

А. К. ДАРИБАЕВА¹, Ф. А. ШУЛЕНБАЕВА², Г. Б. АЛИНА³

^{1, 3}Казахский университет экономики, финансов и международной торговли

²Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина

ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ В КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Рассмотрены современное состояние и проблемы развития промышленности Казахстана. Авторами отмечена важность кластерного подхода к функционированию и развитию национальной экономики. Проведён анализ динамики объёмов промышленного производства по видам экономической деятельности за 2013–2017 годы. Особое внимание уделено развитию промышленного производства в Костанайской области. Даны рекомендации практического характера по формированию кластеров в республике. В частности, авторами рекомендовано формирование и развитие промышленных кластеров по глубокой переработке углеводородного и минерального сырья.

Ключевые слова: модернизация отраслей национальной экономики, развитие экономики промышленности, инвестиционная привлекательность, развитие кластерных инициатив, промышленные кластеры, кластер сельскохозяйственного машиностроения.

Ғылыми мақалада қазақстандық индустрияның дамуының қазіргі жағдайы мен мәселелері қарастырылған. Авторлар ұлттық экономиканың жұмыс істеуі мен дамуына кластерлік көзқарастың маңыздылығын атап өтті. 2013–2017 жылдардағы экономикалық қызмет түрлері бойынша өнеркәсіптік өндіріс көлемінің динамикасына талдау жүргізілді. Қостанай облысында өнеркәсіптік өндірісті дамуына ерекше көңіл бөлінген. Республикада кластерлерді қалыптастыру бойынша тәжірибелік ұсыныстар берілген. Атап айтқанда, авторлар көмірсутегі шикізатын және минералды шикізатты терең өңдеу үшін өнеркәсіп кластерлерін қалыптастыруды және дамытуды ұсынды.

Кілт сөздер: ұлттық экономиканы жаңғырту, индустриялық экономиканы дамыту, инвестициялық тартымдылық, кластерлік бастамаларды дамыту, өнеркәсіптік кластерлер, ауыл шаруашылығына машина жасау кластері.

The scientific article considers the current state and problems of the development of Kazakhstan's industry. The authors noted the importance of the cluster approach to the functioning and development of the national economy. The analysis of dynamics of volumes of industrial production on kinds of economic activity for 2013–2017 is carried out. Particular attention is paid to the development of industrial production in the Kostanay region. Practical recommendations on the formation of clusters in the republic are given. In particular, the authors recommended the formation and development of industrial clusters for the deep processing of hydrocarbon and mineral raw materials.

Keywords: modernization of the national economy, development of the industrial economy, investment attractiveness, development of cluster initiatives, industrial clusters, cluster of agricultural machinery.

Для повышения конкурентоспособности экономики государства необходимо снижение уровня зависимости от товаров и услуг иностранного производства и создание в стране эффективных условий замещения импорта. Современное промышленное производство технически вооружает и создаёт условия для модернизации всех отраслей национальной экономики, генерирует и поставяет передовые индустриальные технологии, создаёт условия для роста производительности труда и повышения усло-

вий жизни населения страны. В этой связи развитие экономики промышленности является главной и приоритетной задачей Казахстана.

Промышленность Казахстана обладает значительным ресурсным потенциалом, её перспективы определяются уровнем реализации государственных стратегических и отраслевых программ и макроэкономической политики, ситуацией на внешних рынках. В условиях мировой глобализации экономика промышленности страны сталкивается с рядом серьёзных проблем, среди которых: сырьевая направленность отрасли, незначительная интеграция в мировую экономику, невысокий потребительский спрос на готовые товары его производства, неразвитость инфраструктуры, общая технологическая отсталость предприятий. Основные причины сложившейся ситуации таковы: во-первых, отсутствие инвестиционной привлекательности несырьевых отраслей; во-вторых, отсутствие адекватного государственного механизма, обеспечивающего благоприятный бизнес-климат и возможности для широкого участия малого и среднего бизнеса в прорывных проектах в сфере обрабатывающей промышленности [1].

Развитию промышленности Казахстана способствовала реализация Государственной программы «Производительность-2020», основной задачей которой является повышение конкурентоспособности предприятий и поддержка развития кластерных инициатив. Кластеры – это высокая, с точки зрения мировой практики, кооперация промышленных предприятий, размещённых на ограниченной территории и включённых в законченную технологическую цепочку.

Предпосылки развития категории кластерного подхода к функционированию и развитию национальной экономики начали формироваться ещё в XIX веке, были изложены в 1890 году Альфредом Маршаллом в работе «Принципы экономической теории». «Те преимущества, которые объективно имеют большие предприятия, также доступны предприятиям малого бизнеса, если они расположены в «промышленном регионе», так как эти регионы характеризуются большим резервом рабочей силы, большим числом поставщиков и посредников, специализирующихся в данной отрасли, а также обладают преимуществами в области технологий и специальных знаний», – утверждал А. Маршалл [2]. Кластер с высоким уровнем корреляционного экспорта при анализе торговли на национальном уровне рассматривал Е. Лимер и др. [3].

Проблемы инновационного развития и формирования основ промышленных кластеров в экономике Казахстана связаны с эффективным функционированием приоритетных секторов экономики – горнодобывающей и обрабатывающей промышленности. Основной задачей государственных программ Казахстана является создание экономики высокотехнологичного промышленного производства на основе формирования и развития кластеров. Фактором развития промышленности является государственная поддержка процессов формирования кластеров на основе интеграции науки, образования и промышленного производства. К примеру, Казахстанско-Британский технический университет и Алматинский институт энергетики и связи совместно с крупными предприятиями создают кластеры в области химии и энергетики и т. д. [4].

Опыт успешного функционирования экономики развитых стран демонстрирует интенсивное развитие кластеров перерабатывающих отраслей, прежде всего пище-

вой и лёгкой промышленности, обусловленные возрастанием объёма иностранных инвестиций и усилением конкурентной борьбы. В частности, свыше 70% иностранных инвестиций американских фирм агробизнеса приходится на пищевую индустрию [5].

Инвестиции содействуют повышению уровня научно-технического прогресса и созданию основ эффективного развития промышленных кластеров. Особенностью лёгкой промышленности является то, что она технологически тесно взаимосвязана с агропромышленным комплексом и химической индустрией. Конкурентоспособность отрасли зависит от инвестиций не только в технологии, исследования и разработки, но и в машиностроение и химическую промышленность.

Промышленное производство Казахстана даёт более 50% продукции страны, в которой преобладают добыча и переработка сырья. В результате мер государственной поддержки в металлургической промышленности отмечены положительные темпы роста. Основным показателем, который имеет прямое воздействие на все показатели роста экономики является объём промышленного производства, увеличение которого означает укрепление экономики в целом, усиление позиций страны в мировой экономике. Объём промышленного производства по видам экономической деятельности в Республике Казахстан представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Объём промышленного производства по видам экономической деятельности в РК за 2013–2017 годы, млрд. тенге

Наименование показателей	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Промышленность, всего	17833,9	18529,2	14903,0	19026,0	22659,0
Горнодобывающая промышленность	10696,9	11060,1	7521,0	9397,6	11757,5
Обрабатывающая промышленность	5852,0	6089,6	5949,7	8046,9	9156,3
Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование	1119,1	1210,2	1256,4	1384,0	1528,0
Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределение отходов	165,4	169,2	175,8	198,2	216,8
Примечание: составлено по данным Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК [6]					

Как свидетельствуют данные таблицы 1, по всем видам экономической деятельности, начиная с 2013 года, наблюдается увеличение объёмов. Только в 2015 году было отмечено снижение объёмов промышленного производства, вместе с тем, зафиксирован стабильный рост по всем показателям в 2016, 2017 годах.

Важным показателем, характеризующим динамику объёма промышленного производства, его подъёма или спада, считается индекс физического объёма (далее ИФО). В таблице 2 представлены индексы физического объёма промышленной продукции по основным видам экономической деятельности за 2013–2017 годы, в целом по Республике Казахстан и по Костанайской области.

Таблица 2 – Индексы физического объема промышленной продукции по основным видам экономической деятельности, %

Наименование показателей	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Вся промышленность	102,5	100,3	98,4	98,9	107,1
Вся промышленность по Костанайской области	100,6	100,2	81,8	98,8	104,2
Горнодобывающая промышленность в РК	103,3	99,7	97,5	97,3	109,3
Горнодобывающая промышленность в Костанайской области	96,2	93,1	70,0	90,8	103,7
Обрабатывающая промышленность по РК	101,9	101,1	100,2	100,6	105,1
Обрабатывающая промышленность в Костанайской области	108,1	108,8	90,1	105,2	105,2
Машиностроение в РК	116,6	99,8	70,8	84,7	105,6
Машиностроение по Костанайской области	144,3	108,9	69,9	73,4	144,7
Примечание: составлено по данным Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК [6]					

Анализ показателей, представленных в таблице 2, свидетельствует о том, что в 2015, 2016 годах внешние факторы коснулись всех ведущих отраслей экономики, включая горнодобывающую промышленность, и это отразилось на снижении индексов физического объема. В 2017 году по всем отраслям промышленности наблюдается увеличение ИФО. В целом по республике в январе-декабре 2017 года, по сравнению с 2016 годом, индекс промышленного производства составил 107,1%, по Костанайской области – 104,2%.

По Казахстану в горнодобывающей промышленности в 2017 году индекс промышленного производства составил 109,3% за счёт увеличения добычи сырой нефти (110,5%), угля и лигнита (106,0%), металлических руд (108,0%). В обрабатывающей промышленности производство возросло на 5,1%, за счет увеличения производства продукции металлургической промышленности (105,9%), основных фармацевтических продуктов (141,8%), продуктов нефтепереработки (105,0%).

В горнодобывающей промышленности Костанайской области первый положительный результат достигнут в 2017 году, когда ИФО сложился на уровне 103,7%. Объем промышленного производства обеспечивают 5 регионов области: города – Рудный, Костанай, Лисаковск, районы – Житикаринский, Тарановский. Это регионы, где есть горнодобывающие секторы, которые определяют в области положительные тенденции в динамике промышленного производства за счёт увеличения объемов выхода продукции: в АО «ССГПО» – на 23,3%, «Варваринское» – на 59,9%, «Костанайские минералы» – на 8,8%, ТОО «Комаровское горное предприятие» – в 3,5 раза и др.

В обрабатывающей промышленности области ИФО сложился на уровне 105,2%, за счёт увеличения объемов производства: машиностроения – на 44,7%, металлургии – на 21,0%, производства продуктов питания – на 10,9%. В таблице 3 представлена доля промышленности Костанайской области в общем объеме продукции (товаров, услуг) в действующих ценах по Казахстану, за 2013–2017 годы.

Таблица 3 – Удельный вес промышленности Костанайской области в общем объёме продукции (товаров, услуг) в действующих ценах по Казахстану, %

Показатели	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Вся промышленность по РК, млрд. тенге	17 833,9	18 529,2	14 931,3	19 026,7	22 659,0
Промышленность Костанайской области, млрд. тенге	530,5	541,8	449,2	599,4	747,2
Удельный вес Костанайской области в республиканском объёме промышленной продукции, %	2,9	2,9	3,0	3,15	3,3
Примечание: составлено по данным Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК [6]					

Анализ показывает, что удельный вес промышленности Костанайской области, в республиканском объёме промышленной продукции, начиная с 2013 года, имеет тенденцию к его увеличению: в 2013 году удельный вес составлял 2,9%, в 2017 году этот показатель равен 3,3%. В этой связи предприятия пищевой отрасли обеспечили прирост производства муки – на 15,1%, кондитерских изделий – на 10,6%, молока и сливок – на 13,4%, сливочного масла – на 7,9%, мяса – на 0,1%.

Стабильный ежемесячный рост в 2017 году достигался предприятиями машиностроения, в целом за год произведено продукции на 95,3 млрд. тенге. В ТОО «Сарыарка Авто Пром» количество собранных автомобилей составило 5377 единиц, что опережает в 2,4 раза показатели 2016 года. Вместе с тем было сокращено производство грузовых автомобилей на 16,5% в связи с нереализованным остатком грузовых автомобилей; сокращена поставка сельхозмашкомплектов и комбайнов в АО «АгротехХолдинг» на 49,1% из-за переноса срока поставок комплектующих. Объём производства металлургической промышленности возрос на 21,0% и составил 68,8 млрд. тенге благодаря наращиванию производства сплава «Доре» в 1,6 раза.

Следовательно, на основе изучения проблем формирования промышленных кластеров необходимо сделать следующие заключения.

1. Костанайская область характеризуется сельскохозяйственной направленностью, вместе с тем в регионе с 2017 года наблюдаются устойчивые позитивные тенденции к предпосылкам формирования и развития промышленных кластеров. Значимый эффект на развитие промышленных кластеров обрабатывающего сектора вносят новые предпринимательские организации, введённые в рамках Программы индустриально-инновационного развития. За 2017 год объём выпуска продукции составил 150,3 млрд. тенге – это практически 40% всего выпуска обрабатывающей промышленности.

2. В Костанайской области целесообразно развитие текстильно-нефтехимического промышленного кластера, так как нефтегазохимия позволяет выпускать синтетические волокна, например, капрон и другие материалы, позволяющие наладить выпуск обширной продукции, начиная с различных видов и фасонов одежды и заканчивая коврами и брезентовой тканью. Вместе с тем машиностроительный комплекс является одним из драйверов роста казахстанской экономики. В этой связи в Костанайской

области следует выделить промышленный кластер сельскохозяйственного машиностроения.

3. В целом в промышленности Казахстана необходимо создание промышленных кластеров по глубокой переработке углеводородного и минерального сырья с выпуском продукции высокой степени готовности в металлургии, машиностроении, производстве строительных материалов, с учетом мировых экономических тенденций и специфических условий страны.

ЛИТЕРАТУРА

1 Кишибекова Г.К., Абдулина Г.А., Жанбырбаева С.М. Факторы повышения конкурентоспособности национальной экономики в условиях глобализации // Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан. – 2016. – № 4. – С. 124-134.

2 Маршалл А. Принципы экономической науки. – М.: Издательский дом «Прогресс», 1993. – 594 с.

3 Leamer E.E. Sources of International Comparative Advantage: theory and Evidence. – Cambridge: MIT Press, 1984. – 384 p.

4 Сейдахметов А., Тышканбаева М.Б. Тенденции кластерного развития экономики Казахстана // Вестник КазНУ, Серия экономическая. – 2017. – № 1(119). – С. 92-97.

5 Лашкарева О.В., Турысбекова Г.К. Реализация стратегии импортозамещения в пищевой промышленности Казахстана // Проблемы агорынка. – 2017. – № 3. – С. 48-53.

6 Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан. – stat.gov.kz.