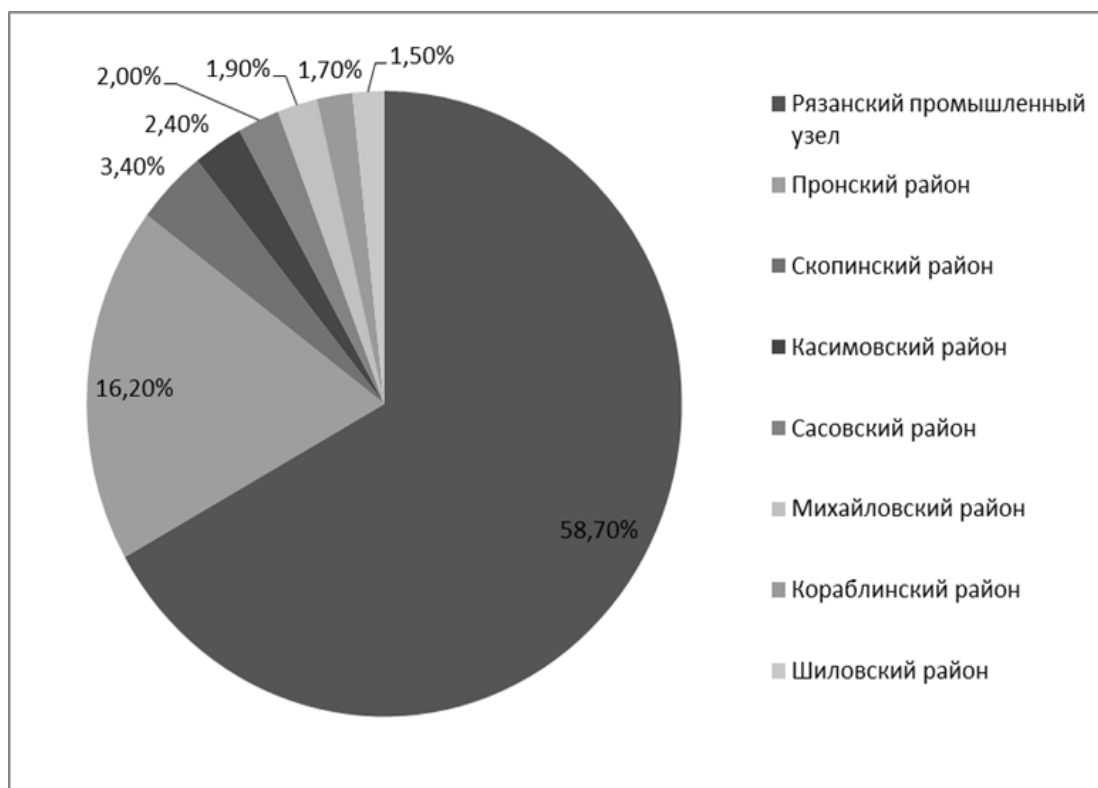


Рисунок 4 – Территориальная структура промышленного производства (обрабатывающая промышленность) в Рязанской области в 1995 году

Добывающая промышленность в настоящее время сосредоточена в 4 районах Рязанской области и 2 городах. В производстве и распределении электроэнергии, газа и воды, снова, явное преобладание Рязанского промышленного узла – 59%, следующую позицию занимает Пронский район – 37%. Однако в структуре выработки электроэнергии на предприятиях в энергосистеме области лидирует Рязанская ГРЭС (г. Новомичуринск) – ее доля 68% [Основные..., www].

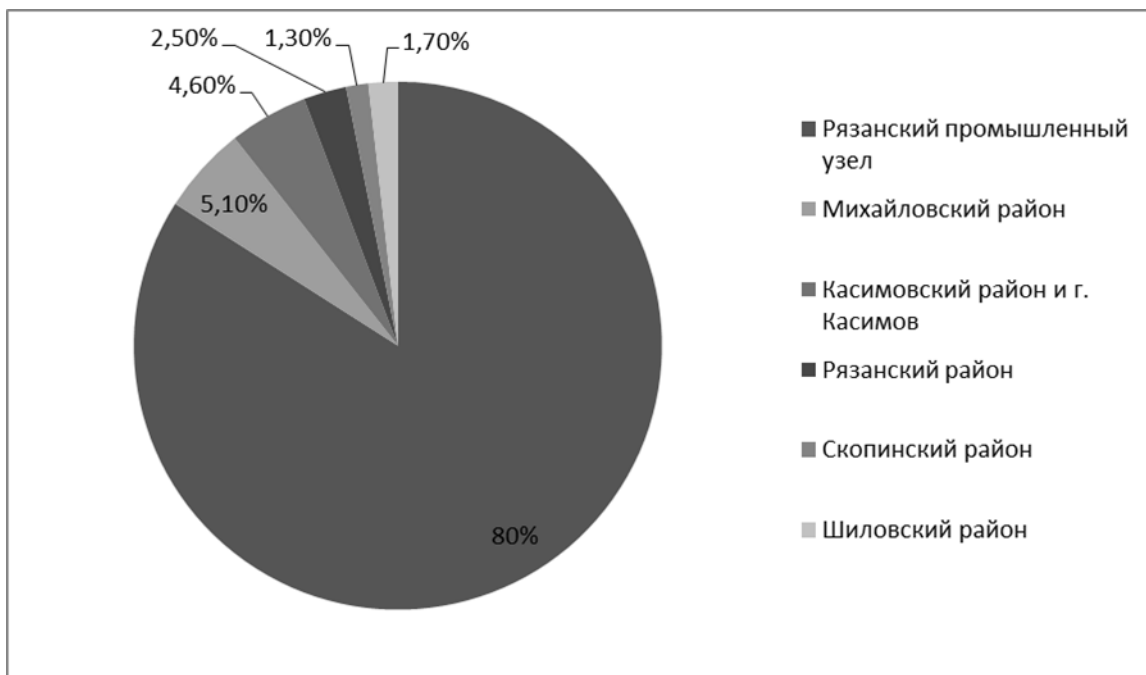


Рисунок 5 - Территориальная структура промышленного производства (обрабатывающая промышленность) в Рязанской области в 2018 году

Заключение

В настоящее время Рязанская область не утратила позиций индустриально развитого региона. Изделия с маркой рязанских предприятий поставляются в 97 стран мира. Индекс промышленного производства составил в январе 2019 года 100, 1% к январю предыдущего года, но 81, 9% к 1991 году. Значение данного показателя в рассматриваемый период соответствует общероссийскому. Рост связывается с восстановлением потребительского спроса на электроэнергию и отечественную продукцию обрабатывающей промышленности. Однако структура обрабатывающей промышленности, которая по-прежнему преобладает в области (86, 8%), существенно изменилась. В первом-втором десятилетиях текущего столетия снова сложились предпосылки для сдвигов специализации промышленности Рязанской области. Анализ структуры отгруженной продукции обрабатывающих производств позволяет в группе основных отраслей на ведущие позиции поставить топливную (производство кокса и нефтепродуктов) и пищевую промышленность [Итоги..., www]. Далее следует производство компьютеров, электронных и оптических изделий, что позволяет прогнозировать дальнейшее восстановление позиций рязанского машиностроения. Этому будет способствовать создаваемый в Рязанской области кластер машиностроения, радиоэлектроники и робототехники и связанный с ним кластер информационных технологий.

Библиография

1. Городские округа и муниципальные районы Рязанской области [Текст]: стат. сб. / Рязаньстат. – Рязань, 2018. – 229 с.
2. Города и районы Рязанской области/Сост. С. Д. Цуканова – Рязань: Моск. рабочий. Рязан. отд-ние, 1990. – С. 72-77
3. Итоги работы промышленности за 2019 год [электронный ресурс]: сайт. URL: <https://mineconom.ryazangov>.

-
- ru/direction/promishl/results/ (дата обращения: 24. 05. 2020)
4. Мониторинг социально-трудовой сферы Рязанской области за 2004-2010 годы [Текст]: стат. сб. / Рязаньстат. – Рязань, 2011
 5. Народное хозяйство Рязанской области [Текст]: стат. сб. – М. : Статистика, 1967
 6. Народное хозяйство Рязанской области [Текст]: стат. сб. – Рязань: Стат. упр. Ряз. обл., 1976
 7. Основные экономические и социальные показатели развития Рязанской области [электронный ресурс]: сайт. URL: <https://minesopom.guazangov.ru/direction/economy/analiz/> (дата обращения: 24. 05. 2020)
 8. Производство и использование валового регионального продукта Рязанской области [Текст] : аналит. зап. / Рязаньстат. – Рязань, 2012. – 13 с.
 9. Районы Рязанской области [Текст] : стат. сб. / Рязаньстат. – Рязань, 2012
 10. Рязанская энциклопедия. Справочные материалы [Текст]/Отв. ред. В. Н. Федоткин. - Т. 2. – Рязань, 1992. – С. 130-132

Structural and geographical shifts in the industry of the Ryazan region

Elena I. Mishnina

PhD in geographical sciences
Associate Professor of the Department of economic and social geography and tourism
Ryazan State University,
390000, 46 Svobody st., Ryazan, Russian Federation;
e-mail: emishnina@yandex. ru

Mikhail N. Mishnin

PhD in geographical sciences
Associate Professor of the Department of economic theory, geography and ecology
Academy of the Federal Penitentiary Service of the Russian Federation,
390000, 1 Sennaya st., Ryazan, Russian Federation;
e-mail: emishnina@yandex. ru

Abstract

The article is devoted to the problem of structural and geographical shifts in the industry of the Ryazan region that occurred in the second half of the last century and the beginning of the current one. The main directions of formation of the branch structure of the region's industry due to the creation of large industrial enterprises are shown. Attention is paid to the growth rates and volumes of industrial production in the Ryazan region in the second half of the twentieth century. Priority areas of specialization in the region's industry and the development of productive forces are determined. The place of the region in the main indicators of industrial production is shown. The conclusion is made about the role of a favorable economic and geographical position in the industrial development of the Ryazan region. The main features of the economic and geographical position of the Ryazan region are shown. Special attention is paid to identifying shifts in the industry structure and changes in the specialization of the region's industry since the mid-90s of the last century. The problem of disproportion in the sectoral and territorial structure of industry in the Ryazan region is investigated, and the strengthening of the trend of monocentricity of its development is shown. It is shown that the cluster approach is an important mechanism for equalizing the imbalances in the territorial structure of industrial production in the region.

For citation

Mishnina E.I., Mishnin M.N. (2020) Strukturnye i geograficheskie sdvigi v promyshlennosti Ryazanskoi oblasti [Structural and geographical shifts in the industry of the Ryazan region]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 10 (8A), pp. 104-112. DOI: 10.34670/AR.2020.24.95.011

Keywords

Industry, branches of specialization, branch structure of industry, territorial structure of industry.

References

1. Urban districts and municipal districts of the Ryazan region] [Text]: stat. sat/ Ratingstar. – Ryazan, 2018. – 229 p.
2. Cities and districts of the Ryazan region/Comp. S. D. Tsukanov – Ryazan: Mosk. working. The Ryazan. ed., 1990, pp. 72-77
3. Results of industry work for 2019 [electronic resource]: website. URL: <https://mineconom.ryazangov.ru/direction/promishl/results/> (accessed: 24. 05. 2020)
4. Monitoring of the social and labor sphere of the Ryazan region for 2004-2010 [Text]: stat. sat. / Ryazanstat. – Ryazan, 2011
5. National economy of the Ryazan region [Text]: stat. sat. – M. : Statistics, 1967
6. National economy of the Ryazan region [Text]: stat. sat. – Ryazan: Stat. UPR. Ryazan region, 1976
7. Main economic and social indicators of development of the Ryazan region [electronic resource]: website. URL: <https://mineconom.ryazangov.ru/direction/economy/analiz/> (accessed: 24. 05. 2020)
8. Production and use of the gross regional product of the Ryazan region [Text] : analit. Zap. / Ryazanstat. – Ryazan, 2012. 13 p.
9. Districts of the Ryazan region] [Text] : stat. sat/ Ratingstar. – Ryazan, 2012
10. Ryazan encyclopedia. Reference materials [Text]/ed. by V. N. Fedotkin. - Vol. 2. – Ryazan, 1992. – P. 130-132