

УДК 332.13

DOI: 10.31040/2222-8349-2021-0-3-17-21

**ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОФИЛЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

© Д.А. Гайнанов, Д.М. Атаев

Рассмотрена трансформация промышленного сектора Республики Башкортостан в отраслевом и территориальном аспектах. Выявлено, что происходит постепенная отраслевая диверсификация промышленности Республики Башкортостан и уменьшение зависимости от одной системообразующей отрасли. В структуре объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами в обрабатывающем производстве Республики Башкортостан за 2005–2018 гг. значительно снизилась доля производства кокса и нефтепродуктов – с 56 до 45%, при этом увеличилась доля химического производства – с 15 до 18%, а также производство транспортных средств и оборудования – с 6 до 9%. Все это говорит о постепенной смене траектории производственной деятельности региона, возможно, обеспечивающей ее будущую конкурентоспособность в условиях внешних факторов изменений цены на нефть.

Также был проведен анализ территориальной структуры промышленности Республики Башкортостан на примере обрабатывающей промышленности. За 2009–2018 гг. обрабатывающая промышленность региона все в большей степени концентрировалась в трех крупнейших городских округах республики: Уфа, Салават, Стерлитамак. Их суммарная доля выросла с 77.4 до 82.3%, в том числе доля столицы выросла на 5 процентных пункта. Доля 50 из 61 муниципальных образований республики сократилась с 4.4 до 3.8%. Это говорит в том, что все в большей степени происходит концентрация промышленности в крупнейших городах региона, что может привести к усилению неравномерности социально-экономического развития муниципальных образований республики.

Ключевые слова: промышленность, обрабатывающая промышленность, отраслевая структура промышленности, территориальная структура промышленности, промышленный сектор региона.

Промышленность представляет собой один из ведущих секторов российской экономики, обеспечивая материальную базу экономического развития [1]. При этом промышленный сектор большинства стран постсоветского пространства имеет ряд общих проблем, которые обусловлены общей экономической историей: высокий уровень взаимной интеграции экономик в области добывающей и обрабатывающей промышленности, высокий уровень износа основных производственных фондов и накопленное технологическое отставание в ряде ключевых отраслей, деградация производственной и кадровой базы, неравномерное распределение образовательных институтов и квалифицированных кадров. Эти же проблемы характерны для промышленно-ориентированных субъектов Российской Федерации, в том числе Республики Башкортостан.

Экономика Башкортостана характеризуется многоотраслевой структурой с высоким

уровнем комплексного развития. При этом промышленность формирует более трети ВРП Республики Башкортостан. Основная доля промышленного производства приходится на производство нефтепродуктов, химическое производство, добычу топливно-энергетических полезных ископаемых, машиностроение [2]. Башкортостан занимает первое место в Российской Федерации по выпуску дизельного топлива, кальцинированной соды, бензола, термически полированного листового стекла, автобензинов; второе – по объему нефти, поступившей на первичную переработку, по производству автомобильного бензина, этилена, ксилола, стирола, пластмасс, синтетических каучуков и др.

С одной стороны такая структура промышленного профиля региона с ориентацией на производство нефтепродуктов является конкурентным преимуществом Республики Башкортостан, с другой стороны, она определяет повышенную зависимость экономики

ГАЙНАНОВ Дамир Ахнафович – д.э.н., Институт социально-экономических исследований УФИЦ РАН, e-mail: 2d2@inbox.ru

АТАЕВ Дмитрий Михайлович, Институт социально-экономических исследований УФИЦ РАН, e-mail: dima8404@yandex.ru

от нефтехимического комплекса, соответственно, от цены на нефть и курсовых колебаний.

Рассмотрим, как трансформировался промышленный профиль Республики Башкортостан в отраслевом и территориальном аспектах.

### Трансформация отраслевой структуры промышленности.

Для начала проанализируем, как изменилась отраслевая структура ВРП Республики Башкортостан за последние 15 лет (рис. 1). В целом значимость добычи полезных ископаемых и обрабатывающих производств за период 2004–2018 гг. снизилась с 41.5 до 33.2% в

2017 г., затем был рост до 38.3%. Это обусловлено ростом в ВРП доли торговли, операций с недвижимым имуществом и иных подобных видов деятельности. Но это не преуменьшает тот факт, что основой ВРП была и есть промышленность, формирующая более трети регионального продукта.

При этом примечательно то, что с каждым годом доля добычи полезных ископаемых в ВРП снижается (с 11.9 до 3.2%), тогда как доля обрабатывающей промышленности устойчиво колеблется от 21.7 до 37.4%. Причем за последние рассматриваемые 2016–2018 гг. произошел значительный рост с 27.4 до 35.1% (рис. 1).

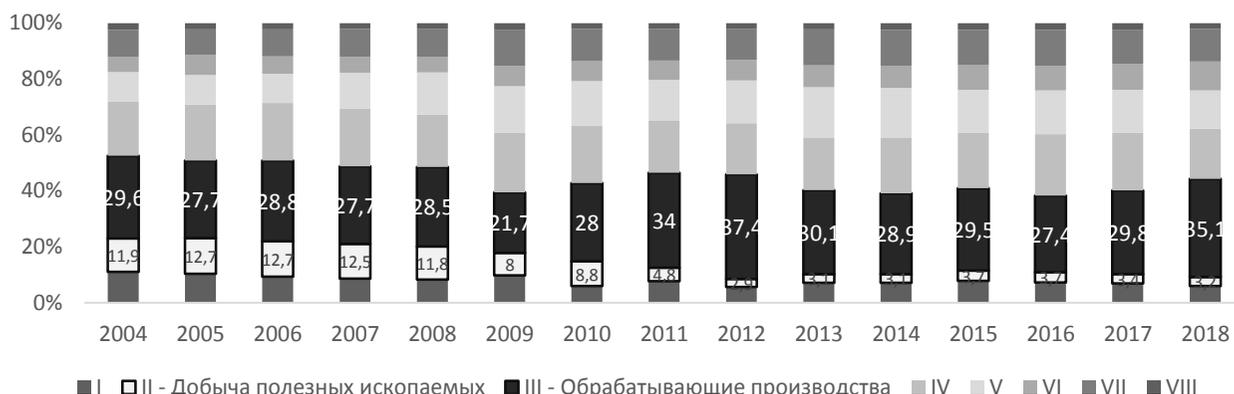


Рис. 1. Укрупненная структура валового регионального продукта Республики Башкортостан за 2004–2018 гг., %

Условные обозначения: I – сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство; IV – строительство, транспорт и связь, производство электроэнергии, газа и воды; V – оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования; VI – операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг и финансовая деятельность; VII – государственное управление, образование, здравоохранение; VIII – иное. При анализе учитывались данные по отраслям экономики по ОКВЭД-2007 за 2004–2015 гг. и по отраслям экономики по ОКВЭД 2 за 2016–2018 гг.

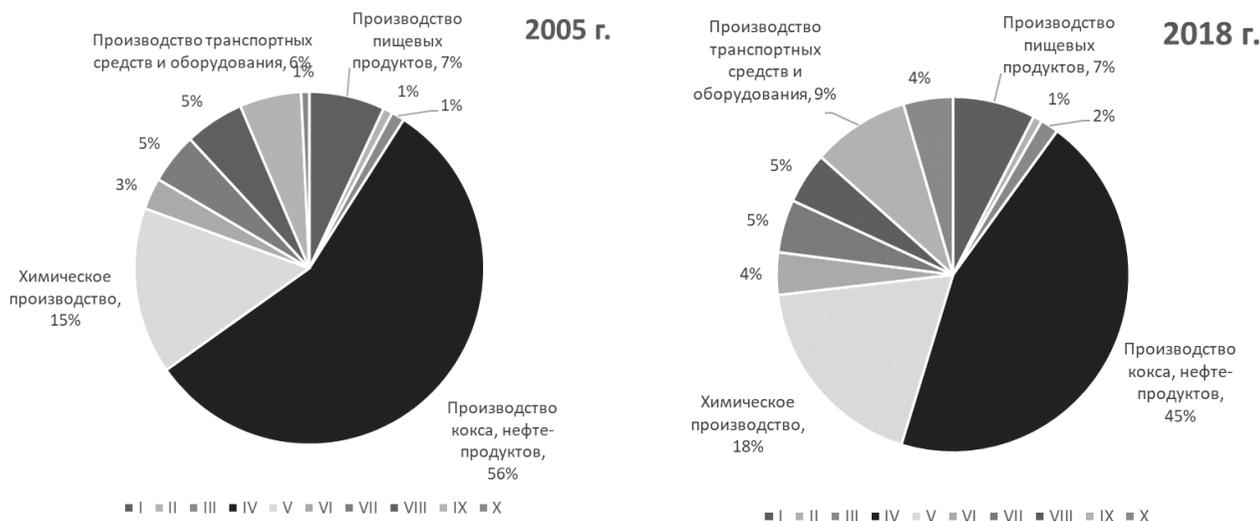


Рис. 2. Структура объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами в обрабатывающем производстве Республики Башкортостан



Рис. 3. Территориальная структура промышленности Республики Башкортостан

Это свидетельствует о системообразующей значимости промышленности, прежде всего обрабатывающей, для экономики Республики Башкортостан.

При этом произошла трансформация не только по чистым видам экономической деятельности, но и внутри них. Так, за период 2005–2018 гг. качественно изменилась структура обрабатывающей промышленности Республики Башкортостан (рис. 2).

Из рис. 3 видно, что значительно снизилась доля производства кокса и нефтепродуктов – с 56 до 45%, такое снижение на 11 процентных пунктов свидетельствует о переориентации перерабатывающей промышленности Республики

Башкортостан на другие сферы. В частности, значительно увеличилась доля химического производства – с 15 до 18%, а также производство транспортных средств и оборудования – с 6 до 9%. Все это говорит о постепенной смене траектории производственной деятельности региона, возможно, обеспечивающей ее будущую конкурентоспособность в условиях внешних факторов изменений цены на нефть.

#### Трансформация территориальной структуры промышленности.

Территориальная структура промышленности наглядно представлена на сайте Инвестиционного портала Республики Башкортостан

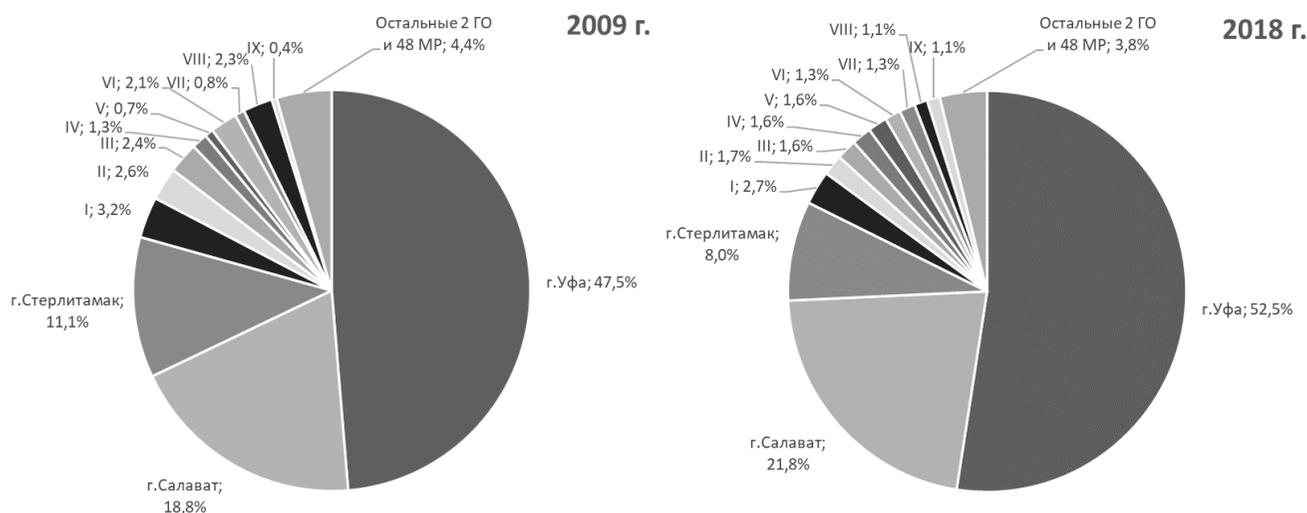


Рис. 4. Территориальная структура объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами в обрабатывающем производстве по муниципальным районам и городским округам Республики Башкортостан

как конкретно по населенным пунктам, так и по структурным составляющим промышленности (рис. 3) [3].

Рис. 3 дает общее представление о территориальном размещении промышленности по отраслям, но она не отражает значимость тех или иных муниципалитетов с точки зрения развития промышленности.

Посмотрим этот вопрос также на примере «обрабатывающего производства» как чистого вида экономической деятельности (рис. 4), в качестве периода был выбран 2009–2018 гг.

За указанный период обрабатывающая промышленность Республики Башкортостан все в большей степени концентрировалась в трех крупнейших городских округах региона: Уфа, Салават, Стерлитамак. Их суммарная доля выросла с 77.4 до 82.3%. В том числе доля столицы выросла на 5 процентных пункта, г. Салавата – на 3 процентных пункта. Доля 50 из 61 муниципальных образований республики сократилась с 4.4 до 3.8%. Это говорит в том, что все в большей степени происходит концентрация промышленности в крупнейших городах региона.

Таким образом можно сделать следующие выводы: 1) происходит постепенная отраслевая диверсификация промышленности Республики Башкортостан и уменьшение зависимости от одной системообразующей отрасли; 2) промышленность все в большей степени концентрируется в крупнейших городских округах Республики Башкортостан, что может привес-

ти к усилению неравномерности социально-экономического развития муниципальных образований региона.

*Данное исследование выполнено в рамках Государственного задания УФИЦ РАН № 075-01211-20-01 на 2020 г.*

#### Литература

1. Стратегическое управление нефтегазовым комплексом в Арктике / А.М. Фадеев, А.Е. Череповицын, Ф.Д. Ларичкин. Апатиты: КНЦ РАН, 2019. 289 с.
2. Постановление Правительства РБ от 20.12.2018 № 624 «О Стратегии социально-экономического развития Республики Башкортостан на период до 2030 года» [Электронный ресурс] // Официальный сайт Министерства экономического развития и инвестиционной политики Республики Башкортостан. URL: <https://minecon.bashkortostan.ru/deyatelnost/strategicheskoe-planirovanie/strategiya-razvitiya-respubliki-bashkortostan/strategiya-respubliki-bashkortostan-2030/> (дата обращения 10.01.21).
3. Приоритетные отрасли Республики Башкортостан [Электронный ресурс] // Инвестиционный портал Республики Башкортостан. URL: <https://investrb.ru/ru/bashkortostan/potential/priority-sectors/industry/> (дата обращения 10.01.21).

#### References

1. Fadeev A.M., Cherepovitsyn A.E., Larichkin F.D. Strategic management of the oil and gas complex in the Arctic: monograph. Strategicheskoye

upravleniye neftegazovym kompleksom v Arktike. Apatity: Kola Science Center RAS, 2019, p. 289.

2. Decree of the Government of the Republic of Belarus dated 12/20/2018 No. 624 «On the Strategy of Social and Economic Development of the Republic of Bashkortostan for the Period up to 2030 (O Strategii sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Respubliki Bashkortostan na period do 2030 goda)». Available at: <https://minecon.bashkortostan.ru/deyatelnost/strategiches>

koe-planirovanie/strategiya-razvitiya-respubliki-bashkortostan/strategiya-respubliki-bashkortostan-2030/ (accessed January 10, 2021).

3. Priority sectors of the Republic of Bashkortostan. *Prioritetnyye otrasli Respubliki Bashkortostan*. Available at: <https://investrb.ru/ru/Bashkortostan/potential/priority-sectors/industry/> (accessed January 10, 2021).

---

## **TRANSFORMATION OF THE INDUSTRIAL PROFILE OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN**

**© D.A. Gaynanov, D.M. Atayev**

Institute of Social and Economic Researches – Subdivision of the Ufa Federal Research Centre  
of the Russian Academy of Sciences,  
71, prospekt Oktyabrya, 450054, Ufa, Russian Federation

The authors analyzed the transformation of the industrial sector of the Republic of Bashkortostan in sectoral and territorial aspects. It was revealed that there is a gradual sectoral diversification of the industry of the Republic of Bashkortostan and a decrease in dependence on one backbone industry. In the structure of the volume of shipped goods of own production, works and services performed on their own in the manufacturing industry of the Republic of Bashkortostan for 2005–2018. The share of production of coke and petroleum products significantly decreased – from 56% to 45%, while the share of chemical production increased from 15 to 18%, as well as the production of vehicles and equipment – from 6 to 9%. All this suggests a gradual change in the trajectory of the region's production activities, possibly ensuring its future competitiveness in the face of external factors of changes in oil prices.

The authors also analyzed changes in the territorial structure of industry in the Republic of Bashkortostan. For 2009–2018 the manufacturing industry of the region was increasingly concentrated in the three largest urban districts of the region: Ufa, Salavat, Sterlitamak. Their total share increased from 77.4 to 82.3%, including the capital's share increased by 5 percentage points. The share of 50 out of 61 municipalities of the republic decreased from 4.4 to 3.8%. This suggests that the concentration of industry in the largest cities of the region is increasingly taking place, which may lead to an increase in the unevenness of the socio-economic development of the region's municipalities.

Key words: industry, manufacturing industry, sectoral structure of industry, territorial structure of industry, industrial sector of the region.