

Д.С. Тасбулатова, А.Н. Токсанова, А.Х. Галиева

*Казахский университет экономики, финансов и международной торговли, Нур-Султан, Казахстан
(E-mail: themoon_22@mail.ru)*

Стратегические вопросы развития обрабатывающей промышленности в Республике Казахстан

В статье рассмотрена взаимосвязь промышленности с другими экономическими категориями, предусматривающая основной анализ программ поддержки, ежегодно предлагаемых в Посланиях Президента Республики Казахстан. Основная проблема изучения вопросов, касающихся отрасли обрабатывающей промышленности, объясняется тем, что посредством воспроизводства всегда создаются новые технологии, которые часто способствуют росту и других отраслей экономики. Новые стратегии обрабатывающей промышленности позволят увеличить экспорт производимой отечественной продукции, что означает рост экспорта в обрабатывающей индустрии. В работе исследована проблема анализа тенденций развития сегмента обрабатывающей промышленности, определены факторы роста отраслей машиностроения, определяющие инновационно-технологическое развитие и обеспечение перехода на новый уровень промышленного производства. Рассмотрена структура доиндустриального цикла, проанализированы тенденции инновационного роста и адекватная стратегия развития. Дан анализ программ государственной поддержки промышленного производства с учетом факторов формы организации и типа стратегии инновационно-технологического развития.

Ключевые слова: обрабатывающая промышленность, модель, теории управления, стратегия развития, организационные формы, стратегия роста, классификация стратегий, Послание Президента Республики Казахстан.

На современном этапе устойчивого развития обрабатывающей промышленности приоритетными направлениями являются разработка стратегий, а также стратегическое планирование. В 1997 г. утвержденной Программой «Стратегия развития Казахстана – 2030» [1; 115] было положено начало стратегических целей и задач в развитии не только обрабатывающей промышленности, но и экономики в целом. Ежегодно происходит реформирование стратегий, реализация поставленных долгосрочных и среднесрочных целей, поэтапное преобразование экономических систем, способствующие устойчивому развитию страны в целом.

Основным инструментом создания стратегий обрабатывающей промышленности служит модель формирования их реализации, актуализация вопросов развития, поддержки, улучшение технологического положения на предприятиях обрабатывающей промышленности. Промышленному сектору ежегодно уделяется особое внимание, что подтверждают изложенные в Посланиях и разработанные стратегии. Так, в Стратегии «Казахстан – 2050» повышенный интерес со стороны экономистов вызывают новые — прямые и косвенные — инструменты для дальнейшего регулирования секторов обрабатывающей промышленности.

Заглянув в историю, можно проследить ряд проблем и вызовов, с которыми сталкивался обрабатывающий сектор экономики Республики Казахстан: от полных сдвигов увеличения спроса развивающихся стран до основного производства обрабатывающей промышленности, постоянная нехватка природных ресурсов, энергии и транспорта, отсутствие квалифицированных работников в изучаемой сфере. Для улучшения положения обрабатывающего сектора необходима единая стратегическая политика, связанная с особенностями всех отраслей экономики, что на данном этапе очень сложно [2].

Несмотря на выдвинутые вновь стратегии и Послания, реальность жизни такова, что необходимо предпринять ряд мер, связанных с обеспечением инновационных технологий, повышением квалификации рабочей силы, привлечением зарубежных специалистов, с реструктуризацией и объединением секторов экономики с целью обеспечения использования полноценных возможностей прогресса взаимоотношений машиностроительных предприятий, посредством разнообразия состава стратегического планирования. Для этого необходимо провести анализ состава обрабатывающей промышленности, спроецировать модель стратегического мини-плана.

Развитие обрабатывающего сектора обеспечивает формирование рациональной территориальной организации для повышения экономического роста национальной экономики. Инвестиционно-инновационное развитие промышленности включает в себя основные аспекты развития обрабатывающей промышленности [3] (рис. 1).



Рисунок 1. Основные аспекты развития обрабатывающей промышленности

Рассмотрев основные аспекты развития обрабатывающей промышленности, можно сделать вывод о том, что создание условий для развития непрерывного промышленного производства будет способствовать улучшению не только общего положения в развитии, но и социальной, политической, экономической, институциональной, инновационно-инвестиционных систем, ориентированных на повышение конкурентоспособности предприятий обрабатывающего сектора.

Производственная индустрия основана на машиностроении, производстве цветных и черных металлов, нефтехимической продукции, оборудовании, связанном с обеспечением непрерывного производства, деревообрабатывающей продукции, целлюлозно-бумажной промышленности, производстве строительных материалов, легкой, пищевой и местной промышленности. Эти отрасли прилагают ряд усилий для увеличения валовой добавленной стоимости путем привлечения местных и иностранных инвестиций, которые играют важную роль, разрабатывают стратегии и политику для развития инновационного сектора, повышения конкурентоспособности обрабатывающих производств [4].

Для того чтобы правильно, быстро и надежно внедрить сложные и перспективные технологии, оборудование, незамедлительно требуется оптимизация повышения качества продукции и увеличение ресурсоемкости, которые в дальнейшем будут способствовать повышению конкурентоспособности выпускаемой промышленной продукции на мировых рынках сбыта.

Производственная отрасль обрабатывающей промышленности включает в себя 60 отраслей и 240 подсекторов, работающих в станом режиме, в том числе тяжелую и легкую промышленность, соотношение которых в период 1960–1990 гг. составляло в среднем 65:35 [2, 3]. На рисунке 2 показана структура обрабатывающей промышленности.

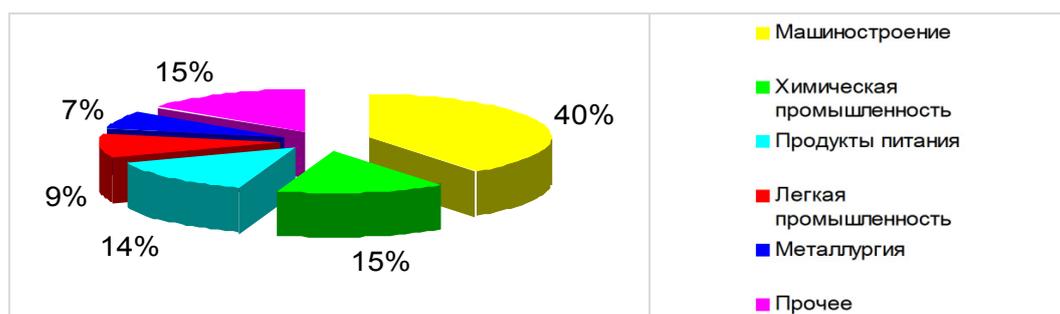


Рисунок 2. Структура обрабатывающей промышленности

Таким образом, из рисунка 2 видно, что в структуру обрабатывающей промышленности входят основные сегменты, способствующие ее развитию.

Перейдя к основным формам обрабатывающей промышленности в Республике Казахстан и мировой экономике, можем назвать некоторые основные типы экономических интегрированных систем (рис. 3).



Рисунок 3. Основные типы мировых интегрированных систем

Из рисунка 3 видно, что источником формирования указанных систем и их развития является привлечение иностранного капитала, играющего значительную роль при развитии экономики. Большая доля предприятий, занимающихся обрабатывающей промышленностью, функционирует за счет привлечения иностранных инвестиций; без вложений в данные предприятия их развитие нереально.

По основной доле присутствия иностранного капитала во всем мире на первом месте стоят предприятия Бельгии, Канады, Австралии, Ирландии, где часть иностранного капитала составляет более 37 %, в США уровень ниже — приблизительно 9 %, а вот в западноевропейских странах — примерно 25 %. Прямые инвестиции интегрированных систем оказывают влияние на развитие экономики, создавая резерв в виде иностранного капитала [2, 3].

Привлечение иностранного капитала в Республике Казахстан является затруднительным, так как дальнейшая конкурентоспособность предприятий обрабатывающей промышленности лояльна. Необходимо укрепление государственных регуляторов, чтобы все крупные холдинги и компании могли сохранить или завоевать в дальнейшем позиции на мировых рынках. Укрепление различных форм и их концептуальное слияние должно происходить в едином целом со стратегическими целями инвестиционно-инновационного развития мировой экономики.

Как показывает практика, основное развитие всегда происходило в эволюционной и революционной формах, первая из которых характеризуется бесперебойной работой структуры элементов и компонентов, на стадии революции на развитие отводится меньше времени, но при этом экономика выходит на высший уровень, который далее предполагает изменение всех механизмов функционалов. Весь инновационно-инвестиционный процесс включает в себя закуп или постоянное самостоятельное получение необходимых результатов, материализованных в новых технологиях, машиностроении, а также их внедрение для максимизации прибыли предприятия, а за счет налогов улучшение экономических процессов развития. Дальнейшая реализация рассмотренных выше стратегий должна соответствовать указанным факторам адекватно организованной инфраструктуры, соответствующей научно-инновационному потенциалу.

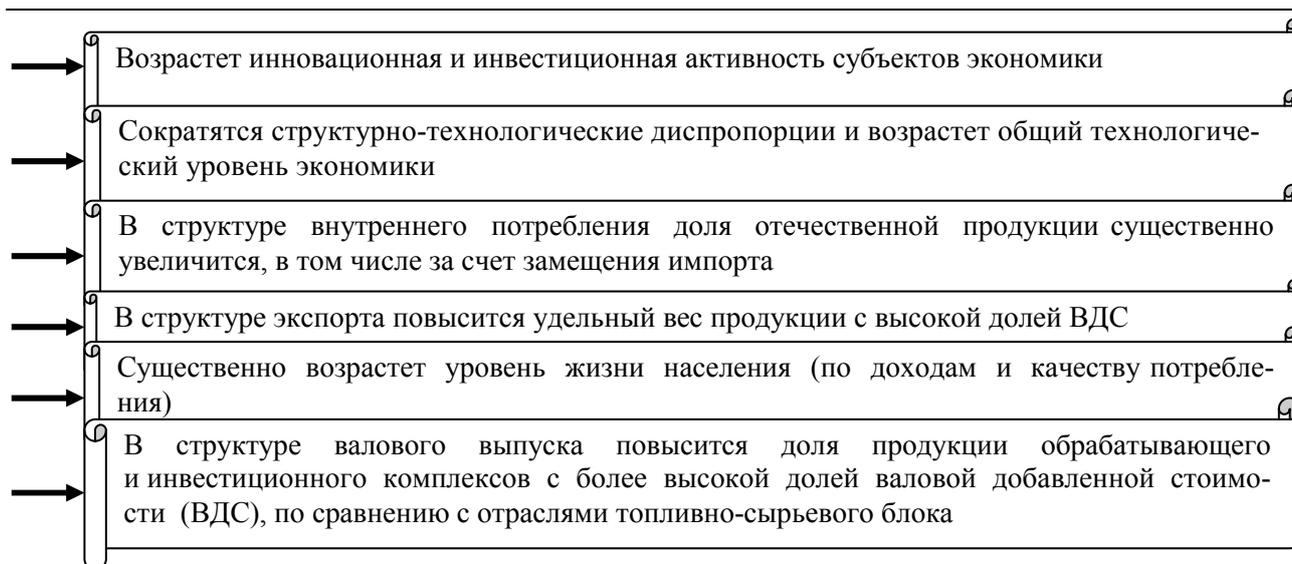


Рисунок 4. Реализация инновационно-ресурсной стратегии развития предприятия обрабатывающей промышленности

Из рисунка 4 можно сделать вывод о том, что данная стратегия является первым этапом развития народного хозяйства в инновационном направлении, который приведет к увеличению производимой продукции при помощи высокотехнологичных отраслей [4].

Чтобы ответить на вопрос «Насколько эффективно составлено стратегическое планирование развития промышленности?», необходимо проанализировать пятилетний опыт использования разработанных стратегий правительством Республики Казахстан. Анализ основных показателей промышленности Республики Казахстан приведен в таблице 1.

Таблица 1

Анализ основных показателей промышленности Республики Казахстан, млн тг

Показатели	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Производство промышленной продукции в стоимостном выражении	17833994	18529225	14903099	19 038 243	22 790 209
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	10696926	11060179	7521180	9 397 794	11 568 785
Обрабатывающая промышленность	5852592	6089645	5949728	8 058 165	9 400 848
Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование	1119063	1210167	1256429	1 383 363	1 582 299
Водоснабжение, канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов	165413	169234	175761	198 921	238 277

Проанализировав основные показатели промышленности Республики Казахстан за 2013–2017 гг., было выяснено, что производство промышленной продукции в стоимостном выражении на протяжении пяти лет лишь возрастало и составило в 2017 г. 22,7 млрд.тг. Такая же ситуация произошла и с другими показателями промышленности. Но также нельзя не отметить тот факт, что в 2015 г. по всем основным показателям был небольшой спад, который произошел за чет нестабильной ситуации курса валют на внешнеэкономическом рынке [5, 6].

Далее нужно всесторонне изучить обрабатывающую индустрию как главную ветвь не только экспорта, но и импорта, за счет которой случается финансово-экономико-социальная революция в государстве. Рассмотрев опыт использования потенциала подотраслей, задействованных в обрабатывающем секторе, для полной картины мы провели анализ показателей обрабатывающей промышленности в Республике Казахстан (табл. 2, рис. 2).

Анализ показателей обрабатывающей промышленности РК, млн тг

Показатели обрабатывающей промышленности	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Обрабатывающая промышленность, итого	5 852 592	6 089 645	5 949 728	8 058 165	9 400 848
Производство продуктов питания	970 123	1 103 491	1 095 015	1 448 716	1 525 814
Производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели; производство изделий из соломки и материалов для плетения	15 741	19 882	21 313	22 080	21 355
Производство бумаги и бумажной продукции	29 649	33 605	33 770	49 398	56 672
Печать и воспроизведение записанных материалов	54 060	46 486	56 012	54 003	57 233
Производство кокса и продуктов нефтепереработки	797 925	565 219	462 234	640 137	716 297
Производство продуктов нефтепереработки	789 107	557 341	454 429	630 564	703 277
Производство продуктов химической промышленности	185 977	230 310	241 588	284 852	333 328
Производство основных фармацевтических продуктов	36 517	38 043	37 172	47 339	72 439
Производство резиновых и пластмассовых изделий	145 282	158 057	150 028	186 738	226 568
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	402 072	452 081	442 989	446 721	506 479
Металлургическая промышленность	1 752 059	1 912 427	2 140 058	3 380 361	4 075 747
Черная металлургия	636 113	759 242	773 549	1 134 271	1 535 768
Производство основных благородных и цветных металлов	1 107 458	1 145 815	1 360 432	2 239 582	2 531 768
Литье металлов	8 488	7 370	6 077	6 508	8 211
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	176 127	179 898	176 733	236 061	233 937
Машиностроение	859 201	902 541	668 012	771 043	998 176
Производство компьютеров, электронной и оптической продукции	33 169	37 006	33 268	38 318	37 125
Производство электрического оборудования	77 889	84 867	68 214	101 109	119 433
Производство машин и оборудования, не включенных в другие категории	97 003	104 144	85 202	117 615	123 364
Производство автотранспортных средств, трейлеров и полуприцепов	157 137	184 610	87 341	55 191	150 109
Производство прочих транспортных средств	156 735	140 198	75 524	55 156	101 039
Ремонт и установка машин и оборудования	337 268	351 715	318 464	403 655	467 106
Производство мебели	35 023	33 796	30 256	35 053	43 483
Производство прочих готовых изделий	13 491	13 329	13 172	13 072	17 307

Из данных таблицы 2 можно проанализировать пятилетний отчетный период в обрабатывающей промышленности: из индекса физического объема в 2017 г. к уровню 2013 г. видно увеличение производства всех продуктов питания; черная металлургия повысила свое производство в 2 раза — с 636 113 в 2013 г. до 1 535 768 в 2017 г.; металлургическая промышленность увеличилась практически в три раза — с 1 752 059 в 2013 г. до 4 075 747 в 2017 г. Относительные и абсолютные показатели рассмотрены на рисунке 5.



Рисунок 5. Относительные и абсолютные показатели обрабатывающей промышленности за 2013–2017 гг.

Из данных анализа видно, что стратегические вопросы развития обрабатывающей промышленности в Республике Казахстан, рассматриваемые ежегодно, приводят к положительному результату экономики в целом. На фоне глобализации экономики Казахстана основной задачей является сосредоточение усилий Правительства на восьми приоритетных секторах, ориентированных на экспорт, и в таких условиях необходимо усилить правительственные регуляторы для интеграции производственных предприятий в системы корпоративной инфраструктуры, чтобы завоевать и сохранить позиции на мировом рынке. Необходимо усилить различные формы объединения и слияния в рамках единой стратегической задачи инновационного развития национальной экономики [7].

Подводя итоги, можно сказать, что при использовании инновационно-инвестиционного процесса, привлечении иностранного капитала можно вывести предприятия обрабатывающей промышленности Казахстана на высокий уровень развития. А взаимосвязь промышленности с другими экономическими категориями, предусматривающая основной анализ программ поддержки, ежегодно предлагается в Посланиях Президента Республики Казахстан.

Список литературы

- 1 Пространственная организация территории и расселение населения Республики Казахстан до 2030 года / под науч. ред. С.Н. Нугербекова, Е.В. Темирханова, Ю.К. Бошиева, И.М. Касымова, Ш. Надилова. — Астана-Алматы, 2008. — Т. 2. — С. 356.
- 2 Стратегия «Казахстан 2050» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/K1200002050>.
- 3 Целая схема пространственного развития до 2020 года [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1000001278>.
- 4 Муханова Г.К. Регионализация экономики и управления в Казахстане: проблемы и перспективы / Г.К. Муханова // Вестн. КазГАУ. — 2014. — № 2. — С. 157–157.
- 5 Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Денсаулык» на 2016–2020 годы от 15 января 2016 года № 176 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://dsm.gov.kz/ru>.
- 6 Концепция физической культуры и спорта Республики Казахстан до 2025 года от 23 декабря 2015 года №1037 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1500001037>.
- 7 Постановление Правительства Республики Казахстан от 28 июня 2014 года № 728 «Об утверждении Программы регионов до 2020 года» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1400000728>

Д.С. Тасбулатова, А.Н. Тоқсанова, А.Х. Ғалиева

Қазақстан Республикасында өңдеуші өнеркәсіпті дамытудың стратегиялық мәселелері

Мақалада жыл сайынғы ұсынылып отырған Қазақстан Республикасы Президентінің Жолдауындағы қарастырылатын бағдарламаны қолдаудың негізгі талдауы өнеркәсіптің басқа экономикалық категорияларымен өзара байланысы зерттелген. Өнеркәсіп салаларын өңдеуге қатысты негізгі мәселелік сұрақтарды зерделеу үнемі экономиканың басқа да салаларының өсуіне ықпал ететін жаңа технологиялар құрумен түсіндіріледі. Өңдеу өнеркәсібінің жаңа стратегиясы, экспортқа шығарылатын отандық өнімді өсуіне мүмкіндік береді, яғни, өңдеу өнеркәсібінің артуына ықпал етеді. Баяндамада инновациялық және технологиялық дамуды анықтайтын және өнеркәсіптік өндірістің жаңа деңгейіне көшуді қамтамасыз ететін машина жасау салаларының өсу факторлары және өндіріс сегментінің даму тенденцияларына талдау мәселесі зерттелген. Сонымен қатар репродуктивті цикл құрылымы анықталып, инновациялық өсу үрдістері және тиісті даму стратегиясы талданды. Инновациялық және технологиялық дамудың стратегиясын, факторларын, ұйымдастыру формаларын және түрін ескере отырып, өнеркәсіптік өндірісті мемлекеттік қолдау бағдарламаларына талдау жасалды.

Кілт сөздер: өңдеу өнеркәсібі, моделі, басқару теориясы, даму стратегиясы, ұйымдастыру нысандары, өсу стратегиясы, топтастыру стратегиясы, Қазақстан Республикасы Президентінің Жолдауы.

D.S. Tasbulatova, A.N. Toksanova, A.Kh. Galiyeva

Strategic issues of development of the manufacturing industry in the Republic of Kazakhstan

In this article the relationship of industry with other economic categories is considered, providing a basic analysis of support programs offered annually in the Messages of the President of the Republic of Kazakhstan. The main problem of studying issues related to the manufacturing industry is explained by the fact that through reproduction new technologies are always created, which often contribute to the growth of other sectors of the economy. New strategies for the manufacturing industry will increase the exports of manufactured domestic products, which mean export growth in the manufacturing industry. In the work the problem of the analysis of trends of development of a segment of manufacturing industry is investigated, the factors of growth of branches of the mechanical engineering defining innovative-technological development and provision of the transition to a new level of industrial production are defined. The structure of preindustrial cycle is considered, the tendencies of innovative growth and adequate strategy of development are analyzed. The analysis of programs of state support of industrial production is given taking into account the factors of forms of the organization and type of strategy of innovative-technological development.

Keywords: manufacturing industry, model, management theories, development strategy, organizational forms, growth strategy, classification of strategies, Message of the President of the Republic of Kazakhstan.

References

- 1 Nugerbekova, S.N., Temirhanov, E.V., Bopieva, Ju.K., Kasimov, S.M., & Nadirov, Sh. (2008). Prostranstvennaia orhanizatsiia territorii i rasselenie naseleniia Respubliki Kazakhstan do 2030 hoda [The spatial organization of the territory and the resettlement of the population of the Republic of Kazakhstan till 2030]. (Vol. 2). Astana-Almaty [in Russian].
- 2 Stratehiia «Kazakhstan 2050» [Strategy «Kazakhstan 2050»]. *adilet.zan.kz*. Retrieved from <http://adilet.zan.kz/rus/docs/K1200002050> [in Russian].
- 3 Tselevoiia skhema prostranstvennoho razvitiia do 2020 hoda [Target scheme for spatial development until 2020]. *adilet.zan.kz*. Retrieved from <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1000001278> [in Russian].
- 4 Muhanova, G.K. (2014). Rehionalizatsiia ekonomiki i upravleniia v Kazakhstane: problemy i perspektivy [Regionalization of Economics and Management in Kazakhstan: problems and prospects]. *Vestnik KazHAU – Bulletin of KazGAU*, 2, 157, 158 [in Russian].
- 5 Hosudarstvennaia prohramma razvitiia zdavoohraneniia Respubliki Kazakhstan «Densaulyk» na 2016–2020 hody ot 15 yanvaria 2016 hoda No. 176 [State health development program of the Republic of Kazakhstan «Densaulyk»]. *dsm.gov.kz*. Retrieved from <http://dsm.gov.kz/ru> [in Russian].
- 6 Kontseptsiiia fizicheskoi kultury i sporta Respubliki Kazakhstan do 2025 hoda ot 23 dekabria 2015 hoda No. 1037 [The concept of development of physical culture and sports of the Republic of Kazakhstan till 2025]. *adilet.zan.kz*. Retrieved from <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1500001037> [in Russian].

7 Postanovlenie Pravitelstva Respubliki Kazakhstan ot 28 iunia 2014 hoda No. 728. «Ob utverzhenii Prohrammy rehionov do 2020 hoda» [Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan from June 28, 2014 number 728. «On approval of the Program of regions up to 2020»]. *adilet.zan.kz*. Retrieved from <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1400000728> [in Russian].