

УДК 332.12

Р. Н. Шпакова

Московский государственный институт международных отношений, Москва,
e-mail: production2003@mail.ru

А. А. Никонова

Московский государственный институт международных отношений, Москва,
e-mail: anna593826@gmail.com

СПЕЦИФИКА ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ ЭКОНОМИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Ключевые слова: специфика отраслевой структуры, экономика, Алтайский край.

В статье рассматривается состояние отраслевой структуры экономики Алтайского края. Выявлены основные особенности ее формирования и развития на примере преобладающих отраслей экономики (промышленности и сельского хозяйства). Актуальность исследования заключается в анализе развития региональной экономики в условиях санкций, а также их влияния на функционирование системы хозяйствования края, изучены ключевые направления по выпуску импортозамещающей продукции предприятиями Алтайского края, участие региональных компаний в обеспечении национальной безопасности, в том числе в продовольственной и лекарственной сферах. На основе полученного анализа были выявлены ключевые достижения, ограничения и вызовы региональной экономики.

R. N. Shpakova

Moscow State Institute of International Relations, Moscow,
e-mail: production2003@mail.ru

A. A. Nikonova

Moscow State Institute of International Relations, Moscow,
e-mail: anna593826@gmail.com

PECULIARITIES OF THE SECTORAL STRUCTURE OF THE ECONOMY OF THE ALTAI REGION

Keywords: specifics of the industry structure, economy, Altai Territory.

The article deals with the current state of the sectoral structure of the economy of the Altai Region. There were revealed the main features of its formation and development on the example of the prevailing sectors of the economy (industry and agriculture). The relevance of the study lies in the analysis of the development of the regional economy in the context of sanctions and their impact on the functioning of the regional economic system. The author also studied the key areas for the production of import-substituting products by enterprises of the Altai Region, the participation of regional companies in ensuring national security, including the food and pharmaceutical sectors. On the basis of the analysis, key achievements, limitations and challenges of the regional economy were identified.

Введение

Экономика Алтайского края представляет собой многоотраслевой комплекс со значительной долей промышленности, сельского хозяйства и торговли в структуре валового регионального продукта, в совокупности составляющих более 53% ВРП региона (по состоянию на 2022 год). Интересным представляется изучение экономики Алтайского края с точки зрения наличия ряда феноменов, которые определяют ее успех даже в кризисные периоды: близость региона

к государствам Центральной и Юго-Восточной Азии; отсутствие нефтяных и газовых месторождений, обуславливающее концентрацию предприятий края в отраслях обрабатывающей промышленности и агропромышленного комплекса; производство уникальной продукция, аналогов которой в стране больше нет.

Цель исследования: исследовать тенденции изменений отраслевой структуры на примере отраслей промышленности и сельского хозяйства Алтайского края.

Материал и методы исследования

В качестве объекта исследования выбрана отраслевая структура экономики Алтайского края. Методами исследования выступают монографический, системный и статистический подходы, а также метод сравнительно-анализа.

Результаты исследования и их обсуждение

Согласно данным Алтайкрайстата, ВРП региона в 2021 г. равнялся 845 430 млн руб. (в основных ценах), что составляет 103,7% к 2020 году. ВРП на душу населения – 370 434 руб. – 104,8% к предыдущему году [2].

В структуре ВРП Алтайского края преобладают промышленность (22,9% ВРП), сельское хозяйство (17,7% ВРП) и торговля (12,6% ВРП). Данные из таблицы указывают на рост ВДС в сфере обрабатывающих производств и сфере сельского хозяйства на 5,2% к итогу, а также на сохранение показателя в 12,6% в сфере торговли за рассматриваемый период 2018-2021 годов. В дру-

гих отраслях, преимущественно, наблюдается планомерное снижение ВДС. С 2018 года наблюдается устойчивый рост промышленности края – на 7,6% в натуральном выражении (таблица).

По данным доклада «Социально-экономическое положение Алтайского края. Январь-декабрь 2023 года» современная структура промышленности Алтайского края характеризуется высокой долей обрабатывающих производств, ведущими из которых являются производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (145,9% за январь-декабрь 2023 к январю декабря 2022); производство мебели (123,1%); производство компьютеров, электронных и оптических изделий (121,9%); производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (120,2%); производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (112,7%); производство химических веществ и химических продуктов (111,8%); производство пищевых продуктов (109,1%) [3].

Структура валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности (в процентах к итогу)

Отрасль	2018	2019	2020	2021
Обрабатывающие производства	17,7	17,5	19,3	22,9
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	12,5	12,7	14,1	17,7
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	14,7	14,7	12,6	12,6
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	12,9	13,1	12,3	11,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	7,4	7,1	7,1	5,9
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5,8	5,9	5,8	4,9
Транспортировка и хранение	5,1	5,0	5,4	4,5
Образование	4,7	4,7	4,9	4,3
Строительство	5,6	5,3	4,4	3,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,3	2,3	2,4	2,9
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2,7	2,8	2,9	2,5
Деятельность в области информации и связи	2,9	3,0	3,0	2,1
Деятельность профессиональная, научная и техническая	1,8	2,1	2,3	1,5
Добыча полезных ископаемых	0,6	0,5	0,7	0,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,6	0,6	0,6	0,6
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,7	0,8	0,6	0,6
Предоставление прочих видов услуг	0,7	0,7	0,6	0,5
Деятельность финансовая и страховая	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого валовая добавленная стоимость в основных ценах	100	100	100	100

Источник: создано автором исследования на основе [1].

Предприятия Алтайского края активно вовлечены в процесс разработки и выпуска импортозамещающей продукции. Алтайский завод прецизионных изделий (АЗПИ) единственный в стране изготавливает топливные системы для транспорта, используемые ГАЗом, КАМАЗом для сборки двигателей; «Комплекс Агро» выпускает гидроцилиндры; «Нортек» и «ЯШЗ Авиа» закрывают потребности внутреннего рынка в шинах; «Алтайлесмаш» производит специализированную технику для труднодоступной местности и т.д. Для устойчивого производства импортозамещающей продукции предприятия нуждаются в притоке инвестиций, гарантиях от потенциальных партнеров, а также в активном взаимодействии с научными учреждениями, которое на текущий момент не до конца выстроено [6].

Ускоренными темпами растет оборонно-промышленный комплекс Алтайского края. Так, по итогам 2022 года количество предприятий этой отрасли увеличилось в 3,5 раза и теперь составляет 35 организаций. Совокупный прирост производства предприятий ОПК Алтайского края по итогам 2022 года составил 27%. Крупнейшими предприятиями оборонно-промышленного комплекса края являются АО ФНПЦ «Алтай», АО «АПЗ «Ротор», АО «БПО «Сибприбормаш», АО ХК «Барнаултрансмаш», АО ХК «Барнаулский станкостроительный завод», Рубцовский филиал «Уралвагонзавода», выпускающие продукцию для нужд армии, в том числе, готовые образцы техники и вооружений, патроны, взрывчатые вещества.

Помимо тяжелой промышленности, оборонно-промышленный комплекс включает в себя производство одежды, которое в январе-декабре 2023 показало прирост 103,5% к январю-декабрю 2023 года. В рамках рассматриваемой отрасли также реализуется масштабный инвестиционный проект по модернизации комплекса Барнаульского меланжевого комбината, крупного предприятия текстильной промышленности края. Инициатива позволит расширить производственные мощности, увеличить линейку изготавливаемой продукции, а также создать новые рабочие места. Инвестиции в проект составят более 13 млрд. рублей [9].

Главной проблемой оборонно-промышленного комплекса Алтайского края

остается нехватка кадров, которая возникла, в том числе, в результате резкого увеличения числа предприятий рассматриваемой отрасли. По состоянию на 2023 год, на предприятиях ОПК трудятся более 24 тыс. работников, отмечается увеличение численности сотрудников на 2 тыс. человек с 2022 года, однако, проблема отсутствия квалифицированных специалистов все еще остается актуальной – не хватает более 3 тыс. сотрудников. Предприятия ОПК увеличивают заработные платы (в сфере обрабатывающих производств заработная плата выросла на 14 тыс. рублей в период с 2019-2022 и составила более 41 тыс. рублей в 2022 году [4]), а также принимают участия в программах подготовки и привлечения кадров, например, в федеральном проекте «Профессионалитет», позволяющем интегрировать деятельность учреждений среднего профессионального образования и действующих предприятий региона по подготовке квалифицированных кадров. В рамках программы государство предоставляет учебную базу, а предприятие обеспечивает техническое оснащение учебного процесса на оборудовании, которое используется в действующем производстве. В Алтайском крае также развивается фармацевтическая промышленность. По данным Алтайкрайстата, объем производства лекарственных препаратов за январь-декабрь 2023 года составил 112,7% к аналогичному периоду 2022 года. Регион занимает второе место в стране по производству биологически активных добавок: в период 2018-2022 год зарегистрировано увеличение производства БАД в 1,7 раза. Крупнейшими компаниями по производству БАД являются ЗАО «Эвалар», АО «Алтай-витамины», ООО «Фармацевтический завод «Гален», ООО «Витамин Продукт». Усиленное развитие производства биологически активных добавок во многом связано с внедрением кластерного подхода в управлении (созданием «Алтайского биофармацевтического кластера» в 2008 году), который позволил объединить ресурсы и научную базу предприятий, привлечь инвестиции и найти новые рынки сбыта продукции [5]. Помимо развитой промышленности, Алтайский край является аграрным лидером России и вносит значительный вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны. В структуру агропромышленного комплекса края входит

производство зерновых, крупяных, технических культур, а также животноводство. Согласно данным за 2022 год, сбор зерновых и зернобобовых культур составил 5,6 млн тонн в весе после доработки (8 место в России); сахарной свеклы – 1,2 млн тонн; семян подсолнечника после доработки – 899,4 тыс. тонн; кукурузы на корм – 1,037 млн тонн. В структуре зерновых культур в 2022 году преобладают пшеница (58,8%), крупяные культуры (13,3%), ячмень (10,8%), овес (8,1%) и зернобобовые культуры (6,8%). Высокие позиции регион занимает и по производству животноводческих продуктов: молоко (1140,4 тыс. тонн в 2022 году), яйца (1108,5 млн шт.), крупный рогатый скот (54,6 тыс. тонн), свиньи (61,3 тыс. тонн), птица (61,1 тыс. тонн) [1]. В 2023 году регион столкнулся с погодными трудностями: аномальной жарой и засухой летом, проливными дождями осенью. Тем не менее, показатели сбора урожая стали одними из лучших по стране. Алтайский край продолжает лидировать по производству молока и поголовью крупного рогатого скота. Производство гречихи увеличилось на 100 тыс. тонн и составило 929 тыс. тонн. Даже при неблагоприятных климатических условиях региону удалось поставить продукцию не только для внутреннего потребления, но и для целей экспорта. Продукты агропромышленного комплекса Алтайского края поставлялись на рынки 57 государств, включая Казахстан, Китай, Монголию, Беларусь, Иран и др. [7] В регионе также реализуются многочисленные инвестиционные проекты в сфере животноводства общей стоимостью 32 млрд рублей. Среди них проекты, нацеленные на увеличение поголовья коров и расширение производства молока («ЭкоНива Алтай», «Агрофирма Алтай», «Агро-Сибирь», ООО «Блиновское» и др.), а также проекты, связанные с развитием птицеводства в регионе (развитие

«Алтайского бройлера» группой компаний «Черкизово», «Индейка Алтай») [8].

Заключение

Исследование показало, что преобладающие отрасли экономики Алтайского края (промышленность и сельское хозяйство) показывают планомерный рост, несмотря на возникающие кризисы в общемировом и российском масштабах. Промышленность Алтайского края характеризуется высокой долей обрабатывающих производств, стремительным развитием оборонно-промышленного комплекса. В регионе ведут свою деятельность многочисленные компании, производящие уникальную продукцию, например, завод «ЯШЗ Авиа» единственный в стране выпускает шины, используемые для самолета «Сухой Суперджет»; Алтайский завод прецизионных изделий (АЗПИ) единственный в стране изготавливает топливные системы для транспорта, используемые ГАЗом, КАМАЗом для сборки двигателей и т.д. Отдельное внимание в Алтайском крае уделяется выпуску импортозамещающей продукции. Аграрный комплекс Алтайского края занимает ведущие позиции на российском рынке по производству зерна, сахарной свеклы, молока, крупного рогатого скота. На текущий момент в регионе реализуются многочисленные инвестиционные проекты в сфере животноводства, которые позволят расширить производство икратно увеличить объемы выпускаемой продукции. Для поддержания устойчивого развития преобладающих отраслей экономики Алтайского края необходимо совершенствовать механизмы привлечения инвестиций и финансирования, внедрять технологии инновационного производства, а также решать проблему кадрового дефицита, которая складывается в отраслях промышленности и сельского хозяйства.

Библиографический список

1. Алтайский край в цифрах. 2018-2022: Крат. стат. сб. Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. Б., 2023. 188 с.
2. Производство валового регионального продукта по Алтайскому краю с 2016 по 2021 год. Официальный сайт Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай [Электронный ресурс]. URL: <https://clck.ru/382oKQ> (дата обращения: 24.02.2024).

3. Социально-экономическое положение Алтайского края. Январь-декабрь 2023 года. Стат. докл. Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. Б., 2024. 148 с.
4. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций Алтайского края по видам экономической деятельности. Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай [Электронный ресурс] URL: <https://clck.ru/392N7g>
5. Общая характеристика фармацевтической промышленности и производства биологически активных добавок к пище Алтайского края в 2022 году и период с 2018 по 2022 годы. Официальный сайт Управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям [Электронный ресурс]. URL: <https://clck.ru/383Pgj> (дата обращения: 20.02.2024).
6. Победоносное алтайское импортозамещение бьет по карману производителей. Толк. [Электронный ресурс]. URL: <https://clck.ru/3938iX> (дата обращения: 22.02.2024).
7. Рекорды и стойкость. Итоги аграрного сезона – 2023 в Алтайском крае. Толк. [Электронный ресурс]. URL: <https://clck.ru/392aZo> (дата обращения: 26.02.2024).
8. Тонны вкусного. Какие производства строятся в сельском хозяйстве Алтайского края. Толк. [Электронный ресурс]. URL: <https://clck.ru/392dnX> (дата обращения: 28.02.2024).
9. Требуются тысячи работников. Количество предприятий ОПК на Алтае утроилось. Информационный сайт altapress.ru [Электронный ресурс]. URL: <https://clck.ru/392JwA> (дата обращения: 24.02.2024).